



CARING
FOR THE
FUTURE

**CATALOGUE
GÉNÉRAL 50 Hz
48.M 2024**

GUIDE POUR LA LECTURE DU CATALOGUE GÉNÉRAL

Ce guide fournit des informations pour vous aider à consulter le Catalogue général DAB.

**CERTIFICATIONS /
REMARQUES IMPORTANTES**

CATALOGUE GÉNÉRAL
Identifiant unique de la
famille du produit

APPLICATIONS*

DTRON 2

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"



Électropompe submersible multicellulaire 7" conçue pour une utilisation dans les puits, les cuves ou les citernes. La pompe est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.

Le pressostat et le flotteur intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage, l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. Réalisée avec une conception modulaire innovante : la partie hydraulique, le moteur, la partie électrique et le filtre peuvent être démontés séparément, ce qui simplifie les opérations d'entretien.

La hauteur d'aspiration est réglable du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Un flotteur peut être connecté sans compromettre l'étanchéité de la pompe, grâce à la poche NFC. Vase d'expansion intégré de 0,04 litre ne nécessitant ni entretien ni rechargement. Le câble à un raccord rapide pour faciliter l'installation dans la cuve/citerne.

La pompe est également disponible en version X avec une admission 1" et le kit X, qui inclut un flexible d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond. La pompe entière est en catégorie IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface à utiliser sous le niveau de l'eau.

* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 45 m.

Profondeur d'immersion maximale 12 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Passage 2 mm.

Plage de température du liquide de +0 °C à +50 °C.

Profondeur d'immersion maximale 15 m.

Coupure définie 2,4 bar (+/-0,2).

Raccord de sortie Filetage 1" 1/4.

Diamètre maximum de la pompe 185 mm.

Classe de protection IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche

Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immersée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

DTRON 2



ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6			7,3	7,5
DTRON2 35/90	60195238	1x220-240 V	0,75	0,52	0,7	3,4	Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125	11,4	15
DTRON2 45/90	60188290	1x220-240 V	0,93	0,6	0,8	4,2	H (m)	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125	11,4	15
DTRON2 35/120	60195251	1x220-240 V	0,9	0,6	0,8	4	H (m)	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125	11,4	15

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON2 X 35/90	60195250
DTRON2 X 45/90	60195236
DTRON2 X 35/120	60195257
DTRON2 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196488
DTRON2 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196489
DTRON2 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196490



DTRON 2
DIMENSIONS
ø 18,5 x 61 cm

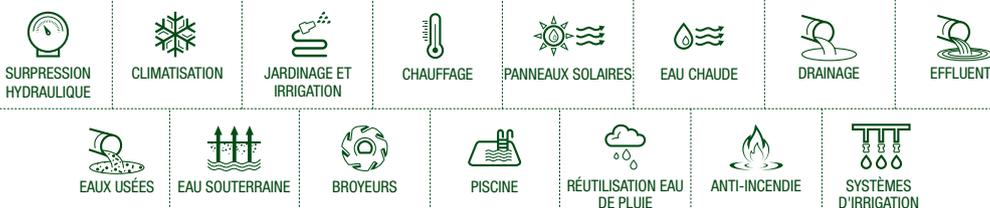
découvrez **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
320

Page d'exemple. Veuillez vous référer à la page correspondante pour obtenir des informations sur DTRon 2.

* Types d'applications





RÈGLEMENT UE 2019/1781 – UE 2021/341

Nouvelles exigences d'écoconception pour les moteurs électriques monophasés

À partir du **1er juillet 2023**, le règlement (UE) 2019/1781, modifié par le règlement (UE) 2021/341, est entré en **vigueur au niveau européen**, établissant de **nouvelles exigences d'écoconception** pour la mise sur le marché ou la mise en service de moteurs électriques monophasés. L'objectif est de renforcer les exigences de performance et de réduire ainsi l'impact sur l'environnement et la consommation de ressources.

En particulier, **toutes les pompes de surface dotées d'un moteur monophasé refroidi par air d'une puissance nominale comprise entre 120 W et 1 000 kW doivent être équipées d'un moteur à rendement IE2.**

L'optimisation de la production et des composants a impliqué un certain nombre de changements, tout d'abord le changement des codes des produits : nous vous invitons donc à être particulièrement attentifs car les codes des produits concernés ont été modifiés.

Scanner le QR code pour utiliser l'outil de remplacement de code



Transformez Esybox Mini ³ en fée du foyer : avec DAB LIVE !



DAB LIVE! se connecte à Esybox Mini ³ pour garder votre consommation d'eau et d'énergie sous contrôle. Les propriétaires de logements seront ravis : ils peuvent désormais sélectionner *Power Shower* ou définir le *Sleep Mode*. Les fuites peuvent être détectées rapidement, **ce qui réduit le gaspillage de ressources et d'argent.**

esybox mini ³



NOUVEAU 2024

ESYBOX MAX

BIENVENUE **AU DERNIER ARRIVÉ !**



ESYBOX MAX 60/120



ESYBOX MAX 85/120

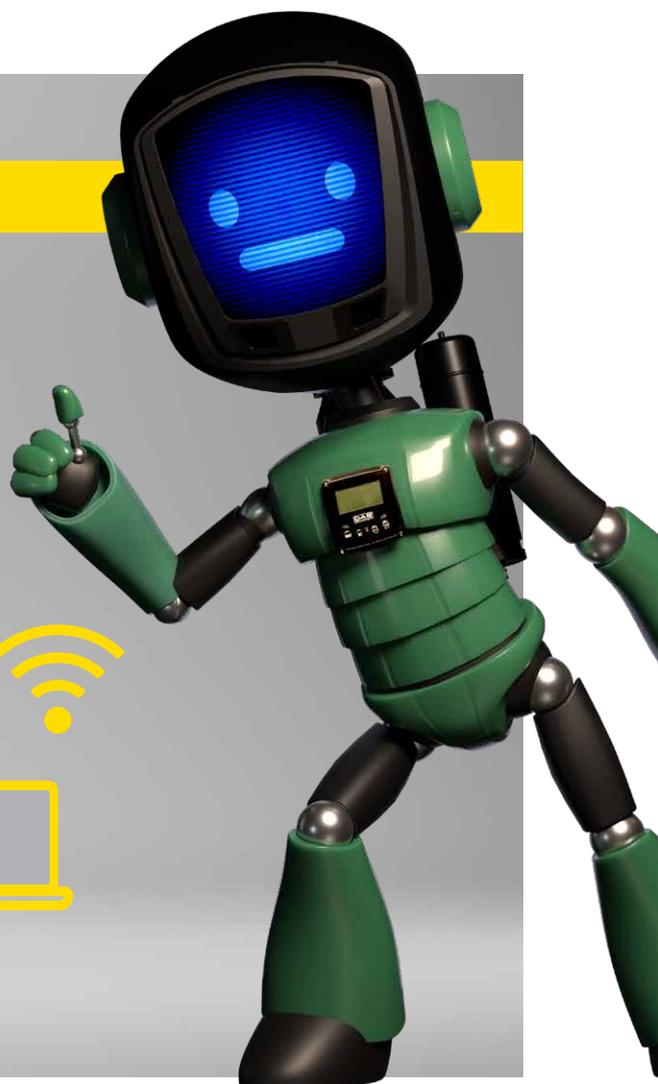
ESYBOX MAX 45/120

BIENTÔT

ESYBOX



**CONNECTIVITÉ
INTÉGRÉE**



BIENTÔT

ngdrive + IN-LINE

SYSTÈME DE CIRCULATION INTELLIGENT



ÉDITION
2024

DAB



A R E N A

SEREZ-VOUS L'INSTALLATEUR ?



DAB
WATER • TECHNOLOGY

NOUVEAU 2024

ngdrive

**LE VARIATEUR DE FRÉQUENCE
DU FUTUR**

**Contrôle et économies pour la surpression
et la circulation.**

Idéal pour les applications résidentielles
et commerciales, il maximise l'efficacité
énergétique en réduisant la consommation et
en évitant le gaspillage.

PAGE 43



ngpanel

**LE COFFRET DE COMMANDE
DU FUTUR**

**Pour la gestion des pompes de drainage
et de remplissage.**

Protection et contrôle des systèmes de
relevage des eaux usées pour les bâtiments
commerciaux et résidentiels.

PAGE 49



AQUAFRAME MINI

esybox mini³ + bRainy

**LE NOUVEAU GROUPE DE PRESSURISATION POUR
SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE**

Spécifique pour les applications d'irrigation dans
les environnements résidentiels et commerciaux.

PAGE 32



SERVICES DAB

PAGE 11

ESYBOX LINE

PAGE 17

UNITÉ DE COMMANDE

PAGE 41

**CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE**

PAGE 61

**POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES**

PAGE 131

**POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE**

PAGE 153

POMPES CENTRIFUGES

PAGE 169

POMPES SUBMERSIBLES

PAGE 249

**POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES**

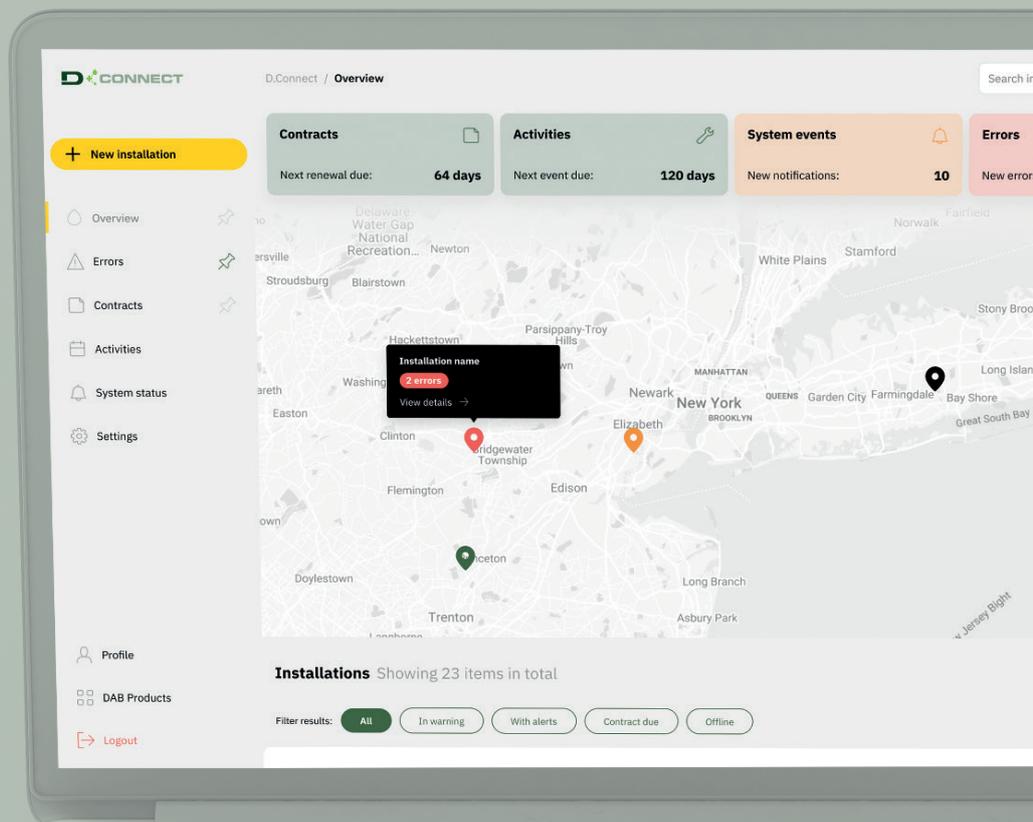
PAGE 313

UNITÉS DE PRESSION

PAGE 397

Facile avec DConnect!

Systèmes sous contrôle
Procédure de travail simplifiée
Activité en pleine croissance



FORFAIT SERVICES DE MAINTENANCE DCONNECT

CONTRÔLE À DISTANCE POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



FORFAIT SERVICES DE MAINTENANCE DCONNECT

UNE ASSISTANCE FIABLE POUR UN SYSTÈME EFFICACE ET SANS SURPRISES

PLUS D'EFFICACITÉ

PLUS DE FIABILITÉ

PLUS D'ÉCONOMIES

FORFAITS OR ET ARGENT

FORFAITS DE MAINTENANCE* AVEC
CONTRÔLE À DISTANCE COMPLET
DE VOTRE SYSTÈME

DAB Pumps propose désormais à ses clients deux **nouveaux services complets et hautement professionnels** basés sur plus de 40 ans d'expérience, avec une assistance spécifique pour chaque type de système.

GOLD PACK

SILVER PACK

FONCTIONNALITÉS

-  **Contrôle optimal de la configuration**, spécifique à chaque pompe ou système de pompage ;
-  **Contrôle fonctionnel de la pompe**, après l'installation ;
-  **Intervention rapide**, grâce à des alertes en temps réel ;
-  **Contrôle complet des pompes à distance**, grâce à l'application Dconnect qui signale en temps réel toute défaillance ou erreur.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Un contrôle constant et une maintenance méticuleuse assurent :

-  **UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ**
-  **UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ**
-  **DE RÉELLES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**
-  **UNE PLUS GRANDE DURABILITÉ DU SYSTÈME**

* Contactez votre agence DAB ou votre revendeur le plus proche pour vérifier la disponibilité et les prix des forfaits de maintenance dans votre zone géographique.

SERVICES NUMÉRIQUES DCONNECT

CONTRÔLE À DISTANCE POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

En profitant du service Cloud, vous pourrez également surveiller votre installation à distance, et recevoir des alarmes en temps réel, où que vous soyez.

CONSERVATION DES DONNÉES

Grâce à la comparaison des niveaux de performance au cours des différentes saisons d'utilisation, le journal des données vous permet d'analyser le fonctionnement à long terme de votre système.

AUGMENTEZ VOS ECONOMIES !

SERVICES NUMÉRIQUES DCONNECT (PRIX NET)

CONSERVATION DES DONNÉES 1 MOIS - SUIVI ET CONTRÔLE

FORFAIT DE BASE									
SERVICE 1 AN	1° POMPE	2° POMPE	3° POMPE	4° POMPE	5° POMPE	6° POMPE	7° POMPE	8° POMPE	
CODE	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319	

CONSERVATION DES DONNÉES 12 MOIS - SUIVI ET CONTRÔLE

FORFAIT PLUS 12									
SERVICE 1 AN	1° POMPE	2° POMPE	3° POMPE	4° POMPE	5° POMPE	6° POMPE	7° POMPE	8° POMPE	
CODE	60198304	60198305	60198306	60198307	60198308	60198309	60198310	60198311	

FORFAIT PLUS 36									
SERVICE 3 ANS	1° POMPE	2° POMPE	3° POMPE	4° POMPE	5° POMPE	6° POMPE	7° POMPE	8° POMPE	
CODE	60198296	60198297	60198298	60198299	60198300	60198301	60198302	60198303	

2 mois d'essai inclus Possibilité de passer à une formule supérieure à tout moment.

ONLY FOR MARKETS EU

FORFAIT DONNÉES	
Renouvellement trafic de données SIM pendant 12 mois	
CODE	60202624

KIT MODEM Wi-Fi + SIM

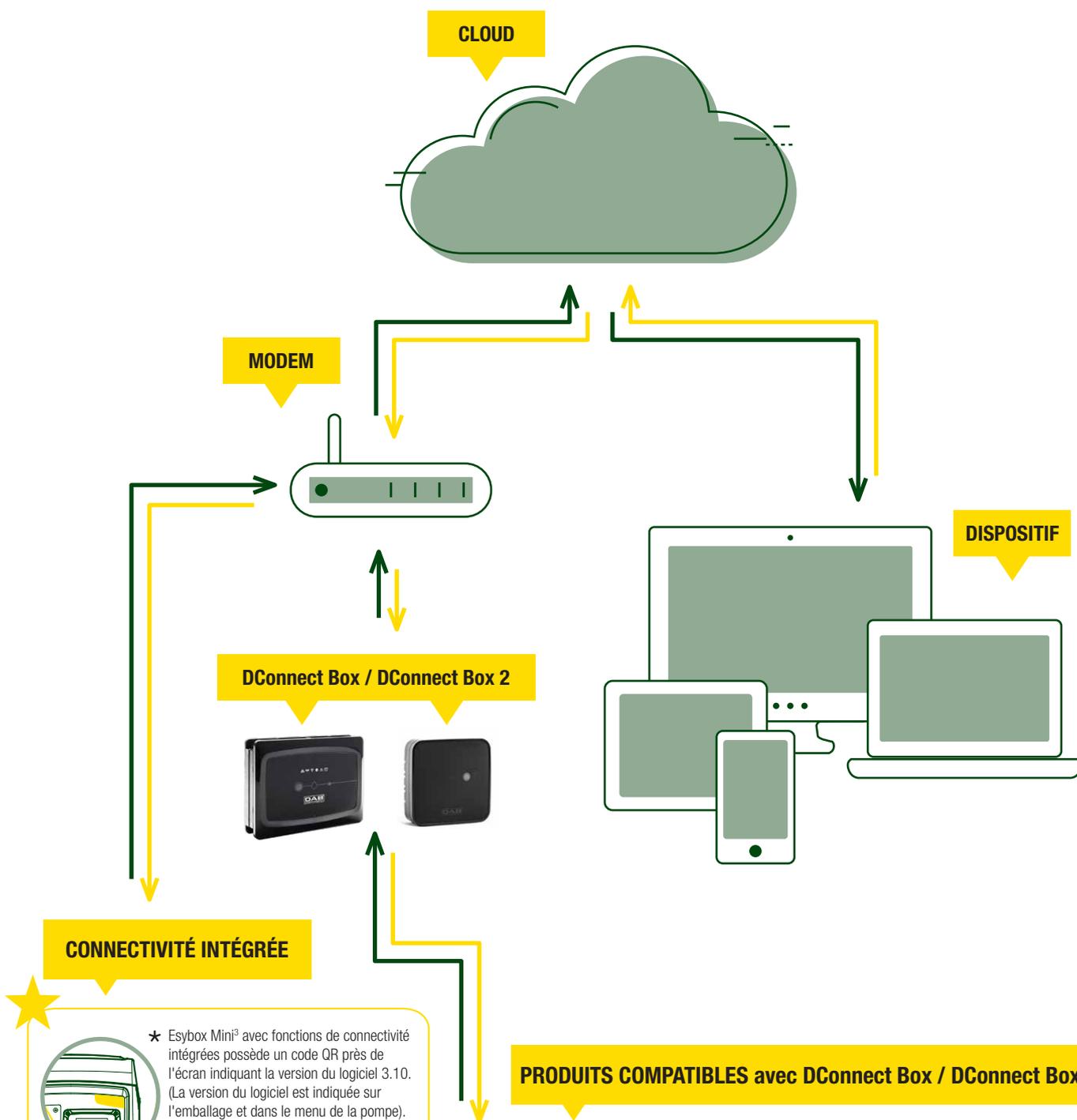


12 mois d'abonnement inclus

CODE 60217192

Kit modem Wi-Fi avec SIM inclus si une connexion Internet n'est pas disponible.

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



PRODUITS COMPATIBLES avec DConnect Box / DConnect Box 2

● Compatible avec DConnect Box ○ Compatible avec DConnect Box 2



Les passerelles peuvent nécessiter des câbles supplémentaires en tant qu'accessoires, en fonction de la pompe/du produit auquel elle est couplée. Voir la section produit correspondante.

Pour plus d'informations veuillez visiter le site: internetofpumps.com

TOUTES LES INFORMATIONS DONT VOUS AVEZ BESOIN

DNA est le logiciel DAB qui vous permet de trouver le modèle de pompe le plus adapté à vos exigences en quelques secondes



Mise à jour fréquente et utilisation facile

L'outil de support idéal pour les ingénieurs, les installateurs et les revendeurs

Fournit la liste complète des pièces détachées DAB et toute la documentation technique

Il utilise deux critères de sélection logiques différents, par performance hydraulique ou par modèle de pompe

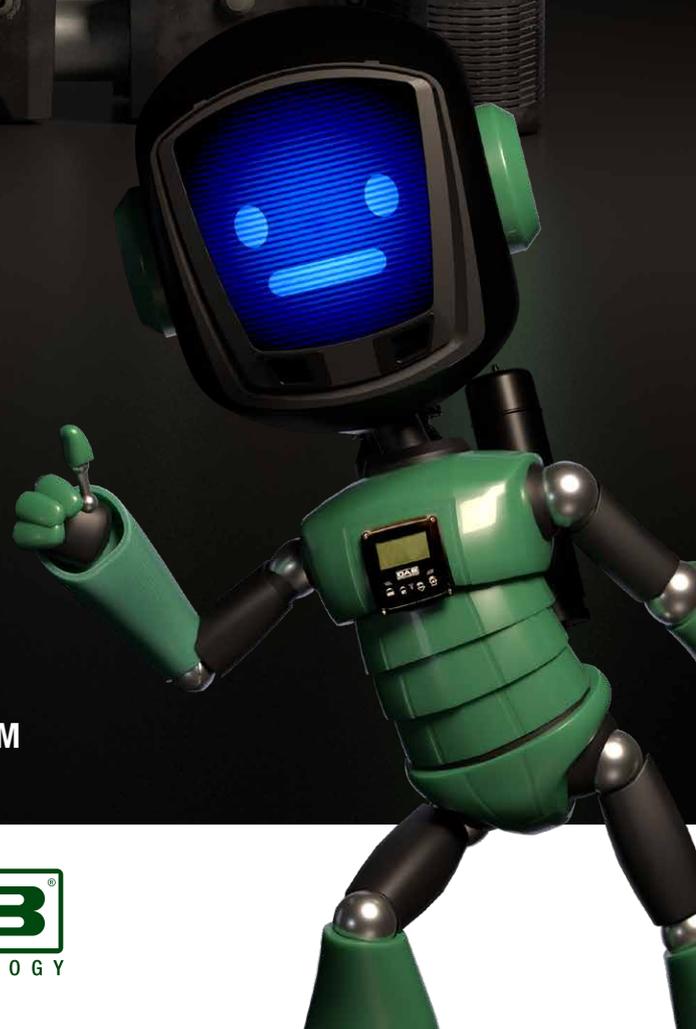
Il peut être utilisé en ligne ou bien téléchargé pour être installé sur un PC, depuis le site Web dna.dabpumps.com



esybox LINE



**MODULARITÉ ET CONNECTIVITÉ
LA RÉVOLUTION DE LA PRESSURISATION DE L'EAU**



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

INDEX - ESYBOX LINE



ESYBOX MINI 3
SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

E7 PAGE 20



ESYBOX
SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

E7 PAGE 21



ESYBOX DIVER
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7" AVEC
VARIATEUR DE FRÉQUENCE

E7 PAGE 22



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN
GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

E7 PAGE 23



ESYBOX MAX
SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

NOUVEAUX MODÈLES
DISPONIBLE À PARTIR DE FÉVRIER 2024

G4 PAGE 26



AQUAFRAME MINI
GROUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE
D'EAU DE PLUIE

NOUVEAU - DISPONIBLE À PARTIR DE
JUN 2024

E7 PAGE 32



ACCESSOIRES

PAGE 33

DÉCOUVREZ L'HISTOIRE DE
esybox LINE

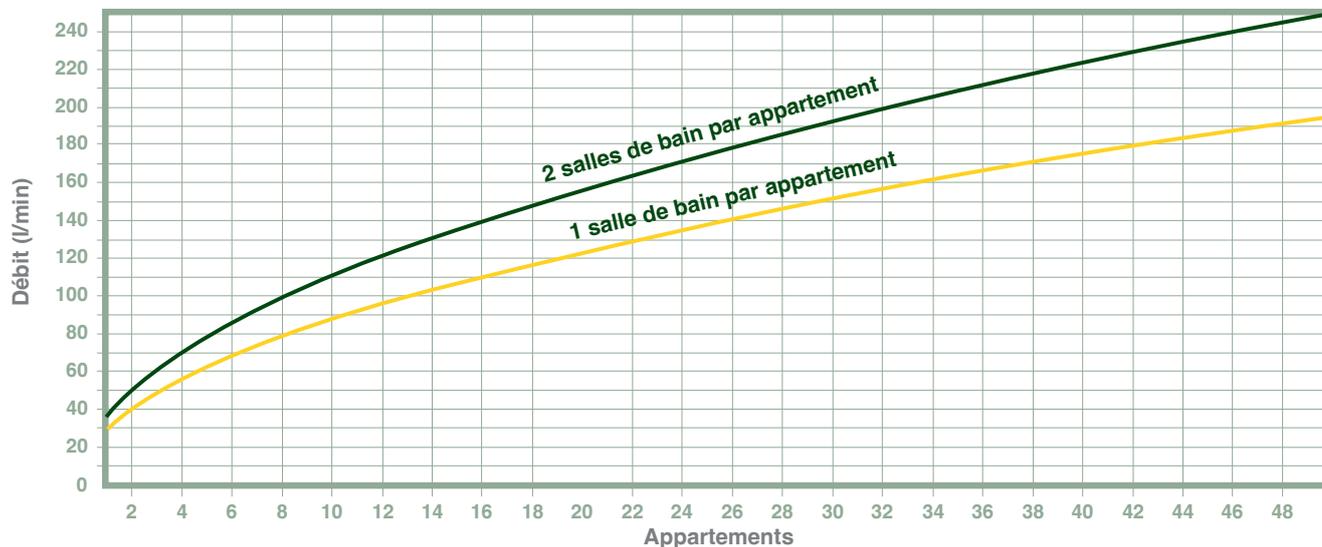


DE QUELLE ESYBOX AVEZ-VOUS BESOIN ? SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

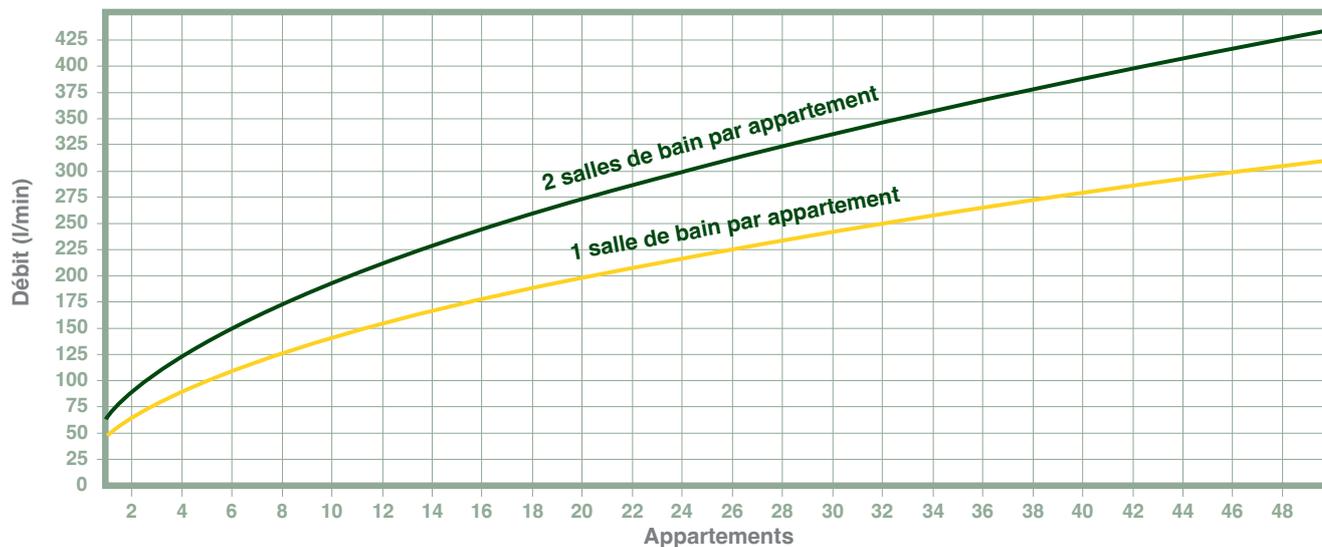
1 CALCUL DU DÉBIT

Courbes de débit en fonction du nombre d'appartements.

CUVES DE TOILETTES



ROBINETS DE CHASSE D'EAU



2 CALCUL DE LA HAUTEUR D'ÉLÉVATION

$$\text{Hauteur d'élévation [m]} = 3,6 - \# \text{ étages} + 20 \text{ m}$$

3,6 en supposant une hauteur par étage de 3 mètres + pertes de pression dues au frottement dans les tuyaux égales à 20 % de la hauteur totale du bâtiment.

20 m : pression requise pour l'utilisateur le plus défavorisé (2 bar).

La pression de charge n'est pas prise en compte car les normes interdisent le raccordement direct de la conduite d'adduction à la pompe.

À cette valeur, il faut ajouter les pertes de charge dues aux appareils installés dans le système (adoucisseurs, chaudières, etc.).

EXEMPLE DE DIMENSIONNEMENT

EXEMPLE	CALCUL	CHOIX
<p>2 APPARTEMENTS CHACUN AVEC 2 SALLES DE BAIN 2 ÉTAGES</p>	<p>Débit requis = 51 l/min H élévation requise = $3.6 \cdot 2 + 20 = 28 \text{ m}$</p>	<p>esybox mini³</p>
<p>5 APPARTEMENTS CHACUN AVEC 2 SALLES DE BAIN 3 ÉTAGES</p>	<p>Débit requis = 79 l/min H élévation requise = $3.6 \cdot 3 + 20 = 31 \text{ m}$</p>	<p>esybox</p>
<p>15 APPARTEMENTS CHACUN AVEC 2 SALLES DE BAIN 6 ÉTAGES</p>	<p>Débit requis = 136 l/min H élévation requise = $3.6 \cdot 6 + 20 = 42 \text{ m}$</p>	<p>esybox max</p>

AVERTISSEMENT : les calculs et les tableaux présentés dans ces pages se basent sur notre expérience et ne peuvent en aucun cas remplacer les calculs effectués par un technicien qualifié : ils ne sont donc destinés qu'à fournir une indication générale et non contraignante à des fins de planification.

ESYBOX MINI³

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



Système électronique auto-amorçant à plusieurs roues pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, l'eau souterraine, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.

Le système est « tout compris » et prêt à l'emploi. Il comprend notamment un vase d'expansion, une pompe auto-amorçante à plusieurs roues, un variateur de fréquence et un écran d'affichage. La construction spéciale en ABS le rend silencieux (45 dB seulement), ce qui permet de le placer même dans des environnements calmes. Moteur refroidi par eau.

Le système peut être installé verticalement ou horizontalement.

Le grand affichage (réglable en fonction des besoins de l'installation) permet de configurer facilement et précisément les paramètres de fonctionnement.

Fourni avec câble d'alimentation et fiche.

Il est possible de créer des groupes de deux pompes maximum.

Il prend en charge la fonction de contrôle à distance grâce au service DConnect intégré directement dans le système.

Plage de fonctionnement

Capacité maximum de 4,8 m³/h ; hauteur d'élévation max. de 55 m.

Exigences de qualité du liquide

Propre, sans corps solides ni contaminants abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. Pour les autres utilisations, de 0°C à +40°C.

Profondeur d'aspiration maximum

8 mètres.

Température ambiante maximum

+50°C.

Pression de service maximum

7,5 bar (750 kPa)

Indice de protection du moteur

IPX4.

Classe d'isolation

F.

Installation

Position fixe horizontale ou verticale.

Exécutions spéciales sur demande

Autres types de fiche électrique.

esybox mini³



PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 33

MODÈLE	CODE	NB de ROUES	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
			TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A	Q=m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
ESYBOX MINI 3	60212597	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	80	1"	1"	14,6	18
								55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0				
ESYBOX MINI 3 - KIWA	60212602	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8													

La version KIWA est dotée d'un capteur de pression supplémentaire du côté aspiration qui bloque la pompe si la pression d'entrée est inférieure à la limite définie, conformément aux normes KIWA.

APPLICATIONS



EsyBox Mini³

Appartements jusqu'à 3 étages, 2 salles de bains et jardin de 50 m².*

* Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



APP DConnect
(pour installateur)



APP DAB Live
(pour utilisateur final)



INTERNETOFPUMPS.COM



* Calculées à un prix de 0,50 €/kWh, par rapport à une pompe à eau classique (ou un groupe de pressurisation) dans des conditions d'utilisation moyennes.

PRESSION ACOUSTIQUE** db(A)

45



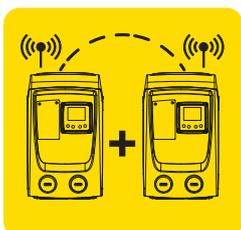
▶ HORIZONTAL



▶ VERTICAL

DIMENSIONS ESYBOX MINI
44 x 27 x 24 cm

** Pression sonore mesurée à une distance de 1 m en champ libre.



VALEUR DOUBLÉE !

CRÉATION DE GROUPES SANS FIL :
CONTINUITÉ DU SERVICE ET
PERFORMANCES ACCRUES

découvrez **esybox line**
<https://esyboxline.com>



ESYBOX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



esybox



D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 33

EsyBox est le nouveau système intégré de DAB pour la pressurisation dans les secteurs domestiques et résidentiels.

EsyBox ne requiert aucun composant supplémentaire pour l'installation. Il se compose d'une pompe multicellulaire auto-amorçante, d'un inverseur à gestion électronique, de capteurs de débit et de pression, d'un écran LCD pivotant haute résolution et d'une cuve d'expansion intégrée de 2 litres. Il peut être installé verticalement et horizontalement, même dans les endroits étroits sans échange d'air important.

Le moteur refroidi par eau, la protection en ABS acoustique, les pieds amortisseurs de vibrations et les composants électroniques le rendent absolument silencieux (**43 dB**) et compact.

Le dispositif sans fil facilite la création d'unités de pressurisation et la connectivité avec d'autres dispositifs DAB.

Plage de fonctionnement

Capacité maximum de 7,2 m³/h ; hauteur d'élévation max. de 65 m.

Degré de protection IP X4.

Classe d'isolation F.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni abrasives, non agressif, non visqueux, non cristallisé et non chimiquement neutre.

Température maximum liquide 40 °C.

Température ambiante maximum 50 °C.

Profondeur d'aspiration maximum amorçage automatique jusqu'à 8 mètres.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Installation Position fixe horizontale ou verticale.

Exécutions spéciales sur demande

Autres types de fiche électrique.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2						
ESYBOX	60147200	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	1"	1"	27	6		
							H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10					2	
ESYBOX - KIWA	60184312	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6		

La version KIWA est dotée d'un capteur de pression supplémentaire du côté aspiration qui bloque la pompe si la pression d'entrée est inférieure à la limite définie, conformément aux normes KIWA.

APPLICATIONS



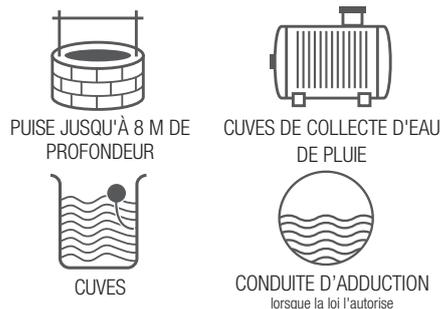
EsyBox

Maisons et petits bâtiments résidentiels jusqu'à 6 étages et un maximum de 9 appartements.

CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



* Calculées à un prix de 0,50 €/kWh, par rapport à une pompe à eau classique (ou un groupe de pressurisation) dans des conditions d'utilisation moyennes.

** Pression sonore mesurée à une distance de 1 m en champ libre.

DIMENSIONS
ESYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

PRESSION
ACOUSTIQUE**
45 db(A)



▶ VERTICAL ▶ HORIZONTAL

découvrez **esybox LINE**
<https://esyboxline.com>



ESYBOX DIVER

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7" AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompe multicellulaire 7" avec variateur de fréquence pour eau propre conçue pour une utilisation dans les puits, les cuves ou les citernes.

La pompe peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou à la surface (avec l'accessoire DOC68, fourni séparément).

La pompe est adaptée pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels. La pompe est équipée d'un variateur de fréquence pour fonctionner conformément aux exigences du système, d'un clapet de retenue et d'une poignée en acier inoxydable pour le transport. Le fonctionnement électronique protège également contre la marche à sec et le variateur de fréquence permet d'économiser de l'énergie. La hauteur d'aspiration est réglable du fond jusqu'à 8 cm. Il est possible de connecter un flotteur et un capteur de niveau sans compromettre l'étanchéité de la pompe grâce à la poche NFC (Near Field Communication). Équipée d'un vase d'expansion, rendant l'utilisation d'un vase d'expansion supplémentaire inutile.

Vase d'expansion intégré de 0,04 litre ne nécessitant ni entretien ni rechargement. Câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche.

Connectivité Wi-Fi de série. La DConnect Box 2 est incluse, en téléchargeant l'application DConnect pour Android ou iOS vous pouvez contrôler la pompe depuis votre smartphone.

La pompe est disponible en version X avec une entrée de 1" et le kit X, qui inclut un flexible d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond. La pompe entière est certifiée IP 68, elle peut être utilisée à la surface (sous la hauteur d'élévation).

Débit maximum 7,2 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 55 m.

Profondeur d'immersion maximum

Version standard 12 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Passage 2 mm.

Plage de température du liquide

de +0 °C à +50 °C.

Profondeur d'immersion maximale 15 m.

Coupure définie 2,4 bar (±0,2).

Raccord de sortie Filetage 1" 1/4.

Diamètre maximum de la pompe 185 mm.

Classe de protection IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Câble d'alimentation (m) et fiche

15 m avec fiche

Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immersée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

esybox DIVER



FORMATION EN LIGNE

D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES PAGE 33

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6			7,2
ESYBOX DIVER	60188296	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	17	15
							H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5			

APPLICATIONS



EsyBox Diver

Maisons et petits bâtiments résidentiels jusqu'à 6 étages et un maximum de 9 appartements.*

* Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



CUVES



CUVES DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE



PUISE JUSQU'À 8 M DE PROFONDEUR

VERSION X

MODÈLE	CODE
ESYBOX DIVER X	60195078
ESYBOX DIVER X + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196494



DIMENSIONS ESYBOX DIVER
Ø 18,5 x 65 cm

découvrez **esybox LINE**
<https://esyboxline.com>



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



2 ESYBOX avec ESYTWIN est un groupe électronique de pressurisation d'eau pour les environnements domestiques et résidentiels.

L'installation de 2 ESYBOX avec ESYTWIN ne nécessite aucun composant supplémentaire. Il se compose de deux pompes auto-amorçantes multicellulaires, d'un inverseur à gestion électronique, de capteurs de pression et de débit, d'un affichage LCD haute résolution réglable et d'un vase d'expansion intégré de 2 litres pour chaque pompe.

Le moteur refroidi par eau, les protections ABS d'insonorisation, les pieds anti-vibratoires et les composants électroniques rendent ce produit complètement silencieux (45 dB) et compact.

Le dispositif sans fil facilite la création de groupes de pressurisation et la connexion avec d'autres dispositifs DAB.

Le kit est composé de deux ESYBOX et d'une ESYTWIN.

Les composants sont fournis non assemblés.

Plage de fonctionnement

Capacité maximum de 14,4 m³/h ; hauteur d'élévation max. de 65 m.

Classe de protection IP X4.

Classe d'isolation F.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température maximum du liquide 40 °C.

Température ambiante maximum 50 °C.

Profondeur d'aspiration maximum

Auto-amorçante jusqu'à 8 mètres.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).



FORMATION EN LIGNE

D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES PAGE 33

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG									
		TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX 2 x kW	I MAX 2 x HP	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4				Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1" 1/4	1" 1/4	66								

APPLICATIONS



EsyTwin

Petits et grands complexes d'appartements jusqu'à 9 étages et un maximum de 17 appartements.*

* Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

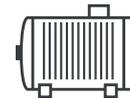
CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



PUITS JUSQU'À 8 M DE PROFONDEUR



CUVES DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE



CUVES



CONDUITE D'ADDUCTION lorsque la loi l'autorise

DIMENSIONS ESYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

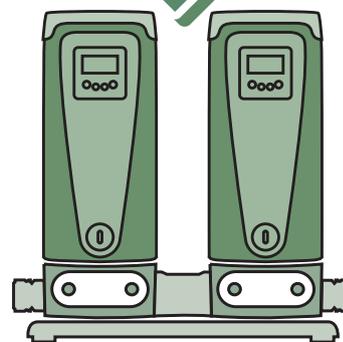
PRESSION ACOUSTIQUE** db(A) 43



DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm



JUSQU'À 2500 €
ÉCONOMIES PAR AN*
SUR LES FACTURES D'ÉLECTRICITÉ



* Calculées à un prix de 0,50 €/kWh, par rapport à une pompe à eau classique (ou un groupe de pressurisation) dans des conditions d'utilisation moyennes.

** Pression sonore mesurée à une distance de 1 m en champ libre.

*** Fournis non assemblés.

découvrez **esybox LINE**
<https://esyboxline.com>



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN RÉPOND AUX MÊMES BESOINS QU'UNE LARGE GAMME D'UNITÉS DE PRESSION

UNITÉS À PRESSION CONSTANTE - 2 KVC, 2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

	MODÈLE	CODE
	2 KVC A.D. 30/50 M	60122650
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651	
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656	
2JET A.D. 132 M	500140040	
2JET A.D. 151 M	500140070	
2EURO A.D. 40/80 M	500140280	
2EUROINOX A.D. 40/80 M	500140380	
2EURO A.D. 50/50 M	500140260	
2EUROINOX A.D. 50/50 M	500140360	

Kit 2 EsyBox avec EsyTwin
60170272



DIMENSIONS COMPACTES



HAUTE EFFICACITÉ

UNITÉS DE PRESSION - 2 JET

	MODÈLE
	2 JET 102 M
2 JET 132 M	
2 JET 151 M	
2 JET 151 T	
2 JET 251 M	
2 JET 251 T	

UNITÉS DE PRESSION - 2 EURO, 2 EURO INOX

	MODÈLE
	2 EURO 40/50 M
2 EURO 50/50 M	
2 EURO 40/80 M	
2 EURO 40/80 T	
2 EUROINOX 40/50 M	
2 EUROINOX 50/50 M	
2 EUROINOX 40/80 M	
2 EUROINOX 40/80 T	

UNITÉS DE PRESSION - 2 K

	MODÈLE
	2 K35/40 M
2 K45/50 M	
2 K55/50 M	

UNITÉS DE PRESSION - 2 KVC

	MODÈLE	CODE
	2KVC 30/50 M 230-50	60122127
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

esybox max

Le groupe de surpression le plus compact et le plus intégré du marché
par rapport aux autres solutions traditionnelles



D+CONNECT
CARTE WIFI BLUETOOTH
INTÉGRÉE



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



NOUVEAUX MODÈLES (45/120) - À PARTIR DE FÉVRIER 2024



esybox max

Système de pompage intégré pour la pressurisation de l'eau dans les bâtiments commerciaux.

Disponible en trois tailles de puissance, le système est composé d'**éléments modulaires** qui permettent différentes configurations : une, deux, trois ou quatre unités sont possibles afin de couvrir les besoins des moyennes/grandes copropriétés et des grands immeubles (même de plus de 14 étages).

Chaque unité se compose d'une base de connexion hydraulique et d'une unité de pompage qui comprend une pompe électronique verticale à plusieurs roues, un écran, un module Wi-Fi, des capteurs de pression, un clapet anti-retour sur le refoulement et un vase d'expansion, **tout intégré**.

La base d'appui innovante de l'unité de pompage et la communication sans fil entre les pompes permettent d'**assembler l'unité directement sur le site d'installation (concept O.S.A.)** même par une seule personne.

Le variateur de fréquence maintient la pression constante en faisant varier la fréquence du moteur en fonction de la demande et, grâce au moteur à aimant permanent refroidi par eau, il permet un meilleur rendement et des économies d'énergie.

Le grand écran permet de configurer facilement les paramètres de fonctionnement avec la possibilité de les consulter depuis un smartphone (avec l'application DConnect) ou à distance avec le service DConnect.

Le module d'expansion (esy I/O, disponible comme accessoire) offre la possibilité d'interfacer l'EsyBox Max avec le BMS.

Plage de fonctionnement Capacité jusqu'à 17,4 m³/h (unité de pompage unique) ; H élévation jusqu'à 96 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température de liquide +50 °C.

Température de la pièce maximum +55 °C.

Pression d'entrée maximum 5 bar

Pression nominale (PN) 12 bar / 1200 kPa.

Pression différentielle maximum

9,4 bar (85/120) ; 6,7 bar (60/120) ; 5,7 bar (45/120)

Plage de pression constante

1-12 bar (3 bar par défaut).

Hauteur d'aspiration maximum

4 m (avec soupape de fond)

Classe de protection du moteur IPX5.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la roue

technopolymère avec bagues d'usure en acier

Alimentation monophasée 208-240 V 50/60 Hz.

Alimentation triphasée 380-480 V 50/60 Hz.

Type d'installation Fixe, en position verticale.

Certification WRAS, NSF61, ACS



FORMATION EN LIGNE



CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

IE5*



OSA ON SITE ASSEMBLY

SERVICES DE MAINTENANCE PAGE 11

DCONNECT PAGE 11

ACCESSOIRES PAGE 33

* Selon des tests internes en laboratoire, le rendement du moteur électrique est comparable à celui de la classe IE5.

MODÈLE (unité de pompage uniquement)	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DNA GAZ	DNM GAZ	DELTA P MAX		POINT DE CONSIGNE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A			Hmax m.c.a.	bar			
			kW	HP								
ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	1x208-240 V ~	1,97	2,68	9,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	58	5,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 45/120 T	60217356	3x380-480 V ~	1,93	2,59	3,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	58	5,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	96	9,4	1-12	30	6

MODÈLE	CODE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
ESYDOCK MAX	60195200	9	12
2 ESYDOCK MAX	60198332	18	6
3 ESYDOCK MAX	60198333	27	3



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

APPLICATIONS



COPROPRIÉTÉ

Exemple : 10 étages
20 appartements

HÔTEL

Exemple : 6 étages
80 chambres

HÔPITAL

Exemple : 4 étages
100 lits

Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.



* Calculées à un prix de 0,50 €/kWh pour EsyBox Max 85/120, par rapport à une pompe à eau classique (ou un groupe de pressurisation) dans des conditions d'utilisation moyennes.

CERTIFICATIONS



CLUVES



CONDUITE D'ADDITION
lorsque la loi l'autorise

CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :
PAS D'AUTO-AMORÇAGE

DAB
WATER • TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



TABLEAUX DE SÉLECTION

MODÈLE	Q=m³/h	0 012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	Q=l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 45/120 M	H (m)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODÈLE	Q=m³/h	0 024	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	Q=l/min	0,4	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 45/120 M	H (m)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
2 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
2 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODÈLE	Q=m³/h	0 036	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	Q=l/min	0,6	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 45/120 M	H (m)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
3 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
3 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODÈLE	Q=m³/h	0 048	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	36	38,4	43,2	45,6	57,6	69,6
	Q=l/min	0,8	160	240	320	400	480	560	600	640	720	760	960	1160
4 ESYBOX MAX 45/120 M	H (m)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
4 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
4 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



Rendement à la pointe de la technologie

Le variateur DAB a été associé à un tout nouveau moteur à aimant permanent. Nous avons également conçu un système hydraulique entièrement nouveau, qui lui permet de faire un bond en avant en termes de rendement énergétique.

20 %
Économie
d'énergie



Qu'en est-il de la logistique ?

EsyBox Max améliorera l'efficacité du stockage dans votre entrepôt.

Là où il n'y avait qu'un seul groupe de surpression qui occupait l'espace, vous pouvez maintenant en mettre trois à sa place, c'est trois fois plus efficace ! Cela vous permet de stocker toute la gamme sur une seule palette, ce qui signifie que votre client peut venir chercher le jour même en rayon un nouveau groupe de surpression contenant jusqu'à 4 pompes.

Ça c'est de l'efficacité !



1 UNITÉ DE 2 KVC - AD PLUS



6 UNITÉS D'ESYBOX MAX
+
3 UNITÉS D'ESYBOX MAX



Aussi rapide qu'un simple « clic »

Installez Esydock sur votre système de tuyauterie et « branchez » simplement vos pompes. Une dernière configuration rapide via l'application numérique DConnect complètera votre projet d'installation.



ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



Facile à déplacer et à installer

Pour rester flexible, nous avons le concept d'assemblage sur site. Ainsi, si vous avez des difficultés pour accéder à vos pompes, en raison d'escaliers et de couloirs étroits, etc., vous pouvez choisir d'assembler votre surpresseur sur place, ce qui ne nécessitera que de déplacer des boîtes plus petites et plus légères sur le site, puis d'effectuer nos étapes d'assemblage rapide.



D+CONNECT

Un contrôle à distance en ligne abordable pour votre installation

Vous pouvez utiliser votre smartphone pour vous connecter directement à la pompe grâce à une interface simple. Il détectera automatiquement la langue, l'heure et l'unité de mesure sur le site d'installation, ce qui vous fera gagner du temps lors de la première mise en service du système.

Tous les réglages sont possibles à distance, ce qui permet un contrôle total, sans aucune mauvaise surprise. DConnect rend la surveillance des produits DAB facile et intuitive.



D+CONNECT
CARTE WIFI BLUETOOTH INTÉGRÉE



ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



TABLEAU DE CONFIGURATION

GROUPE COMPLET (UNITÉ POMPE + DOCK)	UNITÉ DE POMPE			DOCK		
	MODÈLE	CODE	QTÉ UNITÉ POMPE	MODÈLE	CODE	QTÉ DOCKS
 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	1 UNITÉS DE POMPES 	ESYDOCK MAX	60195200	1 DOCK 
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 2 esybox max *	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	2 UNITÉS DE POMPES 	2 ESYDOCK MAX	60198332	1 DOCK 
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 3 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	3 UNITÉS DE POMPES 	3 ESYDOCK MAX	60198333	1 DOCK 
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				

* Avec 2 unités de 2 ESYBOX Max avec le Kit Joint (réf. 60202520) vous obtenez le groupe de 4 unités de pompes.

DIMENSIONS
(UNITÉ POMPE + DOCK)
77 x 38 x 38 cm

PRESSION
ACOUSTIQUE**
63 db(A)



DIM. (DOCK UNIQUEMENT)
23 x 38 x 38 cm

esybox max

DIMENSIONS
(UNITÉ POMPE + DOCK)
77 x 81 x 38 cm



DIM. (DOCK UNIQUEMENT)
23 x 81 x 38 cm

2 esybox max

DIMENSIONS
(UNITÉ POMPE + DOCK)
77 x 125 x 38 cm



DIM. (DOCK UNIQUEMENT)
23 x 125 x 38 cm

3 esybox max

Pour configurer les versions 2, 3 et 4 de l'EsyBox Max, vous pouvez combiner le coffret de commande et le kit pilier pour faciliter le sectionnement électrique des pompes.

** Pression sonore mesurée à une distance de 1 m en champ libre, 50 l/min et 6 bar.

ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



2 ESYBOX MAX RÉPONDENT AUX MÊMES BESOINS QU'UNE LARGE GAMME D'UNITÉS DE PRESSION

UNITÉS AVEC VARIATEUR



UNITÉS KVC - AD PLUS

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2KVC A.D. 45/120 M	2 ESYBOX MAX 45/120 M
2KVC A.D. 45/120 T	2 ESYBOX MAX 45/120 T
2KVC A.D. 60/120 T	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2KVC A.D. 70/120 T	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2KVC A.D. 85/120 T	

UNITÉS ON-OFF



UNITÉS NKV

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2NKV 10/6 S T	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2NKV 10/7 S T	
2NKV 10/8 S T	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2NKV 10/9 S T	
2NKV 10/10 S T	



UNITÉS KVCXE - MCE-P DCONNECT

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	2 ESYBOX MAX 45/120 T
2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	2 ESYBOX MAX 60/120 T



UNITÉS NKV AVEC EBOX

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	
2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	
2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	



UNITÉS NKVE - MCE-P

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	



UNITÉS KVC

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2KVC 45/120 M 230-50	2 ESYBOX MAX 45/120 M
2KVC 45/120 T 400-50	2 ESYBOX MAX 45/120 T
2KVC 60/120 T 400/50	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2KVC 70/120 T 400/50	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2KVC 85/120 T 400/50	



UNITÉS NKVE - MCE-P DCONNECT

2 ESYBOX MAX

MODÈLE	MODÈLE
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	2 ESYBOX MAX 60/120 T
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	2 ESYBOX MAX 85/120 T
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	

AQUAFRAME MINI

GROUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE

NOUVEAU - À PARTIR DE JUIN 2024



bRainy

Système de pressurisation conçu pour la gestion et la réutilisation de l'eau de pluie. Spécifique pour les applications d'irrigation dans les environnements résidentiels et commerciaux. Équipé d'une cuve de séparation intégrée de 150 litres pour l'« Air Gap », le système est conforme aux réglementations UNI EN1717 pour la protection contre la pollution de l'eau potable. Fourni avec des vannes d'arrêt et un collecteur en acier inoxydable. Compatible avec un ou deux ESYBOX Mini³.

Type de liquide pompé
propre, exempt de solides
Classe de protection IPX4
Pression maximale 7.5 bar

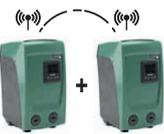
Aquaframe Mini intègre bRainy, le contrôleur conçu spécifiquement pour les applications de récupération d'eau de pluie. Caractérisé par des graphiques intuitifs, bRainy vous permet de comprendre l'état du système et le niveau des cuves, grâce aux capteurs de niveau fournis de série. La réinitialisation des erreurs ou l'exclusion des cuves en cas de maintenance est immédiate grâce aux commandes tactiles intégrées sur la face avant du coffret. Le système peut toujours être géré via une application et peut être connecté à Internet, afin de tirer le meilleur parti des nouveaux services numériques dédiés aux économies d'eau et d'énergie.

ESYBOX MINI³
PAGE 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES		POIDS (POMPES EXCLUES) KG
		TENSION 50 Hz		DNA	DNM	
AQUAFRAME MINI	60216997	1 x 220-240 V~		1"	1" 1/2	89

* ESYBOX mini³ non inclus

ACCOUPLLEMENT AVEC ESYBOX MINI³

MODÈLE	CODE	DONNÉES HYDRAULIQUES															
		Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,7
 1 x ESYBOX MINI ³	60212597	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145
		H (m)	59	59	52	43	34	25	17	7							
 2 x ESYBOX MINI ³		H (m)	60	60	59	55	51	46	42	37	32	28	23	19	14	9	1

ACCESSOIRES POUR ESYBOX LINE

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

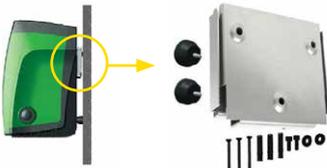
POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES ESYBOX - ESYBOX MINI³

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 <p>CONVIENT ÉGALEMENT POUR ESYBOX MINI³</p>	<p>KIT DE RACCORD DE TUYAU 3PCS MF 1" AVEC JOINT TORIQUE Kit composé de 2 raccords 3 pièces, pour faciliter le raccord de Esybox et Esybox mini³ au système.</p>	SP00000630
 <p>CONVIENT ÉGALEMENT POUR ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYWALL Kit composé de supports, vis, goujons et deux accessoires pour l'absorption des vibrations.</p>	60161442

KIT EXTÉRIEUR	MODÈLE	CODE
 <p>POUR ESYBOX</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID KIT EXTÉRIEUR ESYBOX Composé de Esycover + Esygrid, permettant l'installation de ESYBOX à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. Installation verticale uniquement.</p>	60203669
 <p>POUR ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID KIT EXTÉRIEUR ESYBOX MINI³ Composé de Esycover + Esygrid, permettant l'installation de ESYBOX MINI³ à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. Installation verticale uniquement.</p>	60203672



ESYGRID

GRILLES ANTI-INSECTES

Convient pour une installation verticale ou horizontale.
Convient pour EsyBox et EsyBox Mini³.

ESYCOVER

INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

Convient pour EsyBox et EsyBox Mini³.



ACCESSOIRES ESYBOX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
  <p>18 x 29 x 32 cm</p>	<h2>ESYDOCK</h2> <p>Les 4 configurations de raccordement envisageables rendent l'installation encore plus rapide, facile et flexible. Fourni avec toutes les interfaces nécessaires pour le raccordement au système. Fourni avec pieds anti-vibratoires pour garantir un fonctionnement aussi silencieux que Esysbox.</p>	60147247
  <p>23 x 75 x 35 cm</p>	<h2>ESYTWIN</h2> <p>EsysTwin est l'évolution de Esysdock, dont il conserve l'ensemble des avantages, pour la création de deux groupes de pompes. Grâce à la possibilité d'opération combinée, EsysTwin offre des performances exceptionnelles avec une taille 50% inférieure à celle des systèmes traditionnels équivalents disponibles.</p>	60160491
	<h3>KIT DE RACCORDEMENT DOUBLE ESYTWIN</h3> <p>Kit de raccordement de collecteur d'aspiration et de refolement 2" T pour raccorder 2 EsysTwin et créer des groupes de surpression allant jusqu'à 4 Esysbox. Collecteur d'aspiration et de refolement, chacun avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x nipples 1" 1/4 2 x réductions femelle 1" 1/4 et 2 réductions mâle 2" 3 x connecteurs 2" 3 pièces 1 x raccord en T femelle 2" 	60184281



**REFOULEMENT ET ASPIRATION
RACCORD 1" 1/4**



68 x 29 x 35 cm



**DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm**

ACCESSOIRES ESYBOX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 <p>* ESYBOX non inclus.</p> <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h2>ESYTANK</h2> <p>Cuve spécialement étudiée pour intégrer au mieux ESYBOX et équipée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESYDOCK (version spéciale) pour la connexion rapide. • Flexible d'aspiration avec clapet de pied • Vanne de remplissage d'alimentation en eau avec flotteur • trop-plein • Raccord de débit • Préparation pour le montage au sol • Orifice d'inspection <p>Capacité de 500 L avec la possibilité d'expansion sur 3 côtés.</p>	<p>ESYTANK TYPE AG TROP-PLEIN</p> <p>60161819</p>
		<p>ESYTANK CAT5 TYPE AB TROP-PLEIN</p> <p>60186098</p>
	<h3>CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK</h3> <p>La CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK est fournie sans raccord ni ESYDOCK.</p> <p>La cuve est conçue de façon modulaire, pour s'associer facilement avec d'autres unités ESYTANK, permettant d'étendre le système à la capacité nécessaire. Peut être raccordé sur trois côtés (latéralement et à l'arrière) en utilisant le kit D'ACCOUPEMENT DE CUVE ESYTANK.</p>	60166063
	<h3>KIT D'ACCOUPEMENT ESYTANK</h3> <p>Le KIT D'ACCOUPEMENT ESYTANK est composé d'un manchon en PVC avec garniture (D.160 mm L=150), deux tuyaux d'alignement en PVC (D.50mm x L=60) et un écrou de bague de raccord pour une option à 2 pompes.</p> <p>Il permet de raccorder plusieurs unités ESYTANK ou ESYTANK et la CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK.</p>	60166008
	<h3>KIT DE REFOULEMENT EN OPTION ESYTANK</h3> <p>Composé d'un tuyau 1" PP. Il permet un refoulement auxiliaire pour les systèmes à une cuve, ou avec le KIT D'ACCOUPEMENT, il permet de relier plusieurs systèmes ESYTANK et ESYBOX et de créer des unités de surpression avec plusieurs pompes et cuves.</p>	60162079

	MODÈLE	CODE
	<h3>KIT ESYLINK *</h3> <p>Esylink avec alimentation et boîtier électrique.</p>	60164735

* Fourni à câbler.

ACCESSOIRES ESYBOX DIVER

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

FM E7

	DESCRIPTION	CODE
    	<p>DCONNECT BOX 2 Grâce à DConnect Box 2 et à la nouvelle application, vous pouvez contrôler la pompe, définir les paramètres de démarrage et d'arrêt, voir les détails des alarmes et surveiller l'état du système directement sur votre smartphone. Avec le capteur de niveau (disponible pour Esybox Diver), il est également possible de surveiller le niveau d'eau dans la cuve. Le DConnect Box 2 vous permet d'accéder au service DAB Cloud.</p>	60196424

	<p>MESURE DU NIVEAU D'EAU NFC Connectée uniquement à la DConnect Box 2, elle contrôle le niveau d'eau dans la cuve et informe l'utilisateur du niveau via une application (disponible pour Esybox Diver).</p>	60184570
---	--	----------

AA

	DESCRIPTION	CODE
	<p>FLOTTEUR NFC Détecte le niveau d'eau dans une cuve, évitant le vidage de celle-ci et le grippage de la pompe, ce qui évite la marche à sec, due à un niveau d'eau trop bas.</p>	60184577
	<p>KIT D'ASPIRATION POUR VERSION X Il peut être utilisé avec la Version X pour collecter de l'eau à un niveau permettant d'éviter de pomper la poussière et la boue se trouvant au fond des puits et des cuves.</p>	60195974
	<p>DOC68 Le DOC68 permet d'installer Esybox Diver à l'extérieur en tant que pompe de surface certifiée IP68.</p>	60192274

ACCESSOIRES ESYBOX MAX

GROUPE DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUE

G4

	DESCRIPTION	ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	CODE
	<p>ESy I/O</p> <p>Le module d'expansion électronique permet à l'Esybox Max de s'interfacer avec les dispositifs d'entrée/sortie externes (p. ex. : interrupteur à flotteur, pressostat, alarme à distance) et avec l'univers BMS (Building Management System).</p>	•	•	•	•	60200914
	<p>COFFRET ÉLECTRIQUE</p> <p>Coffrets de connexion électrique pour 2 ou 3 pompes avec interrupteurs magnétothermiques pour l'alimentation des unités multi-pompes. Il peut être installé sur le mur ou directement sur les unités Esybox Max en utilisant le kit pilier dédié.</p>		• 1 x 230 V		• 2 x 1 x 230 V	60201595
	COFFRET ÉLECTRIQUE E2G7 T 400V		• 3 x 400 V		• 2 x 3 x 400 V	60201596
	COFFRET ÉLECTRIQUE E3G7.8 M 230V			• 1 x 230 V		60206676
	COFFRET ÉLECTRIQUE E3G10.5 T 400V			• 3 x 400 V		60201597
	<p>KIT COLONNE</p> <p>Colonne pour le montage du coffret électrique directement sur le châssis du système multi-pompes.</p>		•	•	• 2 x	60201600
	<p>KIT JOINT</p> <p>Kit composé de 2 bouches de 3 pièces et de 2 nipples de 2" pour connecter le refoulement et l'aspiration d'une paire de 2 Esydock Max pour créer des groupes Esybox Max à 4 unités.</p>				•	60202520

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES ESYBOX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



1x

+



1x

Max 4x

MODÈLE	
ESYBOX	Codes disponibles à la page 21

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire :
VE 5.X ou plus récent

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819



1x

+



1x

Max 4x

MODÈLE	
ESYBOX	Codes disponibles à la page 21

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire :
VE 5.X ou plus récent

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

NOTES

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

INDEX - UNITÉ DE COMMANDE

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



NGDRIVE

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE
(SURPRESSION HYDRAULIQUE ET CIRCULATION)

NOUVEAU - À PARTIR DE MARS 2024

ED

PAGE 43



ADAC

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE
INSTALLATION MURALE
(SURPRESSION HYDRAULIQUE)

EA

PAGE 46



MCE-C

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE
INSTALLATION DIRECTE SUR LE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(CIRCULATION)

ED

PAGE 44



ACTIVE DRIVER PLUS

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE
INSTALLATION SUR LE REFOULEMENT DE LA POMPE
(SURPRESSION HYDRAULIQUE)

AS

PAGE 47



MCE-P

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE
INSTALLATION DIRECTE SUR LE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(SURPRESSION HYDRAULIQUE)

ED

PAGE 45

COFFRET DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE



NGPANEL

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE
(DRAINAGE)

NOUVEAU - À PARTIR DE MARS 2024

AT

PAGE 49



EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE
(DRAINAGE ET SURPRESSION HYDRAULIQUE)

AT

PAGE 50

DISPOSITIFS DE COMMANDE ON/OFF



SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF

AR

PAGE 51



CONTROL-D

CONTRÔLEUR ON/OFF

AR

PAGE 52



ACCESSOIRES

PAGE 53

NOUVEAU 2024

ngdrive

LE VARIATEUR DE FRÉQUENCE DU FUTUR CONTRÔLE ET ÉCONOMIES POUR LA SURPRESSION ET LA CIRCULATION

The image displays a DAB pump unit with a digital display showing system overview and various alerts. A smartphone in the foreground shows the DConnect app interface for configuring the product. The background features a glowing green circuit board pattern.

Alerts and Status:

- Alarm (Red)
- Reset fault (Red)
- Warning (Yellow): Anticycling
- OK (Green)

Overview Data:

Pressure	Flow	Frequency	Power
10.3 bar	87.5 l/min	73 Hz	21.4 kW

Smartphone App Interface:

- Configure the product
- Make sure that you have Wi-Fi enabled on your phone

DCONNECT

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DABPUMPS.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

NGDRIVE

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



NOUVEAU - À PARTIR DE MARS 2024



ngdrive

**CONNECTIVITÉ
INTÉGRÉE**

ACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	COURANT NOMINAL MAX. DU MOTEUR A	TENSION D'ENTRÉE VCA	TENSION DE SORTIE VCA
NGDRIVE 6 A M/T 220-240 V 50/60 1,1 kW	60211460	6	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
NGDRIVE 10,5 A M/T 220-240 V 50/60 2,2 kW	60211457	10,5	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
NGDRIVE 10,5 A T/T 220-240 V 50/60 2,2 kW	60211458	10,5	3 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
NGDRIVE 8 A T/T 380-480 V 50/60 2,7 kW	60211459	8	3 x 400 +/- 10%	3 x 400

SYSTÈME INTELLIGENT DAB

NgDrive utilisé avec **DAB Virtual Cockpit** et **DConnect** porte l'expérience de l'utilisateur à un niveau supérieur, en permettant de contrôler la pompe depuis n'importe quel endroit, en optimisant la procédure correspondante, qui devient extrêmement simple, intuitive et efficace : cela signifie une configuration rapide, une surveillance directe de l'état et des avertissements d'alarme immédiats sur l'écran.

Connecté à Internet, **NgDrive** exploite tout son potentiel pour un contrôle du système de plus en plus flexible et intelligent.



EN SAVOIR PLUS



D+CONNECT

ESSAYEZ, C'EST GRATUIT !

NgDrive vous donne la possibilité d'essayer l'expérience du système intelligent intégré de **DAB** gratuitement pendant toute une année.

**FREE
12
MONTHS**

MCE-C

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



Les régulateurs de fréquence **MCE-C** sont utilisés pour la gestion des pompes de circulation et se distinguent par leur utilisation simple, leur puissance et leur simplicité d'installation et de gestion.

Les convertisseurs **MCE-C** sont conçus pour les pompes de circulation et permettent de contrôler d'une façon simple la pression différentielle, et d'adapter par conséquent les performances des pompes à toutes les exigences des systèmes.

Le montage sur le socle du moteur simplifie énormément l'installation de la pompe avec les **MCE-C** et permet de l'effectuer en un temps record. La simplicité de programmation est assurée par une interface similaire au dialogue DAB et par un écran graphique.

Les convertisseurs **MCE-C** présentent une architecture double à microprocesseur garantissant une efficacité et une fiabilité optimales. Leur construction robuste et fiable s'associe à un design moderne innovant très esthétique.

Les convertisseurs **MCE-C** protègent la pompe grâce à des dispositifs de sécurité intégrés. Ils permettent également de prolonger la durée de vie de la pompe grâce à l'élimination des coups de bélier et à la rotation de la pompe au minimum de rpm nécessaires à répondre aux exigences de l'utilisateur.

Enfin, ces convertisseurs économisent la puissance en maintenant la consommation de la pompe aux niveaux minimum nécessaires à répondre aux exigences de l'utilisateur.

Équipé d'un module de communication pour la création de groupes de pompes jumelles.

Si une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$ est nécessaire, spécifiez le modèle de pompe sur lequel le convertisseur sera installé.

En cas d'installation de pompes jumelles, le câble de connexion doit être commandé séparément.



FORMATION EN
LIGNE

D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	COURANT NOMINAL MOTEUR MAX A	COURANT NOMINAL MOTEUR MIN A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
MCE/C 30	60144660	3	7,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	100
MCE/C 55	60144662	5,5	13,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	11,0	24	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	15,0	32	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	160

MCE-P

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



Les convertisseurs **MCE-P** sont utilisés pour la gestion des pompes de pressurisation destinées aux applications professionnelles et difficiles.

Ils peuvent commander les pompes triphasées jusqu'à 15 kW.

Ces unités associent simplicité et conception robuste à la puissance d'un variateur de fréquence.

Les **MCE-P** sont montés sur la pompe et équipés de capteurs de pression et, **en option, de débitmètres** si nécessaire. L'utilisation d'un débitmètre permet une meilleure régulation de pression.

Le **MCE-P** peut également être aisément installé sur un groupe de surpression de plusieurs pompes grâce à un câble standard.

Confort, économies d'énergie, protection et simplicité sont les mots clés de ces gammes professionnelles.

Les **MCE-P** sont refroidis à l'air.

Les **MCE-P** peuvent être aisément installés sur les systèmes existants et fonctionnent avec toutes les installations de pompe pour créer des groupes permettant d'utiliser jusqu'à 8 pompes interchangeables.



FORMATION EN
LIGNE

D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	COURANT NOMINAL MOTEUR MAX A	COURANT NOMINAL MOTEUR MIN A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
MCE/P 30	60145922	3	7,5	2,0	triphasee 3x400	triphasee 3x400	100
MCE/P 55	60145923	5,5	13,5	2,0	triphasee 3x400	triphasee 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924	11,0	24	2,0	triphasee 3x400	triphasee 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925	15,0	32	2,0	triphasee 3x400	triphasee 3x400	160

ADAC

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



Les convertisseurs **ADAC** sont adaptés aux **APPLICATIONS PROFESSIONNELLES LOURDES**.

Ils peuvent commander les pompes jusqu'à 15 kW. Ces unités associent simplicité et conception robuste à la puissance d'un variateur de fréquence. Ils peuvent être installés dans un coffret de contrôle et doivent être alimentés par une pression extérieure. L'utilisation d'un débitmètre (en option) permet une meilleure régulation de pression.

Le **ADAC** peut être aisément installé sur un groupe de surpression de plusieurs pompes grâce à un câble standard.

Confort, économies d'énergie, protection et simplicité sont les mots clés de ces gammes professionnelles.



Les ADAC sont refroidis à l'air. Ces convertisseurs extrêmement robustes à monter dans le coffret sont dotés d'un corps métallique et sont adaptés aux applications lourdes.

Le ADAC assure une meilleure praticité et prolonge la durée de vie moyenne du système, permettant ainsi de faire des économies d'énergie considérables.

ADAC



FORMATION EN
LIGNE

D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR kW	COURANT NOMINAL MOTEUR MAX A	COURANT NOMINAL MOTEUR MIN A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 - 200 Hz
ADAC T/T 3.0	60145525	3,0	9,0	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526	4,0	11	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527	5,5	15	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773	7,5	22	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 11	88002774	11	31	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 15	88002775	15	41	2	triphasée 3x400	3x400

ACTIVE DRIVER PLUS

UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



ACTIVEDRIVER PLUS

Les Active Driver Plus sont des convertisseurs utilisés pour le contrôle des pompes hydrauliques. Les domaines d'application sont bien évidemment les installations de pompage à pression constante domestiques, industrielles et agricoles.

L'écran OLED offre une interface graphique extrêmement simple et intuitive. L'affichage ou la modification des paramètres est extrêmement simple, ce qui simplifie également l'entretien.

L'installation est aussi très simple : l'assistant d'installation demande à l'utilisateur les paramètres nécessaires pour la configuration.

Les Active Driver Plus permettent de réduire la consommation d'électricité, grâce à la technologie du convertisseur, tout en assurant un confort optimal grâce à la pression constante.

Ils sont extrêmement polyvalents car ils ne nécessitent pas de capteurs externes et de clapets anti-retour. Il y a en effet un capteur de pression intégré, un interrupteur de débit et un clapet anti-retour.

Les avantages du Active Driver Plus sont :

- Confort, grâce à la pression constante,
- Économies d'énergie, grâce à la technologie du convertisseur.
- Fonctionnement silencieux,
- Forme compacte,
- Toutes les protections intégrées : marche à sec, surcharge, tension anormale, surchauffe, gel.

Tension ligne 115 V et 230 V monophasée. 400 V triphasée.

Tension électropompe 115 V et 230 V monophasée, 230 V et 400 V triphasée

Fréquence alimentation électrique 50 Hz - 60 Hz.

Installation

Verticale et horizontale (seulement M/M et M/T).

Température maximum liquide 50 °C.

Température maximum fonctionnement 50 °C.

Débit max 18m³/h.

Pression de service maximum 13 bar.

Plage régulation pression de 1 à 13 bar.

Diamètre aspiration (DNA) 1 1/4" mâle.

Diamètre refoulement (DNM) 1 1/2" femelle.

Niveau de protection IP55.

Interface communication pour groupes

OUI, un Active Driver Plus pour chaque pompe.

Clapet anti-retour pas nécessaire.

Équipé d'écran graphique.



FORMATION EN LIGNE



PAGE 11

MODÈLE	CODE	MAX COURANT DU MOTEUR A	MAX PUISSANCE MOTEUR KW	TENSION 50 Hz	TENSION ALIMENTATION POMPE Volt	CONNECTIVITÉ POUR FONCTIONNEMENT PARALLÈLE	À UTILISER AVEC TYPE POMPES	PLAGE RÉGULATION PRESSION BAR	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	monophasée 1x230	monophasée 1x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 8,5 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/BITENSION	60170688	11	0,55	1x115	1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 11 A.	1-9	3,5	32
			1,5	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/BITENSION	60170689	14	1,0	1x115	1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 14 A.	1-9	3,8	32
			1,8	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	4,7	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230 V et courant d'entrée jusqu'à 4,7 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230 V et courant d'entrée jusqu'à 10,5 A.	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	7,5	3,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400 V et courant d'entrée jusqu'à 7,5 A.	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400 V et courant d'entrée jusqu'à 13,3 A.	1-13	4,6	32

NOUVEAU 2024

ngpanel

LE COFFRET DE COMMANDE DU FUTUR
POUR LA GESTION DES POMPES DE DRAINAGE ET DE
REPLISSAGE



D+CONNECT

Download on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**

DABPUMPS.COM

NGPANEL

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

NOUVEAU - À PARTIR DE MARS 2024



ngpanel

**CONNECTIVITÉ
INTÉGRÉE**

**ACCESSOIRES
PAGE 53**

MODÈLE	CODE	TENSION 50/60 Hz	DÉMARRAGE	COURANT POMPE MAX. A	PUISSANCE POMPE MAX. (P2) KW
NGPANEL 1 POMPE 29 A	60212822	1 x 230 VCA	DIRECT	29	4,5
		3 x 400 VCA		12	5,5
NGPANEL 2 POMPES 20 A	60212821	1 x 230 VCA	DIRECT	20	2,5
		3 x 400 VCA		12	5,5
NGPANEL 2 POMPES 12 A	60211088	1 x 230 VCA	DIRECT	12	1,5
		3 x 400 VCA		12	5,5

SYSTÈME INTELLIGENT DAB

NgPanel utilisé avec **DAB Virtual Cockpit** et **DConnect** porte l'expérience de l'utilisateur à un niveau supérieur, en permettant de contrôler la pompe depuis n'importe quel endroit, en optimisant la procédure correspondante, qui devient extrêmement simple, intuitive et efficace : cela signifie une configuration rapide, une surveillance directe de l'état et des avertissements d'alarme immédiats sur l'écran.

Connecté à Internet, **NgPanel** exploite tout son potentiel pour un contrôle du système de plus en plus flexible et intelligent.



EN SAVOIR PLUS



D+CONNECT

ESSAYEZ, C'EST GRATUIT !

NgPanel vous donne la possibilité d'essayer l'expérience du système intelligent intégré de **DAB** gratuitement pendant toute une année.

**FREE
12
MONTHS**

**EBox Basic**

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée, pour des applications domestiques. Compatible avec tous les modèles de pompes ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 2,2 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

EBox Plus

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée et triphasée, installées dans des bâtiments de services résidentiels ou commerciaux. Grâce à la possibilité de réguler le courant, le coffret est compatible avec tous les modèles de pompes fournis ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 5,5 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

Tension nominale d'alimentation

EBox Plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique).

EBox Basic 1x 230 V.

Fréquence 50 - 60 Hz.

Utilisation maximum de puissance

EBox Plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt.

EBox Basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt.

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A.

Condensateur démarrage

Kit fourni comme accessoire.

Limites température ambiante d'utilisation

-10°C +40°C.

Limites de température de stockage

-25 °C +55 °C.

Humidité relative 90% à 20°C.

Altitude max 1000 a.s.l.

Degré de protection IP55.

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1.



ebox

FORMATION EN
LIGNEACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A
				kW x2	HP x2	
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
		1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
		3 X 230 V		3	4	
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	3 X 400 V	DIRECT	5,5	7,5	12+12

SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF



Le Smart Press contrôle le démarrage et l'arrêt de la pompe.
Ce dispositif assure une protection contre la marche à sec de la pompe.
Il est recommandé d'utiliser un vase d'expansion.

Le Smart Press a une pression minimale de redémarrage réglable et avec des débits élevés les pertes de pression sont faibles.
Tous les modèles Smart Press sont dotés de redémarrage manuel et automatique.

SMART PRESS

MODÈLE	CODE	PRESSION DÉFINIE bar	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
SMART PRESS WG 1,5 - RÉINITIALISATION AUTOM. - SANS CÂBLE	60114808	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - RÉINITIALISATION AUTOM. - AVEC CÂBLE	60113308	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3,0 - RÉINITIALISATION AUTOM. - SANS CÂBLE	60114809	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3,0 - RÉINITIALISATION AUTOM. - AVEC CÂBLE	60113922	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100

CONTROL D-SET - CONTROL D G-SET

CONTRÔLEUR ON/OFF



CONTROL D G-SET



CONTROL D-SET

Dispositif de contrôle et de protection de la pompe, à utiliser en milieu résidentiel pour les systèmes de pressurisation, l'irrigation des jardins et des petits potagers. Il démarre et arrête la pompe automatiquement en fonction de l'ouverture ou de la fermeture d'un utilisateur, arrête la pompe en cas de manque d'eau et la protège contre la marche à sec. Il est équipé d'une fonction de réarmement automatique en cas de blocage et d'une fonction anti-blocage. Il ne nécessite pas d'entretien. Il doit être installé sur le tuyau de refoulement. Des voyants lumineux indiquent l'état de fonctionnement et l'état de l'alarme de manque d'eau.

Alimentation monophasée

115 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz

Puissance maximale 0,75 kW (1 HP) 1x115 V
- 1,5 kW (2 HP) 1 x 230 V

Courant maximum 10 A

Protection IP IP 65

Température ambiante 65 °C

Dimensions de l'orifice de refoulement et d'admission Mâle 1"

Débit minimum 1 l/min

Pression de service maximum 12 bar

MODÈLE	CODE
CONTROL-D SET 1,5 KW SANS CÂBLE	60180510
CONTROL-D GSET 1,5 KW SANS CÂBLE + MANOMÈTRE	60180931
CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180505
CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180503
CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180506

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE COMMANDE

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE

NOTES POUR L'INSTALLATION DU NGDRIVE

INSTALLATION SIMPLE (Accessoires à commander)	INSTALLATION JUMELLE (Accessoires à commander)
Circulation : capteur de pression différentielle Mise sous pression : capteur de pression (en option : capteur de débit, support de capteur de débit, câble de capteur de débit)	Circulation : capteur de pression différentielle
INSTALLATION MULTI-POMPE DE 2 À 6 NGDRIVE (Accessoires à commander)	
Mise sous pression : capteur de pression (remarque : en raison de la connexion sans fil entre les NgDrive, nous recommandons l'utilisation d'un capteur de pression pour chaque NgDrive installé.)	

NOTES POUR INSTALLATION MCE-C

INSTALLATION 1 POMPE (Accessoires à commander)	INSTALLATION MULTI-POMPES (Accessoires à commander)
- capteur différentiel.	- capteur différentiel. - câble de connexion.

NOTES POUR INSTALLATION ADAC ET MCE-P

INSTALLATION 1 POMPE (Accessoires à commander)	INSTALLATION MULTI-POMPES DE 2 À 8 RÉGULATEURS (Accessoires à commander)
- capteur de pression. EN OPTION : débitmètre, support du débitmètre, câble du débitmètre.	- capteur de pression. - câble de connexion (quantité nécessaire pour connecter tous les régulateurs installés ; p. ex. pour 8 régulateurs il faudra commander 7 câbles de connexion).
IMPORTANT : en option, plusieurs capteurs de pression peuvent être montés (min 1 par convertisseur, max 1 par convertisseur). En option : débitmètre, support du débitmètre, câble du débitmètre.	
IMPORTANT : un seul débitmètre peut être monté sur le collecteur de refoulement ou un débitmètre sur le refoulement de chaque pompe..	

CAPTEUR DE PRESSION	DESCRIPTION	NGDRIVE	MCE /C	ADAC	MCE/P	CODE
	DIFFÉR. CAPTEUR 4 BAR HUBA (C)	•	•			60144674
	DIFFÉR. CAPTEUR 10 BAR HUBA (C)	•	•			60144675
	CAPT. PRESSION 25 BAR AVEC CÂBLE (2 M)	•		•	•	60146289
	CAPT. PRESSION 25 BAR AVEC CÂBLE (4 M)	•		•	•	88002533
	CAPT. PRESSION 4-20 MA - 25 BAR AVEC CÂBLE (1,5 M)	•		•	•	60162878

ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE

DÉBITMÈTRE	DESCRIPTION	NGDRIVE	ADAC	MCE/P	CODE
	DÉBITMÈTRE F3H13 (CÂBLE NON INCLUS)	•	•	•	60146290
	DÉBITMÈTRE F3H15 (CÂBLE NON INCLUS)	•	•	•	60146291

BRIDE POUR DÉBITMÈTRE	DESCRIPTION	NGDRIVE	ADAC	MCE/P	CODE
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 2" (63 MM)	•	•	•	88002228
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 2" 1/2 (75 MM)	•	•	•	88002229
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 3" (90 MM)	•	•	•	88002227
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 4" (110 MM)	•	•	•	88002154
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 6" (160 MM)	•	•	•	88002236
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 2" (63 MM)	•	•	•	88002442
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 3" (88,9 MM)	•	•	•	88002152
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 4" (114,3 MM)	•	•	•	88002153
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 6" (168,3 MM)	•	•	•	88002440
	BRIDE MONT. POUR DÉBITMÈTRE F3H13 TUYAU 8" (219,1 MM)	•	•	•	88002439

CÂBLES	DESCRIPTION	NGDRIVE	MCE /C	ADAC	MCE/P	CODE
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION MCE 1 M					60120929
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION MCE 2 M					60145637
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 2 M	•		•	•	60146292
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 4 M	•		•	•	88002311
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 10 M	•		•	•	88002617
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 32 M	•		•		88002618
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 49 M	•		•		88002619
	CÂBLE POUR DÉBITMÈTRE 99 M	•		•		88002621
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 4 M	•		•	•	88002310
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 10 M	•		•	•	88002614
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 32 M	•		•		88002615
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 49 M	•		•		88002616
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 99 M	•		•		88002620
	CÂBLE CONNEXION ADAC			•		88002479
	CÂBLE CONNEXION MCE DOUBLE				•	60144673

ACCESSOIRES NGPANEL - EBOX

FLOTTEURS	DESCRIPTION		CODE
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 mètres câble	159260030
		10 mètres câble	159260040
		15 mètres câble	159260050
		20 mètres câble	159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 mètres	002718000
		20 mètres	002718001

TRANSDUCTEUR DE NIVEAU	DESCRIPTION	CODE
	TRANSDUCTEUR DE PRESSION 0-5 M - CÂBLE 20 M. POUR E-BOX	60114675

SONDE NIVEAU	DESCRIPTION	CODE
	<p>COMPLÈTE - SONDE À ÉLECTRODE</p> <p>Adaptée aux liquides conducteurs avec une température maximale de +40 °C. Câble de connexion avec 1,5 mm² - isolation de 550 V. Sensibilité ≤ 53 kOhm.</p>	002775000

PRESSOSTAT	DESCRIPTION	CODE
	PRESSOSTAT POUR LA PROTECTION CONTRE LA MARCHÉ À SEC	002717002

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES NGPANEL - EBOX

KIT CONDENSATEUR	DESCRIPTION	CODE
	KIT CONDENSATEUR 40UF (EBOX)	60169268
	KIT CONDENSATEUR 30UF (EBOX)	60169269
	KIT CONDENSATEUR 20UF (EBOX)	60169270

ALARME	DESCRIPTION	CODE
	CLIGNOTANT 230 V 5 W 50/60 HZ	60169271

CAPTEUR DE PRESSION	DESCRIPTION	CODE
	TRANS. PRESS. 16 BAR (EBOX pour usage de pressurisation)	60116837

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



1x

Max 2x



1x



1x
chaque
variateur/
groupe

MODÈLE	Codes disponibles à la page 44
MCE-C	

Seuls les MCE-C portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION MCE 2 m + SERRE-CÂBLE	60188147



1x

Max 8x



1x



1x
chaque
variateur/
groupe

MODÈLE	Codes disponibles à la page 45
MCE-P	

Seuls les MCE-P portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION MCE 2 m + SERRE-CÂBLE	60188147



1x

Max 8x



1x



1x
chaque
variateur/
groupe

MODÈLE	Codes disponibles à la page 46
ADAC	

Seuls les ADAC portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION ADAC 2 m	60188150

ACCESSOIRES POUR UNITÉ DE COMMANDE À VITESSE VARIABLE



MODÈLE	
ACTIVE DRIVER PLUS	Codes disponibles à la page 47

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 2.X ou plus récent

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION AD PLUS 5 m + SERRE-CÂBLE	60188148
CÂBLE SPÉCIAL POUR UN SECOND GROUPE 5 m + SERRE-CÂBLE	60189926

	MODÈLE	CODE
	CÂBLE ETHERNET 2m (à utiliser en cas de connexion LAN)	60188146
	KIT ADAPTATEUR BMS DCONNECT BOX (MODBUS RTU RS485)	60198693
	KIT CHARGEUR MINI ASI POUR DCONNECT BOX	60198905
	PANNEAU DCONNECT BOX - IP 65 (DConnect Box inclus)	60198153

INDEX - CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE



EVOSTA 2

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



F7

PAGE 64



EVOSTA 3

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



F8

PAGE 65



EVOSTA 2 SOL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



FA

PAGE 66



EVOSTA 2 SAN V, R

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

FC

PAGE 67



EVOSTA 2 SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

F9

PAGE 67



EVOPLUS SMALL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EV

PAGE 68



EVOPLUS

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EW - EU

PAGE 70



VA

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



AZ

PAGE 73



A, B, D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



AV - AW

PAGE 74



BPH, BMH, DPH, DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



AX

PAGE 76



EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

EX

PAGE 78



EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

EX

PAGE 79



VS

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

B3

PAGE 80



ALME, ALPE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



BQ

PAGE 81



KLME, KLPE / DKLME, DKLPE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



BV

PAGE 82



CME, CM-GE / DCME, DCM-GE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



BW

PAGE 84



CPE, CP-GE / DCPE, DCP-GE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



BW

PAGE 88



ALM, ALP

POMPES EN LIGNE

BQ

PAGE 92



KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE

BR - BS

PAGE 93



CM2 / DCM2

POMPES EN LIGNE

BT - BU

PAGE 96



CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

POMPES EN LIGNE

BT - BU

PAGE 97



CM, CM-G / DCM, DCM-G

POMPES EN LIGNE

BT - BU

PAGE 99



CP, CP-G / DCP, DCP-G

POMPES EN LIGNE

BT - BU

PAGE 104



K-HA

POMPES SURPRESSION CENTRIFUGES



D0

PAGE 108



ACCESSOIRES

PAGE 109

ANNEXE TECHNIQUE

PAGE 119

CIRCULATION

NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR

DE QUELLE POMPE AVEZ-VOUS BESOIN ? SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

DÉBIT

L'eau étant un vecteur de chaleur, le débit à garantir augmente avec la quantité de chaleur nécessaire, tandis qu'il diminue lorsque la différence de température entre le départ et le retour du générateur de chaleur s'accroît.

Le tableau suivant indique les valeurs de débit (maximum) en fonction des conditions d'installation.

$$Q [m^3/h] = P[kW] / (1,16 \times \Delta T)$$

P : puissance du générateur de chaleur pour le chauffage, en kW

ΔT : différence de température entre le départ et le retour du générateur de chaleur, en °C.

DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE ENTRE LE DÉPART ET LE RETOUR	TAILLE DE LA CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE		
	12 kW	25 kW	35 kW
7 °C (SYSTÈME AU SOL)	1,48	3,08	4,31
10 °C VENTILÉ-CONVECTEUR	1,03	2,16	3,02
20 °C (SYSTÈME DE RADIATEUR)	0,52	1,08	1,51

Débit en m³/h en fonction de la différence de température et de la puissance de la chaudière en mode chauffage

HAUTEUR D'ÉLÉVATION

Le calcul exact impliquerait d'évaluer les pertes ponctuelles (coudes, vannes, variations de diamètre, etc.) et les pertes réparties (pertes de pression dues au frottement dans les tuyaux).

Si un système se compose de plusieurs zones (par exemple, distribution avec collecteurs alimentant plusieurs circuits de sol), la hauteur d'élévation doit être calculée en prenant comme référence le **circuit le plus défavorisé** (celui qui présente la perte de charge la plus élevée).

Toutefois, pour un dimensionnement approximatif, il est possible d'utiliser la formule empirique qui prévoit une hauteur d'élévation de 15 à 20 % (en fonction du diamètre des tuyaux et de leur degré d'obstruction) **de la plus grande distance à parcourir** (L, somme du débit aller et du débit retour) depuis le système de chauffage jusqu'au terminal le plus éloigné de celui-ci, que ce soit à l'horizontale ou à la verticale.

$$H [m] = 0,15 \times L [m]$$

$$H [m] = 0,20 \times L [m] \text{ Anciens tuyaux / diamètre réduit}$$

L : distance (aller + retour) entre le générateur de chaleur et le radiateur le plus défavorisé, en m.

EXEMPLE DE DIMENSIONNEMENT

EXEMPLE	CALCUL	CHOIX DE POMPE INDICATIF
<p>Une maison est équipée d'une chaudière d'une puissance de 25 kW. Le système d'émission est constitué de radiateurs équipés de têtes thermostatiques.</p> <p>La longueur approximative du circuit (aller + retour) est de 25 mètres.</p> 	<p>$P = 25kW$ $\Delta T = 15^\circ C$</p> <p>$Q = 25 / (1,16 \times 15) = 1,4 m^3/h$ $H = 0,15 \times 25 = 3,75 m$</p>	 <p>EVOSTA 2</p>

GAMME EVOSTA

Une nouvelle gamme pour le marché de demain

Plus de 20 millions de circulateurs vendus.

L'histoire et le savoir-faire, ainsi que la conception interne de la mécanique et de l'électronique et la nouvelle usine DAB 4.0, font des nouveaux circulateurs électroniques à rotor noyé Evosta des produits totalement innovants en termes de technologie, de fiabilité et de performances.



Seulement pour les marchés UE



TEST DE L'IPX5

Ainsi, l'infiltration d'humidité n'est plus un problème.

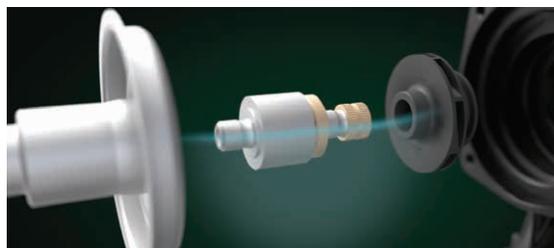
Le degré de protection IPX5 est testé en projetant un jet d'eau à partir d'une buse de 6,3 mm dans toutes les directions pour assurer l'étanchéité du circulateur.



Pour la version Evosta 2 SOL verre de protection IPX4

CARTOUCHE ANTI-CALCAIRE

Le système anti-calcaire Evosta maintient l'arbre moteur en parfait état, en empêchant la formation normale de calcaire généralement causée par les résidus d'air et d'eau.



GUIDE DE CHOIX

					
	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN V, R	EVOSTA 2 SOL
Garantie de 5 ans (seulement pour les marchés UE)					
Écran	•	•	•	•	•
Fiche de connexion rapide	•	•	•	•	•
Mode de régulation à pression différentielle proportionnelle	•	•	•	•	•
Mode de régulation à pression différentielle constante	•	•	•	•	•
Mode de régulation à vitesse fixe	•	•	•	•	•
Protection contre le fonctionnement à sec	•	•	•	•	•
Auto-ventilation	•	•	•	•	•
Bouchon de purge d'air	•	•	•	•	•
Déverrouillage automatique	•	•	•	•	•
Cartouche anti-calcaire	•	•	•	•	•

EVOSTA 2

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE



Evosta 2 de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles.

Evosta 2 possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.

Grâce à sa taille compacte et à ses performances globales, il remplace parfaitement les anciens circulateurs à trois vitesses. Il combine la force du circulateur mécanique avec les avantages du circulateur électronique.

Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à vitesse constante. Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur.

Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Roue en technopolymère. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable. Électronique résistante à l'eau avec classe de protection IPX5.

La cartouche d'élimination du calcaire incluse maintient l'arbre du moteur en parfait état, empêchant la formation normale de calcaire qu'il peut y avoir à l'intérieur du circulateur si quelques bulles d'air sont présentes lors de la première installation.

Plage de fonctionnement

0,4-3,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6,9 mètres.

Plage de température du liquide pompé
de -10 °C à +110 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IP X5.

Classe d'isolation F.

Installation avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1x230 V~ 50/60 Hz.

Liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h		Q=l/min		0,0	0,3	0,6	0,9				1,8	2,4	3,0	3,6
							0	5	10	15											
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤0,18	1,86	276			
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤0,18	2,02	276			
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤0,18	2,19	198			
EVOSTA2 40-70/180X (1"1/4)	60186050	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤0,18	2,35	198			

EVOSTA 3

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Evosta 3 de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles.

C'est le premier circulateur avec la classe de protection IPX5. Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.

Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à courbe constante.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge, d'une fonction automatique de dégazage et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Roue en technopolymère. Enveloppes isolantes incluses. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable.

Evosta 3 dispose d'un écran pour l'affichage de la hauteur de la courbe sélectionnée en mètres, de la puissance absorbée instantanée en watts, de la hauteur d'élévation instantanée et du débit instantané. Grâce à la nouvelle fiche interchangeable standard, Evosta 3 peut être utilisé avec des connecteurs d'autres marques sans qu'il soit nécessaire de refaire les connexions électriques. La cartouche d'élimination du calcaire incluse maintient l'arbre du moteur en parfait état, empêchant la formation normale de calcaire qu'il peut y avoir à l'intérieur du circulateur si quelques bulles d'air sont présentes lors de la première installation.

Plage de fonctionnement

0,4-4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 8+ mètres.

Plage de température du liquide pompé
de -10 °C à +110 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IPX5.

Classe d'isolation F.

Installation avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1 x 230 V ~ 50 / 60 Hz.

Liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

EVOSTA 3



FORMATION EN
LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9	EEI				POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
							Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48						
EVOSTA3 40/130 (1/2")	60186088	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	1,9	168			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,05	168			
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	180	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,22	168			
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	180	DN32 FILETÉS (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,38	168			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6	EEI				POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
							Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60						
EVOSTA3 60/130 (1/2")	60186090	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	1,9	168			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,05	168			
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,22	168			
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,38	168			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2	EEI				POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
							Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70						
EVOSTA3 80/130 (1/2")	60186091	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	1,9	168			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,05	168			
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,22	168			
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,38	168			

EVOSTA 2 SOL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 Sol de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles à panneaux solaires thermiques.

Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement. Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les modes de fonctionnement.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur.

Orifices d'aspiration et de refoulement filetés.

Roue en technopolymère.

Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable.

Une version contrôlée par signal externe PWM (câble à fiche de 1,5 m) est également disponible.

Câble d'alimentation avec fiche molex de 1,5 m.

La cartouche d'élimination du calcaire incluse maintient l'arbre du moteur en parfait état, empêchant la formation normale de calcaire qu'il peut y avoir à l'intérieur du circulateur si quelques bulles d'air sont présentes lors de la première installation.

Plage de fonctionnement 0-4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 14,5 mètres.

Plage de température du liquide pompé de -10 °C à +110 °C. (130 °C à 60 °C ambiants).

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IPX4.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

Alimentation standard monophasée 1 x 115 - 230 V ~ 50 / 60 Hz.

Connexion à l'alimentation électrique fiche MOLEX avec câble de 1,5 m

Connecteur de signal PWM prise PWM avec câble de 1,5 m (versions SOL PWM uniquement).

Liquide pompé : propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 50 %).



ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h													
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198		
EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")	60188451	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	1,91	198			
EVOSTA2 145/130 SOL (1/2")	60188452	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	1,91	198			
EVOSTA2 75/130 SOL (1")	60188404	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198		
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198		
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	2,07	198			
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	2,24	198			
EVOSTA2 145/130 SOL (1")	60188429	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	2,07	198			
EVOSTA2 145/180 SOL (1")	60188432	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	2,24	198			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h													
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198		
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	1,96	198			
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	1,96	198			
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")	60188443	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198		
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198		
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	2,12	198			
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	≤ 0,20	2,29	198			
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448	130	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	2,12	198			
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449	180	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	≤ 0,20	2,29	198			

EVOSTA 2 SAN V, R

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Evosta 2 San de DAB est un circulateur à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les petites installations domestiques et résidentielles.

Moteur synchrone

Orifices d'aspiration et de refoulement filetés.

Corps de pompe en laiton.

Versions V dotées de raccords avec clapet anti-retour intégré et robinet à sphère marche-arrêt ; versions R dotées de filetage et sans clapet anti-retour et robinet à sphère marche-arrêt.

Économies d'énergie importantes : consommation du circulateur de 7W seulement.

Plage de fonctionnement

0-0,6 m³/h avec hauteur d'élévation max de 1,1 m.

Plage de température du liquide pompé
de +2 °C à +75 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IP 42.

Classe d'isolation II.

Installation avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1x115-230 V ~ 50/60 Hz.

Liquide pompé : Propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h Q=l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2" CIRC.	60187267	85	FILET INTÉRIEUR G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	139	FFILETAGE EXTERNE G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Evosta 2 San de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques et résidentielles.

Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.

Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à courbe de vitesse constante.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge en laiton et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Corps de pompe en laiton.

Électronique protégée contre les infiltrations d'eau ; classe de protection IPX5.

Pas de protection contre les surcharges requise.

La cartouche d'élimination du calcaire incluse maintient l'arbre du moteur en parfait état, empêchant la formation normale de calcaire qu'il peut y avoir à l'intérieur du circulateur si quelques bulles d'air sont présentes lors de la première installation.

Plage de fonctionnement

0,4-4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max de 8 m

Plage de température du liquide pompé
de -10 °C à +110 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IP X5.

Classe d'isolation F.

Installation

avec arbre moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1x230 V ~ 50/60 Hz.

Liquide pompé : Propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h Q=l/min	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	150	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	150	DN25 FILETÉS (G 1" 1/2)	1x230 V ~	55	0,053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

EVOPLUS SMALL

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE



Les circulateurs électroniques EvoPlus Small peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation pour les bâtiments résidentiels et commerciaux.

Dans toutes les installations correctement dimensionnées, les pompes à rotor noyé à commande électronique assurent constamment une puissance suffisante et, simultanément, une réduction des émissions sonores, un confort accru et une réduction significative des coûts d'exploitation.

Tous les modèles équipés d'un corps de pompe à brides sont disponibles en versions simple et double.

L'interface utilisateur est facile à utiliser et simple à comprendre.

Indice de protection circulateur IP 44.

Classe d'isolation F.

Tension standard monophasée 220/240V, 50/60 Hz.

Conforme aux normes européennes

EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Plage de fonctionnement de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Brides de série La version simple est disponible avec des orifices filetés 1 1/2" et 2" et des orifices bridés DN 32 et DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

La version double est disponible avec le corps pompe à brides DN 32 et DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Installation avec arbre moteur horizontal.

EVOPLUS⁺
SMALL



PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 109

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES							EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2				9,6
EVOPLUS 40/180 M	60150938	180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" M	220/240V	68	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939	180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" M	220/240V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940	180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" M	220/240V	130	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941	180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1/4" M	220/240V	170	1,18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	180	2"	1 1/4" F		220/240V	68	0,51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	180	2"	1 1/4" F		220/240V	100	0,71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	180	2"	1 1/4" F		220/240V	130	0,93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	180	2"	1 1/4" F		220/240V	170	1,18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,20	4,7	104

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES							EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2				9,6	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	220	DN32 PN 6	220/240 V	68	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 60/220.32 M	220	DN32 PN 6	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 80/220.32 M	220	DN32 PN 6	220/240 V	132	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 110/220.32 M	220	DN32 PN 6	220/240 V	180	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 M	250	DN40 PN 10	220/240 V	70	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 60/250.40 M	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 80/250.40 M	250	DN40 PN 10	220/240 V	132	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3			EEI ≤ 0,20	7,5	51
	EVOPLUS B 110/250.40 M	250	DN40 PN 10	220/240 V	180	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6		EEI ≤ 0,20	7,5	51

EVOPLUS SMALL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE



DOUBLE À BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m ³ /h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6				
								0	40	50	70	90	120	160				
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	220	DN32 PN 6	220/240 V	70	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	220	DN32 PN 6	220/240 V	95	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	220	DN32 PN 6	220/240 V	130	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	220	DN32 PN 6	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

VOPLUS

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

Les circulateurs électroniques EvoPlus peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation pour les bâtiments résidentiels et commerciaux.
 Dans toutes les installations correctement dimensionnées, les pompes à rotor noyé à commande électronique assurent constamment une puissance suffisante et, simultanément, une réduction des émissions sonores, un confort accru et une réduction significative des coûts d'exploitation.
 Tous les modèles équipés d'un corps de pompe à brides sont disponibles en versions simple et double.
 L'interface utilisateur est facile à utiliser et simple à comprendre.

Indice de protection circulateur IP 44.

Classe d'isolation F.

Tension standard
monophasée 220/240 V, 50/60 Hz.

Conforme aux normes européennes
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Plage de fonctionnement
de 2 à 75,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Brides de série DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6, PN 10, PN 16 (4 fentes), DN 80 et DN 100, PN 6 (4 fentes) à utiliser avec bride 4 trous PN10.

Version spéciale sur demande
DN 80, DN 100, PN 10, PN 16 (8 trous).

Installation avec arbre moteur horizontal.



VOPLUS



FORMATION EN LIGNE



PAGE 11

ACCESSOIRES PAGE 109

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTRE-BRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE					
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54				72				
DN 32 EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2											EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40 EVOPLUS B 40/220.40 M EVOPLUS B 60/220.40 M EVOPLUS B 80/220.40 M EVOPLUS B 100/220.40 M EVOPLUS B 120/250.40 M EVOPLUS B 150/250.40 M EVOPLUS B 180/250.40 M	60150963 60150964 60150965 60150966 60150967 60150968 60150969	220	DN40 PN 10	220/240 V	90 175 260 350 465 610 610	0,7 1 1,35 1,75 2,2 2,9 2,9	H (m)	4 6 8 10 12 15 18	3,6 5,9 7,9 9,7 11,5 14,5 16,2	3,1 5,1 7,4 9,7 11,5 14,5 16,2	2,5 4,1 6,1 8,3 10,1 12,8 14,6	1,7 3 3,7 5,5 7,3 9,7 11,2														EEI ≤ 0,23 EEI ≤ 0,23 EEI ≤ 0,21 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,20	20,8 20,8 20,8 20,8 20 20 20	16 16 16 16 16 16 16
DN 50 EVOPLUS B 40/240.50 M EVOPLUS B 60/240.50 M EVOPLUS B 80/240.50 M EVOPLUS B 100/280.50 M EVOPLUS B 120/280.50 M EVOPLUS B 150/280.50 M EVOPLUS B 180/280.50 M	60150970 60150971 60150972 60150973 60150974 60150975 60150976	240	DN50 PN 10	220/240 V	140 260 330 430 530 640 750	0,87 1,35 0,87 2,1 2,5 3 3,45	H (m)	4 6 8 10 12 15,3 17,1	3,9 5,4 7,4 9,4 11 12,4 14	3,6 6,6 6,6 8,4 9,9 11,5 13	3,1 4,7 5,9 6,7 7,5 8,8 10,6	2,6 4 5,2 6,7 8,2 9,6 11,1	1,4 3,2 2,6 3,6 4,8 6,2 7,4												EEI ≤ 0,23 EEI ≤ 0,21 EEI ≤ 0,21 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,19	21,4 21,4 21,4 22 21,8 22,8 22,8	16 16 16 16 16 16 16	
DN 65 EVOPLUS B 40/340.65 M EVOPLUS B 60/340.65 M EVOPLUS B 80/340.65 M EVOPLUS B 100/340.65 M EVOPLUS B 120/340.65 M EVOPLUS B 150/340.65 M	60150977 60150978 60150979 60150980 60150981 60150986	340	DN65 PN 10	220/240 V	190 355 465 590 730 1210	1,1 1,8 2,2 2,8 3,45 5,5	H (m)	4 6 8 10,1 12 15,2		4 6 7,8 9,8 11,5	3,8 5,9 7,4 9,1 10,8	3,4 5,4 6,8 8,4 10	3 4,7 5,9 7,6 9	2,4 3,7 4,6 6,1 7,4	1,4 2,2 3,5 4,7 5,9										EEI ≤ 0,21 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,18 EEI ≤ 0,18 EEI ≤ 0,18	23,8 23,8 24,6 25 24,6 27	8 8 8 8 8 8	
DN 80 EVOPLUS B 40/360.80 M EVOPLUS B 60/360.80 M EVOPLUS B 80/360.80 M EVOPLUS B 100/360.80 M EVOPLUS B 120/360.80 M	60150987 60150988 60150989 60150990 60150991	360	DN80 PN 10	220/240 V	330 535 670 1005 1235	1,65 2,5 3 4,5 5,5	H (m)	4 6 8 10 12,1						4 6 8 9,7	3,1 5,2 6,7 8,3	2,2 4 5,4 6,7	1,4 3 4,2 5,4					3			EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,20 EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,19	30,2 30,2 32 32,2 32,2	8 8 8 4 4	
DN 100 EVOPLUS B 40/450.100 M EVOPLUS B 60/450.100 M EVOPLUS B 80/450.100 M EVOPLUS B 100/450.100 M EVOPLUS B 120/450.100 M	60150992 60150993 60150994 60150995 60150999	450	DN100 PN 10	220/240 V	530 760 1080 1380 1560	2,5 3,5 4,8 6 7	H (m)	4 6 8 10,1 12,2							3,9 5,7 8 10,1 11,8	3 4,7 7,2 9,2 10,4	2 3,6 5,7 7,6 8,7	1,3 1,3 3,4 4,9 5,9				0,7		1,5	EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,18 EEI ≤ 0,18 EEI ≤ 0,19 EEI ≤ 0,19	37,5 37,5 36,6 36,8 36,3	4 4 4 4 4	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.



EVOPLUS

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



VERSION SPÉCIALE DOUBLE À BRIDES PN 16

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTRE- BRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	54				72			
								0	300	400	500	600	700	900				1200			
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4					EEI ≤ 0,19	30,2	8	
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2					EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2					EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3				EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1				EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2				EEI ≤ 0,19	37,5	4	
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3			EEI ≤ 0,18	37,5	4	
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4			EEI ≤ 0,18	36,6	4	
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7		EEI ≤ 0,19	36,8	4	
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5		EEI ≤ 0,19	36,3	4	

DOUBLE À BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE						
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36				42					
								0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600				700					
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2								EEI ≤ 0,22	36,2	4	
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7		4	3,6	3,1	2,5	1,7												EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2										EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2									EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5									EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2									EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8								EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9								EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87		4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4									EEI ≤ 0,23	40	4
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6								EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6								EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2							EEI ≤ 0,22	39,4	4
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3							EEI ≤ 0,22	39,6	4	
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2							EEI ≤ 0,21	41,6	4	
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1						EEI ≤ 0,21	41,6	4	
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4							EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2						EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2					EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1					EEI ≤ 0,20	44,8	4	
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8				EEI ≤ 0,20	45	4	
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9				EEI ≤ 0,20	49,4	4	

EVOPLUS

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



DOUBLE À BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54				72	
								0	200	240	300	400	500	600	700	900				1200	
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4			4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1				11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

VERSION SPÉCIALE DOUBLE À BRIDES PN 16

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	54	72					
								0	300	400	500	600	700	900	1200					
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4					EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2				EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10			9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1			11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4				3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6				5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8				8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1				10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2				11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

VA

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS



Corps unique constitué d'une unité hydraulique en fonte. Carter du moteur en aluminium moulé sous pression.
Roue en technopolymère.

Axe moteur en aluminium avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.

Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.

Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques et bouchon de refoulement d'air en laiton.

Le moteur à deux pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, n'a pas besoin de protection pour la résistance.

Pas de protection contre les surcharges requise.
Fonctionnement à trois vitesses.

Plage de fonctionnement

de 0,5 à 3,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa).

Niveau de protection correspondant à IP 44.

Classe d'isolation F.

Protège câble PG 11.

Installation avec axe du moteur horizontal. Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.

ACCESSOIRES
PAGE 109

VA SIMPLE AVEC RACCORDS

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE	DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A		Q m ³ /h V/min									
VA 25/130	60182197H	130	1 1/2" G	1x230V	43	0,19	B	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	2,7	240
VA 25/180	60182196H	180	1 1/2" G	1x230V	43	0,19	B		0	10	20	30	40	50	70	2,8	180
VA 25/180 X	60182195H	180	2" G	1x230V	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2,9	180
VA 35/130	60182186H	130	1 1/2" G	1x230V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,7	240
VA 35/130 1/2"	60182184H	130	1" G	1x230V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,6	240
VA 35/180	60182183H	180	1 1/2" G	1x230V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,8	180
VA 35/180 X	60182180H	180	2" G	1x230V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,9	180
VA 55/130	60182179H	130	1 1/2" G	1x230V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,7	240
VA 55/130 1/2"	60182175H	130	1" G	1x230V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,6	240
VA 55/180	60182171H	180	1 1/2" G	1x230V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,8	180
VA 55/180 X	60182170H	180	2" G	1x230V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,9	180
VA 65/130	60182169H	130	1 1/2" G	1x230V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,7	240
VA 65/130 1/2"	60182168H	130	1" G	1x230V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,6	240
VA 65/180	60181676H	180	1 1/2" G	1x230V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,7	180
VA 65/180 X	60182167H	180	2" G	1x230V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,9	180

A, B, D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS
EU

Corps pompe en fonte et caisse moteur en aluminium moulé.
Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé sur roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.
Bouches à brides, (série A filetée), avec raccords filetés pour les manomètres de contrôle.
Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.
Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques et bouchon de refoulement d'air en laiton.
Moteur à deux pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, conçu **pour un fonctionnement à trois vitesses**, version monophasée, **pour un fonctionnement à deux vitesses**, version triphasée.
Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée.
Dans la version double un clapet automatique et une bride borgne sont également fournis.

Plage de fonctionnementde 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.**Plage de température du liquide**

de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Protège câble PG 11.

Installation avec axe du moteur horizontal.
Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.

ACCESSOIRES
PAGE 109

A SIMPLE AVEC RACCORDS

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	4,2 70	7,2 120	12 200			
A 50/180 M	505803001	180	1 1/2" G	1 x 230 V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115	
A 50/180 XM	505802041	180	2" G	1 x 230 V ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115	
A 50/180 T	505803601	180	1 1/2" G	3x400 V ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115	
A 50/180 XT	505802671	180	2" G	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115	
A 56/180 M	505805001	180	1 1/2" G	1 x 230 V ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115	
A 56/180 XM	505804041	180	2" G	1 x 230 V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115	
A 56/180 T	505805601	180	1 1/2" G	3x400 V ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115	
A 56/180 XT	505804671	180	2" G	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115	
A 80/180 M	505807001	180	1 1/2" G	1 x 230 V ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115	
A 80/180 XM	505806041	180	2" G	1 x 230 V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115	
A 80/180 T	505807601	180	1 1/2" G	3x400 V ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115	
A 80/180 XT	505806671	180	2" G	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115	
A 110/180 M	505808001	180	1 1/2" G	1 x 230 V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54	
A 110/180 XM	505809001	180	2" G	1 x 230 V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54	
A 110/180 T	505808601	180	1 1/2" G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54	
A 110/180 XT	505809601	180	2" G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54	

A, B, D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

**B SIMPLE AVEC BRIDES**

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	H (m)													
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12					
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230 V ~	195	0,95	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		9,1	42				
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 V ~	201	0,50	5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		9,3	42				
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230 V ~	294	1,32	6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	9,3	42				
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 V ~	291	0,60	6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		9,2	42				
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230 V ~	260	1,17	8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		9,3	42				
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 V ~	272	0,57	8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		9,3	42				
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230 V ~	410	1,77	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	9,2	42				
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 V ~	403	0,90	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	9,3	42				

D DOUBLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	H (m)													
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12					
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	195	0,95	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		15,3	24				
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	201	0,50	5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,8	24				
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	294	1,32	6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	15,8	24				
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	291	0,60	5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,4	24				
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	260	1,17	8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		15,8	24				
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	272	0,57	8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		15,8	24				
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 V ~	410	1,77	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	16	24				
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	403	0,90	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	15,8	24				

BPH, BMH, DPH, DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



Pompe pour la circulation d'eau chaude dans les petites installations de chauffage à circuit fermé sous pression ou circuit ouvert civiles et industrielles.

Corps en fonte et moteur à rotor noyé.

Carter du moteur en aluminium moulé sous pression.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride, munis de raccords filetés pour manomètres.

Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé.

Manchon du rotor et du stator en acier inoxydable.

Moteur asynchrone à quatre pôles pour les versions BMH et DMH, deux pôles pour les versions BPH et DPH.

Le circulateur monophasé a été conçu pour fonctionner à trois vitesses - 230 V, tandis que le circulateur triphasé a été conçu pour fonctionner à deux vitesses - 230 V et à trois vitesses - 400 V.

Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée.

Pour la version triphasée, le moteur doit être connecté à l'alimentation électrique via un contacteur externe.

Un clapet automatique est intégré dans l'orifice de refoulement de la version double afin d'éviter la recirculation d'eau lorsque l'unité ne marche pas ; une bride borgne est également fournie en cas de réparation d'un des deux moteurs.

Niveau de protection

IP44 triphasé ; IP42 monophasé.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 78 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 mètres.

Plage de température du liquide pour la version triphasée : de -10 °C à +120 °C (pour les modèles BPH, DPH 150/340.65 T et BPH, DPH 150/360.80 T ; BPH, DPH 150-180/280.50 T ; BPH, DPH 180/340.65 T ; BPH, DPH 180/360.80 T : de -10 °C à +110 °C). Pour la version monophasée : de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa). **Brides de série** DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 trous).

Brides sur demande DN 80 en PN 10/PN 16 (8 trous). **Installation** avec axe du moteur horizontal.

Protège câble PG 11.

Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.

ACCESSOIRES PAGE 109

SIMPLE AVEC BRIDES

BMH 1400 1/min.
BPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30			36	42	54	72
								0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500			600	700	900	1200
BMH 30/250.40T	505900622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15										17,5	24		
BPH 60/250.40M	505904002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43	7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2								17,5	24		
BPH 60/250.40T	505904622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99	7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25								17,5	24		
BPH 120/250.40M	505907002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24	11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4							17,5	24		
BPH 120/250.40T	505907622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 5,36	1,2 1,16	12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2							17,5	24		
BMH 30/280.50T	505920622	280	DN 50	3 x 230 V ~	148	0,7	3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2						24	24			
BMH 60/280.50T	505923622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2	5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62					24	24			
BPH 60/280.50M	505924002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79	7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3					24	24		
BPH 60/280.50T	505924622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31	7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4				24	24			
BPH 120/280.50M	505927002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97	11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1			24	24			
BPH 120/280.50T	505927622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67	11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6			26	24			
BPH 150/280.50T	505928622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9	15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5				26	24			
BPH 180/280.50T	505929622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3	18,4					17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2			26	24			
BMH 30/340.65T	505940622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12	3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65					27,5	12			
BMH 60/340.65T	505943622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2	5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25				27,5	12			
BPH 60/340.65M	505944002	340	DN 65	1 x 230 V ~	735	3,37	6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2		27,5	12			
BPH 60/340.65T	505944622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5	7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4		30,5	12			
BPH 120/340.65T	505947622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64	10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3		32,5	12		
BPH 150/340.65T	505948622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25	14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15		32,5	12		
BPH 180/340.65T	505949622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2	17,9					17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			32,5	12		
BMH 30/360.80T	505960122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23	3,9					3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75			31	12			
BMH 60/360.80T	505963122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04	5,7					5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1		40	12			
BPH 120/360.80T	505967122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3	11,8					11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		40	12		
BPH 150/360.80T	505968122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64	15,3					15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	40	12		
BPH 180/360.80T	505969122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4	17,5					17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		40	12		



BPH, BMH, DPH, DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



DOUBLE AVEC BRIDES

DMH 1400 1/min.
DPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36			42	54	72	
								0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600			700	900	1200	
DMH 30/250.40 T	505910622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15													32	12
DPH 60/250.40 M	505914002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43	7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2											32	12
DPH 60/250.40 T	505914622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99	7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25											32	12
DPH 120/250.40 M	505917002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24	11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4										32	12
DPH 120/250.40 T	505917622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 536	1,2 1,16	12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2										32	12
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	148 255	0,7 1,12	3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2										51,5	8
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2	5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62									44,5	8
DPH 60/280.50 M	505934002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79	7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3								44,5	8
DPH 60/280.50 T	505934622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31	7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4								44,5	8
DPH 120/280.50M	505937002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97	11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1							44,5	8
DPH 120/280.50 T	505937622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67	11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6							49	8
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9	15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5								49	8
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3	18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2						49	8
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12	3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65									57	8
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2	5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25								50	8
DPH 60/340.65 M	505954002	340	DN65	1 x 230 V ~	735	3,37	6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2						50	8
DPH 60/340.65 T	505954622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5	7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4						50	8
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64	10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3					59	8
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25	14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15					59	8
DPH 180/340.65 T	505959622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2	17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10					59	8
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23	3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75						54,5	8
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04	5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1					72	8
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3	11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65				72	8
DPH 150/360.80 T	505978122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64	15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6			72	8
DPH 180/360.80 T	505979122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4	17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5				72	8

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert.

Corps de pompe en bronze.

Caisse moteur en aluminium moulé.

Roue en technopolymère.

Axe moteur en céramique avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.

Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.

Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène.

Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa).

Indice de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

EVOPLUS⁺



FORMATION EN
LIGNE



D CONNECT

PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 109

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	
				NORMALISÉ	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2		9,6
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m ³ /h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		
DN 32	40/220,32 SAN M	60151148	32 - PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			8,6
	60/220,32 SAN M	60151151	32 - PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6	
	80/220,32 SAN M	60151152	32 - PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6	
	110/220,32 SAN M	60151153	32 - PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6	
DN 40	40/250,40 SAN M	60151154	40 - PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3	
	60/250,40 SAN M	60151155	40 - PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	9,3		
	80/250,40 SAN M	60151157	40 - PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3	9,3		
	110/250,40 SAN M	60151158	40 - PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3	

EVOPLUS SAN

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert.
Corps de pompe en bronze.
Caisse moteur en aluminium moulé.
Roue en technopolymère.
Axe moteur en acier avec roulements en céramique lubrifiés par le liquide pompé.
Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en composite à base de fibre de carbone.
Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 4 à 42 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 17 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum 16bar (1600 kPa).

Indice de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

EVOPLUS⁺



FORMATION EN
LIGNE



PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 109

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG						
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m ³ /h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42							
DN 32	120/220,32 SAN M	60151163	220	32 - PN6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2									24	
DN 40	120/250,40 SAN M	60151164	250	40 - PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2									22	
	150/250,40 SAN M	60151165	250	40 - PN 10	220/240 V	610	2,9		15				14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8								20
	180/250,40 SAN M	60151166	250	40 - PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9									
DN 50	100/280,50 SAN M	60151167	280	50 - PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2							22	
	120/280,50 SAN M	60151169	280	50 - PN 10	220/240 V	530	2,5		12				11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3							21,8
	150/280,50 SAN M	60151170	280	50 - PN 10	220/240 V	640	3		15,3				12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2							22,8
	180/280,50 SAN M	60151171	280	50 - PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1				14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1						22,8
DN 65	40/340,65 SAN M	60151172	340	65 - PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4								27	
	60/340,65 SAN M	60151173	340	65 - PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2							27,2	
	80/340,65 SAN M	60151176	340	65 - PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2						27,8	
	100/340,65 SAN M	60151177	340	65 - PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1							28
	120/340,65 SAN M	60151178	340	65 - PN 10	220/240 V	730	3,45		12					11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8					28,2
	150/340,65 SAN M	60151179	340	65 - PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2						14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9					30

VS

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



Pompe pour la circulation d'eau chaude dans les installations domestiques à eau chaude de type circuit fermé sous pression ou circuit ouvert. Également adaptée aux installations d'énergie solaire. Corps unique constitué d'une unité hydraulique en bronze. Carter du moteur en aluminium moulé sous pression. Roue en technopolymère. Axe moteur en aluminium avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.

Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.

Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques.

Le moteur à deux ou quatre pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, est auto-protégé pour la résistance. **Pas de protection contre les surcharges requise.**

Plage de fonctionnement

de 0,5 à 3,6 m³/h avec hauteur d'élevation max. de 6 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +85 °C (pour usage sanitaire) +110 °C (pour tout autre usage).

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa).

Niveau de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Protège câble PG 11.

Installation avec axe du moteur horizontal.

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE	DONNÉES HYDRAULIQUES						POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
					TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m ³ /h		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3		
										Q=l/min	0	10	20	30	40		
VS 8/150 M	60182217H	150	1 1/2"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22			2,6	180
VS 16/150 M	60182216H	150	1 1/2"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	41	0,19	B		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6	2,6	180
VS 35/150 M	60182215H	150	1 1/2"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	56	0,24	B		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3	2,6	180
VS 65/150 M	60182213H	150	1 1/2"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	2,6	180

ALME, ALPE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



NOUVEAU



Électropompes conçues pour les systèmes de circulation pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments commerciaux. Le variateur de fréquence **MCE-C** installé de série permet un meilleur rendement de la pompe, des économies d'énergie et une protection contre les coups de bélier.

La version **ALME** possède un moteur à 4 pôles, la version **ALPE** possède un moteur à 2 pôles. Corps de pompe et support du moteur en fonte. Le moteur est refroidi par air dans tous les modèles. Les pompes supportent une large gamme de températures allant de -15 °C à +120 °C. Orifice d'aspiration et de refoulement fileté. Possibilité de contrôle à distance grâce au service DConnect (DConnect Box fournie séparément).

Nouvel arbre en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 1 à 8.4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

De -15°C à +120°C.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau - pourcentage max. de glycol 30 % (pour autres pourcentages de glycol, contacter le service d'assistance technique).

Installation fixation horizontale.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Indice de protection IP55.

Classe d'isolation F.

D CONNECT

PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG			
		TENSION 50/60 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	H (m)				2" M	2" M	19,5
			kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140							
ALME 500 M MCE11/C	60214698	1x230V	0,25	0,33	3,2																
ALPE 2000 M MCE11/C	60214700	1x230V	0,55	0,75	6,4																

KLME, KLPE / DKLME, DKLPE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



NOUVEAU



Pompes de circulation pour l'eau chaude ou froide avec des orifices en ligne, appropriées pour le montage direct sur les tuyaux dans les installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération et d'eau sanitaire civiles et industrielles. Particulièrement polyvalentes grâce à l'utilisation du variateur de fréquence **MCE-C**, elles garantissent des performances capables de s'adapter automatiquement aux différentes exigences du système tout en maintenant des pressions différentielles constantes.

Corps de pompe et support du moteur en fonte. Les orifices d'aspiration et de refoulement sont à brides (PN 10). Pour faciliter l'interchangeabilité dans les systèmes existants, la pompe est compatible avec des contre-brides en PN 6. La roue est en technopolymère. Dans la version double, un clapet est incorporé dans l'orifice de refoulement pour éviter la recirculation de l'eau dans l'unité lorsqu'elle est à l'arrêt.

Une bride aveugle est également fournie de série si la maintenance d'un des deux moteurs s'avère nécessaire. La version double vous permet d'alterner le fonctionnement des pompes lorsque l'unité de secours est nécessaire ou en cas de fonctionnement simultané des deux pompes. Le moteur est asynchrone et refroidi par ventilateur, externe avec quatre pôles pour les versions **KLME** et **DKLME** et deux pôles pour les versions **KLPE** et **DKLPE**. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour garantir silence et durabilité. Protection thermo-ampèremétrique incorporée. Construction conforme aux normes CEI 2-3.

Nouvel arbre en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

De 2 à 84 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 23,4 mètres.

Plage de température du liquide

De -15°C à +120°C.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau - pourcentage max. de glycol 30 % (pour autres pourcentages de glycol, contacter le service d'assistance technique).

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Indice de protection IP55.

Classe d'isolation F.

Brides de série DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 trous).

D CONNECT

PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESSOIRES
PAGE 109

KLME / KLPE BRIDES SIMPLES AVEC VARIATEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE	PÔLES	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM			CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
						kW	HP					kW	HP			
KLPE 40-600	40	40	250	2	60214710 *	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	26						
KLPE 40-1200	40	40	250	2	60214713 *	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	26						
KLPE 40-1800	40	40	250	2	60214709 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	28						
KLME 50-600	50	50	280	4	60215115 *	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	31						
KLPE 50-1200	50	50	280	2	60214711 *	MCE11/C	0,72	1	5,14	33						
KLPE 50-2000	50	50	280	2	60214708 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
KLPE 65-1200	65	65	340	2	60214703 *	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	43	60214705 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	340	2	60215117 *	MCE22/C	2	2,7	18,8	47	60214707 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLPE 80-1200	80	80	360	2	60214704 *	MCE15/C	1,84	2,5	16	47	60214706 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	360	2							60214712 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	60

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$.

DKLME / DKLPE DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE	PÔLES	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM			CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
						kW	HP					kW	HP			
DKLPE 40-600	40	40	250	2	60215116 *	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	56						
DKLPE 40-1200	40	40	250	2	60214719 *	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	61						
DKLPE 40-1800	40	40	250	2	60214720 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	66						
DKLME 50-600	50	50	280	4	60215120 *	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	76						
DKLPE 50-1200	50	50	280	2	60214721 *	MCE11/C	0,72	1	5,14	88						
DKLPE 50-2000	50	50	280	2	60214718 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	340	4	60215121 *	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	80						
DKLPE 65-1200	65	65	340	2	60215118 *	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	99	60215119 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	340	2	60214717 *	MCE22/C	2	2,7	18,8	108	60214716 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLPE 80-1200	80	80	360	2	60214714 *	MCE15/C	1,84	2,5	16	98	60214715 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	360	2							60214722 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	125

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$.

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

KLME, KLPE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	
	KW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
KLPE 40-600	0,37	0,5	H (m)	8,3	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2													
KLPE 40-1200	0,55	0,75		13,9	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5												
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,9	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7											
KLME 50-600	0,25	0,33		5,8	5,5	5,2	5	4,5	4	3,2	2,8												
KLPE 50-1200	0,75	1		12,2	12	11,7	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8										
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12									
KLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1											
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8									
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7					9,7			
KLME 80-600	0,75	1		5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4					2,4			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2			9,8	7,4	4,2	
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	19,3	17,4	14,8	11,7	

DKLME, DKLPE- SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72		
	KW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLPE 40-600	0,37	0,5	H (m)	8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9													
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1											
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7											
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6											
DKLPE 50-1200	0,75	1		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5										
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7								
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7										
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6								
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8				7,8			
DKLME 80-600	0,75	1		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1								
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9			4,5	3,9		
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	16,8	13,9	10,4		

CME, CM-GE / DCME, DCM-GE - MCE-C - 4 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec des orifices en ligne, adaptées aux installations de climatisation, de réfrigération et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles.

Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE-C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante.

Disponible en version simple et double.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres.

Corps et socle pompe en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon le modèle (bronze sur demande, de DN 65 à DN 150 uniquement).

Arbre moteur en acier inoxydable.

Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique standardisée conforme DIN 24960 en carbone/ carborundum avec joints toriques en EPDM. Moteur quatre pôles triphasé à refroidissement externe.

Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement de 1,2 à 360 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 34 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +130 °C pour DN 40 -50. de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Installation fixe, horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 16 bar.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides PN 16.

Contrebrides sur demande DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150; PN 16.



PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESSOIRES
PAGE 109

CME, CM-GE BRIDES SIMPLES AVEC VARIATEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~V						
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
						KW	HP					KW	HP		
CME 40- 870	40	40	390	60201942 *	MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45						
CME 40-1450	40	40	380	60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	425	60201943 *	MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51						
CME 50-1420	50	50	400	60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	360	60206461 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65-920	65	65	360	60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	475	60191978 *	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65	475							60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65	475							60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	360	60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	440	60191982 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80	500							60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80	500							60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80	620							60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80	620							60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80	620							60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	500	60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	550	60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100	550							60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100	550							60191989 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100	550							60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100	670							60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100	670							60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100	670							60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125	620							60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125	620							60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125	620							60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125	800							60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125	800							60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150	800							60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150	800							60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150	800							60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150	800							60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v.



CME, CM-GE / DCME, DCM-GE - MCE-C - 4 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



SERVICES DAB

DCME-DCM-GE DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE-C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
						kW	HP					kW	HP		
DCME 40-620	40	40	340	60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
DCME 50-460	50	50	365	60142831 *	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
DCME 50-880	50	50	410	60142832 *	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
DCM-GE 65- 660	65	65	360	60206465 *	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
DCM-GE 65- 920	65	65	360	60192000 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	475	60192002 *	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65	475							60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65	475							60192004 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	360	60192005 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	440	60192006 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80	500							60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80	500							60192008 *	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80	620							60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80	620							60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80	620							60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	500	60192012 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	550	60192013 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100	550							60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100	550							60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100	550							60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100	670							60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100	670							60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100	670							60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125	620							60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125	620							60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125	620							60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125	800							60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125	800							60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150	800							60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150	800							60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150	800							60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150	800							60167304 *	MCE150/C	15	20	30,5	818

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

DCME, DCM-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																			
	kW	HP		0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
				0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0																
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3	4,8			4,6	3,9	2,4															
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7	9,1			8,8	7,7	5,9															
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75	6,5			6,4	5,9	4,4	3,1														
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1	9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1	9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5													
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2	12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6											
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2	12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6											
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4	16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3									
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5	23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	0,75	1	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1										
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1										
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2	8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5							
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2	8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3							
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4	14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8						
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5	16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7				
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5	24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2					
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9			
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15	34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8	
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1	4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1								
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1	4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1								

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																												
	kW	HP		0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360						
				0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000						
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5																
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5																
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4	10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0															
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5	13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6															
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	5,5	7,5	16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0															
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	19,3					19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3															
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15	24,0					23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5															
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20	30,9					30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0														
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5	10,0					9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4														
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5	11,7					11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8														
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	14,4					14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9													
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15	20,1									19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7														
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20	24,5									23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9													
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5	9,6													8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8											
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10	11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5										
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15	14,8												14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8									
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20	18,1													17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5	8,9						

CPE, CP-GE / DCPE, DCP-GE - MCE-C - 2 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec des orifices en ligne, adaptées aux installations de climatisation, de réfrigération et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles.

Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE-C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante.

Disponible en version simple et double.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres.

Corps et socle pompe en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon le modèle (bronze sur demande, de DN 65 à DN 150 uniquement).

Arbre moteur en acier inoxydable.

Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique standardisée conforme DIN 24960 en carbone/ carborundum avec joints toriques en EPDM.

Moteur deux pôles triphasé à refroidissement externe.

Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement de 1,2 à 230 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 56 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +130 °C pour DN 40 - 50.

de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Installation fixe, horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 16 bar.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides PN 16.

Contrebrides sur demande DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150 ; PN 16.



PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESSOIRES
PAGE 109

CPE, CP-GE BRIDES SIMPLES AVEC VARIATEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE.
	DNA	DNM	
CPE 40/2300	40	40	390
CPE 40/3500	40	40	390
CPE 40/4700	40	40	380
CPE 40/5500	40	40	380
CPE 40/6200	40	40	380
CPE 50/4100	50	50	425
CPE 50/4600	50	50	400
CPE 50/5650	50	50	400
CP-GE 65-1470	65	65	360
CP-GE 65-2280	65	65	360
CP-GE 65-2640	65	65	360
CP-GE 65-3400	65	65	360
CP-GE 65-4100	65	65	360
CP-GE 65-4700	65	65	475
CP-GE 65-5500	65	65	475
CP-GE 80-1400	80	80	360
CP-GE 80-2050	80	80	360
CP-GE 80-2400	80	80	360
CP-GE 80-2770	80	80	440
CP-GE 80-3250	80	80	440
CP-GE 80-4000	80	80	440
CP-GE 100-1600	100	100	500
CP-GE 100-1950	100	100	500
CP-GE 100-2350	100	100	500
CP-GE 100-2400	100	100	550
CP-GE 100-3050	100	100	550

TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
		KW	HP					KW	HP		
60201953 *	MCE22/C	3,01	4	21,2	52	60201948	MCE30/C	1,65	2,2	3,07	49
						60201954 *	MCE30/C	3,02	4	6,3	52
						60142731	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
						60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
						60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
						60192029 *	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
						60142511	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
						60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
60192030 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
						60192031 *	MCE30/C	3	4	5,6	88
						60192032 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
						60191938 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
						60167307 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
						60167308 *	MCE110/C	11	15	19,9	209
						60167309 *	MCE150/C	15	20	26,8	227
60192033 *	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
						60192034 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
						60192035 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
						60167310 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
						60167311	MCE110/C	11	15	19,9	98
						60167313	MCE150/C	15	20	26,8	103
						60192036 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
						60192037	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
						60167315 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
						60167316	MCE110/C	11	15	19,9	120
						60167317 *	MCE150/C	15	20	26,8	159

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

CPE, CP-GE / DCPE, DCP-GE - MCE-C - 2 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



SERVICES DAB

DCPE, DCP-GE BRIDES DOUBLES AVEC VARIATEUR MCE-C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		ENTRAXE.	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (KG)
						kW	HP					kW	HP		
DCPE 40/1650	40	40	340	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	340	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	365	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50	365							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50	410							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	360	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65	360							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65	360							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65	360							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65	360							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65	475							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65	475							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	360	60192049 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80	360							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80	360							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80	440							60167321 *	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80	440							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80	440							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100	500							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100	500							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100	500							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100	550							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100	550							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

* Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

CPE, CP-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
				H* (m)																							
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE30/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5							44	41,5	37	31															
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10							55,5	53	49	44															
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE15/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1				
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		40										40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24																22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

DCPE, DCP-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q= m³/h Q= l/min	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210	
	KW	HP		100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500	
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	0,8	1	H (m)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6												
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13											
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13											
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7							
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7							
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17							
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27							

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q= m³/h Q= l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
	KW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2													
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4												
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,7		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2													
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1											
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3									
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0								
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5		20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1							
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1						
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7,5 T MCE55/C	7,5	10		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3				
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		31,9								31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2				
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		39,2								39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1			
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0					
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5						20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5				
DCP-GE100-2350/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5			
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		23,6															21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2	
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5	

ALM, ALP

POMPES EN LIGNE



NOUVEAU



Pompes de circulation avec sorties en ligne, adaptées aux installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles. Roue en technopolymère. Moteur asynchrone à 2 pôles pour la série **ALP** et 4 pôles pour la série **ALM**. Protection thermo-ampérométrique incorporée et condensateur permanent pour la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme à la réglementation en vigueur. **Corps pompe et support moteur en bronze.**

Nouvel arbre moteur en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 0,6 à 6,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 7,7 mètres.

Plage de température du liquide

de +15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP55.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100			
ALM 200 M	60214693	180	1 1/2"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1					7,5	39
ALM 200 T	60214694	180	1 1/2"	3x230-400 V~	0,059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1					7,5	39
ALP 800 M	60214695	180	1 1/2"	1x220-240 V ~	0,103	0,13	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39	
ALP 800 T	60214701	180	1 1/2"	3x230-400 V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39	

ALM, ALP

POMPES EN LIGNE



NOUVEAU



Pompes de circulation avec sorties en ligne, adaptées aux installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles. Roue en technopolymère. Moteur asynchrone à 2 pôles pour la série **ALP** et 4 pôles pour la série **ALM**. Protection thermo-ampérométrique incorporée et condensateur permanent pour la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme à la réglementation en vigueur.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Nouvel arbre moteur en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

de +15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				



ACCESSOIRES
PAGE 109

ALM 500, ALP 2000

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles
ALM - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
						kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	60214696	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,22	0,097	0,13	0,93	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	14,5	21	
ALM 500 T	60214697	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,19	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	14,5	21	
ALP 2000 M	60212472	250	2" G-M	1x230V	0,75	0,75	1	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 M	60214702	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,87	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	60214699	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,74	0,53	0,71	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE



NOUVEAU



Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude potable dans les bâtiments commerciaux et résidentiels.

Corps pompe et support moteur en fonte, roue en technopolymère. Les pompes marquées KLM et KLP sont des pompes simples. Les pompes marquées DKLM et DKLP sont des pompes jumelées. Les versions KLM ont un moteur à quatre pôles, les versions KLP ont un moteur à deux pôles.

Nouvel arbre en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 2 à 67 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 13,7 mètres.

Plage de température du liquide

de -15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides de série PN 10/PN 6.

Contre-brides à souder ou filetées sur demande.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

ACCESSOIRES PAGE 109

KLM, KLP BRIDES SIMPLES

KLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles
KLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE						
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE	P2 NOMINALE		In A	Q=l/min																								
						50 Hz	KW		KW	HP	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48			60	72	84			
KLM 40-300 M	60214754	250	DN 40	1x220-240V~	0,2	0,1	0,14	1,12	H (m)	4,1	3,7	3,5	3,1	1,5																		21,1	12
KLM 40-300 T	60214753	250	DN 40	3x230-400V~	0,16	0,1	0,14	1,04-0,6		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5																	20,1	12	
KLP 40-600 M	60212461	250	DN 40	1x230V	0,5	0,75	1	2,5		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2															22,5	12
KLP 40-600 M	60214724	250	DN 40	1x220-240V~	0,6	0,3	0,41	3,29		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2															22,5	12
KLP 40-600 T	60214723	250	DN 40	3x230-400V~	0,49	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2															22,5	12
KLP 40-900 M	60212460	250	DN 40	1x230V	0,6	0,75	1	2,9		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4														22,5	12
KLP 40-900 M	60214726	250	DN 40	1x220-240V~	0,73	0,41	0,56	3,75		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4														22,5	12
KLP 40-900 T	60214725	250	DN 40	3x230-400V~	0,63	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4														22,5	12
KLP 40-1200 M	60212459	250	DN 40	1x230V	0,79	0,75	1	3,6		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5														23,2	12
KLP 40-1200 M	60214728	250	DN 40	1x220-240V~	0,91	0,54	0,73	4,4		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5														23,2	12
KLP 40-1200 T	60214727	250	DN 40	3x230-400V~	0,82	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5														23,2	12
KLP 40-1600 M	60212451	250	DN 40	1x230V	0,91	0,75	1	4,1		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8														23,5	12
KLP 40-1600 M	60214729	250	DN 40	1x220-240V~	1,05	0,75	1,01	4,71		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8														23,5	12
KLP 40-1600 T	60214730	250	DN 40	3x230-400V~	0,96	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8														23,5	12
KLP 40-1800 M	60212441	250	DN 40	1x230V	1	0,75	1	4,4		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7													24,5	12
KLP 40-1800 M	60214731	250	DN 40	1x220-240V~	1,18	0,85	1,16	5,44		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7													24,5	12
KLP 40-1800 T	60214732	250	DN 40	3x230-400V~	1,09	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7													24,5	12
KLM 50-300 M	60214756	280	DN 50	1x220-240V~	0,21	0,11	0,15	1,1		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5															24,2	12
KLM 50-300 T	60214755	280	DN 50	3x230-400V~	0,17	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5															24,2	12
KLM 50-600 M	60213088	280	DN 50	1x220-240V~	0,28	0,22	0,3	1,55		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8														24,6	12
KLM 50-600 T	60214757	280	DN 50	3x230-400V~	0,34	0,22	0,3	1,28-0,74		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8														24,6	12
KLP 50-900 M	60212507	280	DN 50	1x230V	0,75	0,75	1	3,4		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8													26,5	12

KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE



DKLM, DKLP

DKLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

DKLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		ln A	Q=m³/h		H																	
						HP	KW		0	2,4	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30			36	48
DKLP 40-1600 M	60212555	250	DN 40	1x230V	0,91	0,75	1	4,1	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	45,8	8
DKLP 40-1600 T	60214770	250	DN 40	3x230-400V~	1,04	0,75	1,01	3,44-1,91	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	45,8	8
DKLP 40-1800 M	60212554	250	DN 40	1x230V	1	0,75	1	4,4	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	45,8	8
DKLP 40-1800 T	60214772	250	DN 40	3x230-400V~	1,03	0,85	1,15	3,29-1,88	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	45,8	8
DKLM 50-300 M	60214797	280	DN 50	1x220-240V~	0,21	0,11	0,15	1,1	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	51	2
DKLM 50-300 T	60214796	280	DN 50	3x230-400V~	0,16	0,11	0,15	1,02-0,59	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	51	2
DKLM 50-600 T	60214798	280	DN 50	3x230-400V~	0,32	0,22	0,3	1,28-0,74	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	52	2
DKLP 50-900 M	60212552	280	DN 50	1x230V	0,75	0,75	1	3,4	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54	2
DKLP 50-900 T	60214773	280	DN 50	3x230-400V~	0,63	0,51	0,69	3,39-1,96	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54	2
DKLP 50-1200 M	60212509	280	DN 50	1x230V	0,99	0,75	1	4,3	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54,2	2
DKLP 50-1200 T	60214775	280	DN 50	3x230-400V~	0,87	0,72	0,97	3,72-2,15	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54,2	2
DKLP 50-1600 M	60211888	280	DN 50	1x230V	1,53	1,4	1,9	6,9	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54,5	2
DKLP 50-1600 T	60214778	280	DN 50	3x230-400V~	1,35	1,01	1,38	4,05-2,32	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	54,5	2
DKLP 50-2000 M	60211889	280	DN 50	1x230V	2,4	1,4	1,9	10,7	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	58,5	2
DKLP 50-2000 M	60211889	280	DN 50	1x220-240V~	2,43	1,83	2,49	11,06	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	58,5	2
DKLP 50-2000 T	60214780	280	DN 50	3x230-400V~	2,3	1,83	2,49	6,77-3,9	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	58,5	2
DKLM 65-300 T	60214788	340	DN 65	3x230-400V~	0,2	0,15	0,2	1,07-0,62	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	55	2
DKLM 65-600 T	60214789	340	DN 65	3x230-400V~	0,36	0,24	0,33	1,30-0,75	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	62	2
DKLP 65-900 T	60214781	340	DN 65	3x230-400V~	0,9	0,8	1,09	5,05-2,92	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	66	2
DKLP 65-1200 T	60214782	340	DN 65	3x230-400V~	1,2	1,12	1,52	5,64-3,26	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	66,2	2
DKLP 65-1600 T	60214783	340	DN 65	3x230-400V~	1,97	1,65	2,25	6,49-3,75	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	66,5	2
DKLP 65-2000 T	60214784	340	DN 65	3x230-400V~	2,57	2	2,72	7,7-4,5	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	72,5	2
DKLM 80-300 T	60214790	360	DN 80	3x230-400V~	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	62	2
DKLM 80-600 T	60214791	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	0,75	1	2,8-1,6	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	70	2
DKLP 80-900 T	60214785	360	DN 80	3x230-400V~	1,5	1,84	2,5	5,2-3	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	78	2
DKLP 80-1200 T	60214786	360	DN 80	3x230-400V~	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	78	2
DKLP 80-1600 T	60214792	360	DN 80	3x230-400V~	3,3	2,55	3,5	10,28-5,94	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60214793	360	DN 80	3x230-400V~	4,7	3,67	5	14,9-8,42	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	93,2	2

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

CM2 / DCM2

POMPES EN LIGNE



Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments commerciaux.

Corps de pompe, support moteur et calotte ventilateur en fonte. Roue en fonte ou en technopolymère selon les modèles. Le modèle CM2-G est équipé d'un joint.

Les modèles CM2 et CM2-G indiquent des pompes uniques, les modèles DCM2 et DCM2-G sont des pompes jumelées. Les orifices de refoulement et d'aspiration sont en ligne et à bride.

Tous les modèles disposent d'un moteur asynchrone à quatre pôles refroidi à l'air.

Plage de fonctionnement jusqu'à 36 m³/h avec hauteur d'élevation max. de 50 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé

Pourcentage de glycol (maximum) 50 %

Plage de température du liquide

de -15 °C à +140 °C

Température ambiante maximum +50 °C

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa)

Brides PN10 - PN16

Classe de rendement du moteur

IE2 jusqu'à 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Classe de protection du moteur IP 55

Classe d'isolation du moteur F

Matériau de la roue fonte ou technopolymère

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Tr/min max 2 910

Type d'installation

Fixe en position horizontale ou verticale avec moteur en position verticale. Uniquement en position verticale pour les moteurs jusqu'à 7,5 kW.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW		IE2
	P2	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

CM2 BRIDES SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG			
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ h	Q=l/min														
CM 2 32-450 T	60209861	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	H (m)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	21,9
				230-400 V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A		4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	3,0	2,4	1,7	0,9	21,6					
230-400 V	0,51			0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	6,0	5,9		5,7	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8	1,9	1,0	27						
230-400 V	0,73			0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	7,9	7,7		7,5	7,1	6,6	6	5,3	4,5	3,6	2,6	1,5	0,3	27				
CM 2 32-600 T	60209862	320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	4,8	4,7	4,4	4,0	3,5	2,8	2,0	1,0	46							
230-400 V	0,33			0,25	0,34	1,3 A	0,8 A	6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8	46								
230-400 V	0,51			0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4	54,5				
230-400 V	0,73			0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4	54,5			

DCM2 BRIDES DOUBLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG			
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ h	Q=l/min														
DCM2 32-450 T	60209876	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	H (m)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	46
				230-400 V	0,33	0,25	0,34	1,3 A	0,8 A		6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8	46					
230-400 V	0,51			0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	8,0	7,9		7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4	54,5			
230-400 V	0,73			0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	11,1	11,0		10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4	54,5		
DCM2 32-600 T	60209877	320	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,26	0,25	0,34	1,2 A	0,7 A	4,8	4,7	4,4	4,0	3,5	2,8	2,0	1,0	46							
230-400 V	0,33			0,25	0,34	1,3 A	0,8 A	6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8	46								
230-400 V	0,51			0,37	0,50	2,0 A	1,2 A	8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4	54,5				
230-400 V	0,73			0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4	54,5			

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

POMPES EN LIGNE



Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage et la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) dans les bâtiments commerciaux. Le corps de la pompe et le support moteur sont en fonte, la roue est en fonte ou en technopolymère selon le modèle. Orifices bridés en ligne. Les modèles CP-G sont équipés d'un manchon. Les pompes avec le code CP et CP-G sont uniques, celles avec le code DCP et DCP-G sont des pompes jumelées. Tous les modèles disposent d'un moteur à deux pôles refroidi à l'air.

Plage de fonctionnement jusqu'à 36 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 50 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé

Pourcentage de glycol (maximum) 50 %

Plage de température du liquide de -15 °C à +140 °C

Température ambiante maximum +50 °C

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa)

Brides PN10 - PN16

Classe de rendement du moteur

IE2 jusqu'à 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Classe de protection du moteur IP 55

Classe d'isolation du moteur F

Matériau de la roue fonte ou technopolymère

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Tr/min max 2 910

Type d'installation

Fixe en position horizontale ou verticale avec moteur en position verticale. Uniquement en position verticale pour les moteurs jusqu'à 7,5 kW.

CP2, CP2-G BRIDES SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG								
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		32	34	36					
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600						
CP2 32-550 T	60209865	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,37	0,25	0,34	1,7 A	1 A	H (m)	5,5	5,5	5,2	4,9	4,4	3,9	3,3	2,7	2,2	1,7	1,4											22,6			
CP2 32-750 T	60209866			230-400 V	0,48	0,37	0,50	1,9 A	1,1 A		7,4	7,2	6,9	6,6	6,2	5,6	5,1	4,4	3,7	2,8	1,9	1,0													22,6
CP2 32-1100 T	60209867			230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A		10,6	10,4	10,1	9,7	9,3	8,7	8,1	7,4	6,5	5,6	4,5	3,3	2,0	0,5											22,6
CP2 32-1400 T	60209868			230-400 V	1,07	0,75	1,02	3,5 A	2 A		14,3	14,0	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	10,9	10,1	9,2	8,2	7,1	5,8	4,4	2,9	1,3									24,7
CP2 32-1800 T	60209869			230-400 V	1,48	1,1	1,50	5,6 A	3,2 A		17,8	17,7	17,4	17,0	16,6	16,1	15,5	14,7	13,9	13,0	12,0	10,9	9,7	8,3	6,9	5,3	3,6	1,8							25,5
CP2 32-2100 T	60209871			230-400 V	0,85	0,75	1,02	3 A	1,7 A		21,5	20,9	19,9	18,4	16,4	13,8	10,6	6,8	2,1																25
CP2 32-2200 T	60209870			230-400 V	1,83	1,5	2,04	6,3 A	3,6 A		21,9	21,8	21,6	21,2	20,8	20,2	19,5	18,7	17,7	16,7	15,5	14,1	12,7	11,1	9,3	7,4	5,4	3,2	0,8						25
CP2 32-2700 T	60209872			230-400 V	2,9	2,2	2,99	9 A	5,2 A		26,7	26,5	26,3	25,9	25,4	24,9	24,3	23,7	23,0	22,3	21,5	20,7	19,9	19,1											37
CP2 32-3600 T	60209873			230-400 V	4,08	3	4,08	12,3 A	7,1 A		36,4	36,7	36,8	36,6	36,3	35,7	35,0	34,2	33,3	32,2	31,1	29,9	28,8	27,6	26,4	25,2	24,1	23,1	22,2						45
CP2 32-4000 T	60209874			230-400 V	4,95	4	5,44	15,1	8,7 A		40,3	40,6	40,7	40,6	40,2	39,7	39,0	38,2	37,3	36,2	35,1	33,9	32,6	31,2	29,9	28,5	27,2	25,8	24,5						45
CP2-G 32-4800 T	60209875	230-400 V	6,5	5,5	7,48	18,2 A	10,5 A	49,1	49,0	48,9	48,7	48,4	48,0	47,6	47,0	46,3	45,5	44,6	43,5	42,3	41,0	39,6	37,9	36,2	34,3	32,2						74			

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

POMPES EN LIGNE



DCP2, DCP2-G BRIDES DOUBLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³h	H (m)																					
						kW	HP	230	400	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36				
DCP2 32-550 T	60209880	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400 V	0,37	0,25	0,34	1,7 A	1 A	5,6	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5	0,4												46		
DCP2 32-750 T	60209881			230-400 V	0,48	0,37	0,50	1,9 A	1,1 A	7,5	7,2	6,9	6,4	5,9	5,1	4,3	3,3	2,1	0,8													46
DCP2 32-1100 T	60209882			230-400 V	0,73	0,55	0,75	2,4 A	1,4 A	10,7	10,5	10,2	9,7	9,1	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,7	1,1											46
DCP2 32-1400 T	60209883			230-400 V	1,07	0,75	1,02	3,5 A	2 A	14,2	14,0	13,7	13,2	12,7	12,0	11,2	10,2	9,2	7,9	6,5	5,0	3,2	1,3									46
DCP2 32-1800 T	60209884			230-400 V	1,48	1,1	1,50	5,6 A	3,2 A	17,9	17,8	17,5	17,0	16,5	15,8	15,0	14,0	13,0	11,8	10,4	9,0	7,3	5,6	3,7	1,7						49	
DCP2 32-2100 T	60211216			230-400 V	0,85	0,75	1,02	3 A	1,7 A	22,2	21,4	20,2	18,4	16,0	12,9	9,0	4,2														49	
DCP2 32-2200 T	60209885			230-400 V	1,83	1,5	2,04	6,3 A	3,6 A	22,3	22,2	21,9	21,5	20,9	20,2	19,3	18,2	17,0	15,7	14,2	12,7	10,9	9,1	7,1	5,1	2,9	0,6			49		
DCP2 32-2700 T	60209886			230-400 V	2,9	2,2	2,99	9 A	5,2 A	27,3	27,2	26,9	26,6	26,1	25,5	24,9	24,1	23,2	22,2	21,0	19,8	18,4	16,9	15,3	13,6	11,8	9,8	7,7		71,5		
DCP2 32-3600 T	60209887			320		230-400 V	4,08	3	4,08	12,3 A	7,1 A	36,8	36,8	36,6	36,3	35,9	35,3	34,5	33,7	32,7	31,7	30,5	29,3	28,0	26,6	25,2	23,7	22,2	20,6	19,1	90	
DCP2 32-4000 T	60209888	230-400 V	4,95			4	5,44	15,1 A	8,7 A	41,0	41,0	40,8	40,5	40,0	39,4	38,7	37,8	36,8	35,7	34,5	33,2	31,8	30,3	28,8	27,2	25,6	23,9	22,1	90			
DCP2-G 32-4800 T	60209889	230-400 V	6,5			5,5	7,48	18,2 A	10,5 A	49,6	49,5	49,2	48,9	48,4	47,8	47,1	46,3	45,3	44,3	43,2	41,9	40,6	39,1	37,6	35,9	34,2	32,3	30,4	168			

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire. Corps de pompe, support moteur, roue et capot ventilateur en fonte.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres de contrôle.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur triphasé, quatre pôles, de type asynchrone à ventilation extérieure. Il est conseillé d'utiliser une protection thermique contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1,2 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 41 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Contrebrides PN 16 sur demande

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 109

CM, CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ /h	Q=l/min															
						kW	HP	230	400	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48			
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3x230-400V~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6										41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3x230-400V~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8									41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3x230-400V~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2									41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3x230-400V~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1									41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3x230-400V~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9				13	12,9	12,5	12,4	9,8	6								30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3x230-400V~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5						14,4	14,3	11,8	8								30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3x230-400V~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4					5	4,6	4,2										46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4					6,2	5,8	5,5										46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3x230-400V~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44					7,7	7,4	7,1										46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3x230-400V~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7					10,1	9,8	9,6	6,8									46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3x230-400V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5							36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3x230-400V~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6						36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC	360	DN 65	3x230-400V~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	4,2					4,1	3,7	3	2,1								55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C	360	DN 65	3x230-400V~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	5,4					5,3	5	4,4	3,5								55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	360	DN 65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	6,6					6,5	6,2	5,7	4,8								65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C	360	DN 65	3x230-400V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	7,6					7,7	7,6	6,7	5,5								73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3x230-400V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	9,2					9,2	9	8,4	7,4	5,7							67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3x230-400V~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5	10,8					10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3						77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3x230-400V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	12					12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9						71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3x230-400V~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9	15,3					15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8					86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3x400V~ ¹	2,7	3,00	4,00	-	6,8	16,8					16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4					72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	475	DN 65	3x400V~ ¹	4,3	4,00	5,50	-	8,2	23,8					24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19					92

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.

CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



CM, CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	
						HP	230	400	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	1D5111G2C	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6									67
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	1D5111G3W	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									61
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4								68
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6								67
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8								80
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400V ~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3							81
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400V ~ ¹	3,9	4,00	5,50	-	8,2		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6						98
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6							204
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27					26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400V ~ ¹	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2					33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H (m)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3								78
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6								78
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6			6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3			95	
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6			8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6		108	
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	3,6	3,00	4,00	-	6,8		10,2			10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7		102	
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	4,6	4,00	5,50	-	8,2		13,2					13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7		137	
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400V ~ ¹	6,9	5,50	7,50	-	10,6		16,5					16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7		182	
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	8,5	7,50	10,00	-	14,4		20,5					21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16		230	
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	12,1	11,00	15,00	-	22,4		25,5					25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21		323	
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	17,1	15,00	20,00	-	30,5		32,9						33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		333	
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	19,6	18,50	25,00	-	34,3		36,8						37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		359	
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400V ~ ¹	22,4	22,00	30,00	-	40,2		41						41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370	

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



CM, CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³h	H (m)													
						Q=l/min	0			60	72	84	90	102	114	120	150	180	210				
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	5,1	4,00	5,50	8,2	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191			
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	7,2	5,50	7,50	10,6	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237			
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	9,5	7,50	10,00	14,4	15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218			
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	13,6	11,00	15,00	22,4	21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311			
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	16,3	15,00	20,00	30,5	25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321			
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	17,9	18,50	25,00	34,3	32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346			
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	22,4	22,00	30,00	40,2	36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357			
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFY	800	DN 125	3 x 400 V ~ ¹	26,5	30,00	40,00	53,7	40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³h	H (m)													
						Q=l/min	0			84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360		390	420
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	7,5	5,50	7,50	10,6	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	8,9	7,50	10,00	14,4	13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	13	11,00	15,00	22,4	16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	17,5	15,00	20,00	30,5	19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	21,1	18,50	25,00	34,3	22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ ¹	23,8	22,00	30,00	40,2	24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

¹ Star (A) Possibilité de démarrage.

CM, CM-G / DCM, DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



DCM, DCM-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG						
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h		Q=l/min																		
DCM 40/380 T	60206367	340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)		3,8	3,7	3,6	3,15	2,6													41	
DCM 40/460 T	60206370	340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9				4,6	4,5	4,1	3,6	2,2													41
DCM 40/620 T	60206372	340	DN 40	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9						6,2	6	5,8	4,5	3,9	3									41	
DCM 50/460 T	60206368	365	DN 50	3x230-400 V~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9								4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4						46	
DCM 50/630 T	60206371	365	DN 50	3x230-400 V~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2								6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6						46	
DCM 50/880 T	60206369	410	DN 50	3x230-400 V~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7									8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9					52	

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG								
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h		Q=l/min																		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533	360	DN 65	3x230-400 V~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)		4,2	3,5	2,7	1,7	0,5													112	
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496	360	DN 65	3x230-400 V~	0,6	0,37	0,50	1,7	1			5,4	5,2	4,4	3,3	1,6														112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497	360	DN 65	3x230-400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			6,5	6,4	5,6	4,4	2,6														136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498	360	DN 65	3x230-400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5			7,5	7,6	6,9	5,4	3,1														135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8			9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8													126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5			10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2											163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	475	DN 65	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6											161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	475	DN 65	3x230-400 V~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9			15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0									173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2,7	3,00	4,00	-	6,8			16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3									166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,3	4,00	5,50	-	8,2			23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5									188

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG						
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h		Q=l/min																		
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499	360	DN 80	3x230-400 V~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)		5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1										126	
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	360	DN 80	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8			6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1											116
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	440	DN 80	3x230-400 V~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5			7,1		6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5										178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	440	DN 80	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			8,5		8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5									179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	440	DN 80	3x230-400 V~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9			10,1		10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8							203
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00	-	6,8			14,4		14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8								211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,9	4,00	5,50	-	8,2			16,0		15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7					232	
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,5	5,50	7,50	-	10,6			24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2					447	
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,50	10,00	-	14,4			27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9			468	
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11,00	15,00	-	22,4			34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0		502	

¹ Star (A) Possibilité de démarrage. Contrebride borgne fournie de série dans la version double.



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

CP, CP-G / DCP, DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres de contrôle.

Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur triphasé, deux pôles, de type asynchrone à ventilation extérieure. Il est conseillé d'utiliser une protection thermique contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 3,6 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 102 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F.

Contrebrides PN 16 sur demande

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 109

CP SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES											POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ /h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36				
						kW	HP	230	400											Q=l/min		0	60
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14							41	
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18								41
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2								40
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7								44
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30							37
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35						50
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400 V ~ ¹	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42						55
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4					62	59	54	49						56
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11							38,6
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16							39
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24							36
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7						36
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400 V ~ ¹	6,57	5,5	7,5	-	10,6						44	41,5	37	31					46,0
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4						50	47,5	42,5	37					46,1
CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3 x 400 V ~ ¹	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44				57,9

¹ Star (★) Possibilité de démarrage.

CP, CP-G / DCP, DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



CP-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG								
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90	102	114	120	150			
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7														57
CP-G 65-1900/ A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													58	
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	3,4	3	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												68	
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,7	4	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											68	
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	6,6	5,5	7,5	-	10,2		34		34	33,5	32,5	31	29,5	27	24													80	
CP-G 65-4100/ A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	8,6	7,5	10	-	14,4		41		41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5											87	
CP-G 65-4700/ A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	14,1	11	15	-	19,9		47				45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3								198	
CP-G 65-5500/ A/BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	17,2	15	20	-	26,8		55				56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41							194	
CP-G 65-6150/ A/BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	21,8	18,5	25	-	33		61,5				62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43						198	
CP-G 65-7350/ A/BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	24,1	22	30	-	38,1		73,5				75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49						232	
CP-G 65-9250/ A/BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	32,5	30	40	-	52,1		92,5				94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72						310	
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		14			13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5								61	
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,5	3	4	-	5,6		17			16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9								71	
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	5	4	5,5	-	8,2		20,5			20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5							71	
CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	6,4	5,5	7,5	-	10,2		24			23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4						83	
CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	9,2	7,5	10	-	14,4		27,7							27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1				91	
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11	15	-	19,9		32,5							32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6				196	
CP-G 80-4000/ A/BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	17,5	15	20	-	26,8		40							40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			167	
CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	21	18,5	25	-	33		51,5							52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41				121	
CP-G 80-5650/ A/BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	25,3	22	30	-	38,1		56,5							58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49				124	
CP-G 80-6850/ A/BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	32,8	30	40	-	52,1		68,5							70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57			314	
CP-G 80-8600/ A/BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	41,9	37	50	-	62,6		86							83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60			424	
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	51,2	45	60	-	78,4		96							92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5			347	
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	63,2	55	75	-	94,6		102							101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621	

¹ Star (▲) Possibilité de démarrage.

K-HA

POMPES SURPRESSION CENTRIFUGES

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS **EU**

La pompe centrifuge monocellulaire **K-HA** est conçue pour augmenter la pression de l'eau dans les maisons, les appartements (propriétés domestiques) et fournir une pression supplémentaire aux robinets d'eau chaude et froide et aux points de sortie similaires.

La pompe centrifuge **K-HA** est principalement utilisée dans les installations à circuit ouvert (cuves), mais peut également être installée directement sur le réseau de distribution d'eau pour alimenter une chaudière, à condition d'avoir obtenu l'approbation de la société de distribution d'eau locale.

La pompe est fournie avec un câble d'alimentation de 0,3 mètres.

Plage de fonctionnement jusqu'à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 22 m.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Plage de température du liquide de 0 °C à +100 °C

Température ambiante de -10 °C à +55 °C.

Humidité ambiante ≤ 95 %

Pression de service maximum

4 bar (35 °C température liquide)

2 bar (65 °C température liquide)

Pression de service minimum automatique

(interrupteur de débit) 0,5 mwc

Débit de service minimum automatique

(interrupteur de débit) 2,5 l/min

K-HA

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Ist A	cos φ	CONDENSATEUR (µF)	DIAMÈTRE TUYAU FLEXIBLE (mm)	DÉBIT MAXIMUM (m ³ /h)	HAUTEUR D'ÉLEVATION MAXIMUM (m)	POIDS (kg)
				KW	HP								
K 20/9 HA	60161484.	220 V	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 mm	2,10	9	5,4
K 30/12 HA	60161483.	220 V	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 mm	2,40	12	7,9
K 30/15 HA	60161482.	220 V	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 mm	3,00	15	7,9
K 40/19 HA	60161481.	220 V	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 mm	3,60	18	8,9
K 40/22 HA	60160878.	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22	8,9

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT RACCORD	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR BOÎTE
	KIT RACCORD 1/2" F	60110426	EVOSTA 2 40-70/130 (1/2")	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 (1/2") - 60/130 (1/2") - 80/130 (1/2")		
			EVOSTA2 75/130 SOL (1/2") - EVOSTA2 105/130 SOL (1/2") EVOSTA2 145/130 SOL (1/2") - EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2") EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2") - EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")		
	KIT RACCORD 3/4" F	547121050	EVOSTA 2 40-70/130 (1") EVOSTA 2 40-70/180 (1")	0,4	24
EVOSTA 3 40/130 (1") - 60/130 (1") - 80/130 (1") EVOSTA 3 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1")					
EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1") EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1") EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1") EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")					
KIT RACCORD 1" F	547121060	EVOSTA 2 40-70/130 (1") EVOSTA 2 40-70/180 (1")	0,4	24	
		EVOSTA 3 40/130 (1") - 60/130 (1") - 80/130 (1") EVOSTA 3 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1")			
		EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1") EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1") EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1") EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")			
		EVOPLUS 40/180 M - 60/180 M - 80/180 M - 110/180 M			
KIT RACCORD 1" 1/4 F	547121070	EVOSTA 2 40-70/180X (1"1/4)	0,7	24	
		EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X			
		EVOPLUS 40/180 XM - 60/180 XM - 80/180 XM - 110/180 XM			
		ALME - ALPE ALM 500 - ALP 2000			
	KIT RACCORD 1" 1/4 M	547121080	EVOSTA 2 40-70/130 (1") EVOSTA 2 40-70/180 (1")	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 (1") - 60/130 (1") - 80/130 (1") EVOSTA 3 40/180 (1") - 60/180 (1") - 80/180 (1")		
			EVOSTA2 75/130 SOL (1") - EVOSTA2 75/180 SOL (1") EVOSTA2 105/130 SOL (1") - EVOSTA2 105/180 SOL (1") EVOSTA2 145/130 SOL (1") - EVOSTA2 145/180 SOL (1") EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1") EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1") - EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")		
			EVOPLUS 40/180 M - 60/180 M - 80/180 M - 110/180 M		

KIT DE RACCORDS TUYAUX - LAITON	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR BOÎTE
	KIT RACCORD LAITON 1/2" F	547121120	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	KIT RACCORD LAITON 3/4" F	547121130	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
KIT RACCORD LAITON 1" F	547121140	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") - EVOSTA2 80/150 SAN (1") EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24	
		VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150			
		ALM 200 - 800			

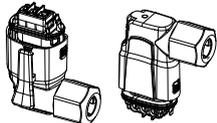
ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT RACCORDS CUIVRE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT RACCORD CUIVRE À SOUDER Ø 22	547121150	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
	KIT RACCORD CUIVRE À SOUDER Ø 28	547121160	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	

KIT RÉDUCTION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT RÉDUCTION 2" - 1" 1/2	547121170	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
			VA	

KIT ISOLATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT ISOLATION *	60189434	EVOSTA 2 (tous les modèles)	0,6
			EVOSTA 3 (tous les modèles) * fourni de série dans la version standard	

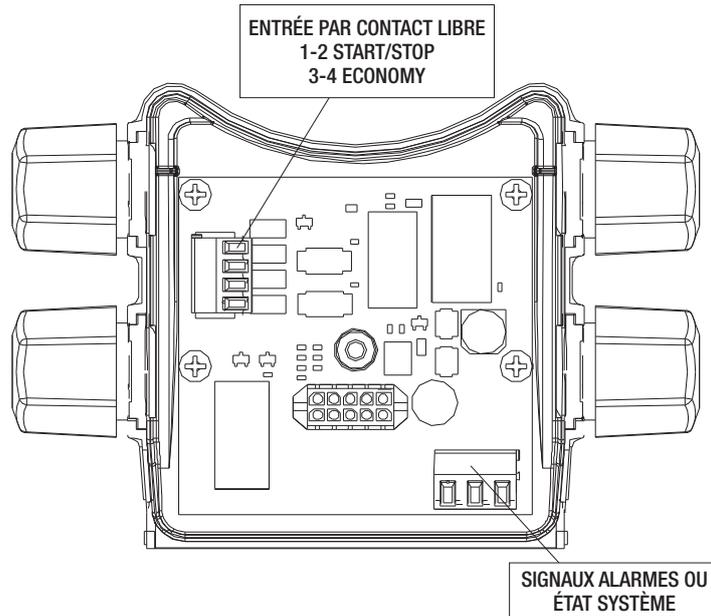
CONNECTEUR D'ALIMENTATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	CONNECTEUR D'ALIMENTATION EVOPLUS	60152234	EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	0,1
	CONNECTEUR ANGULAIRE EVOSTA 3 AVEC CÂBLE	60192429	EVOSTA 3	0,1
	CONNECTEUR D'ANGLE EVOSTA3	60206641	EVOSTA 3	0,1

ACCESSOIRES

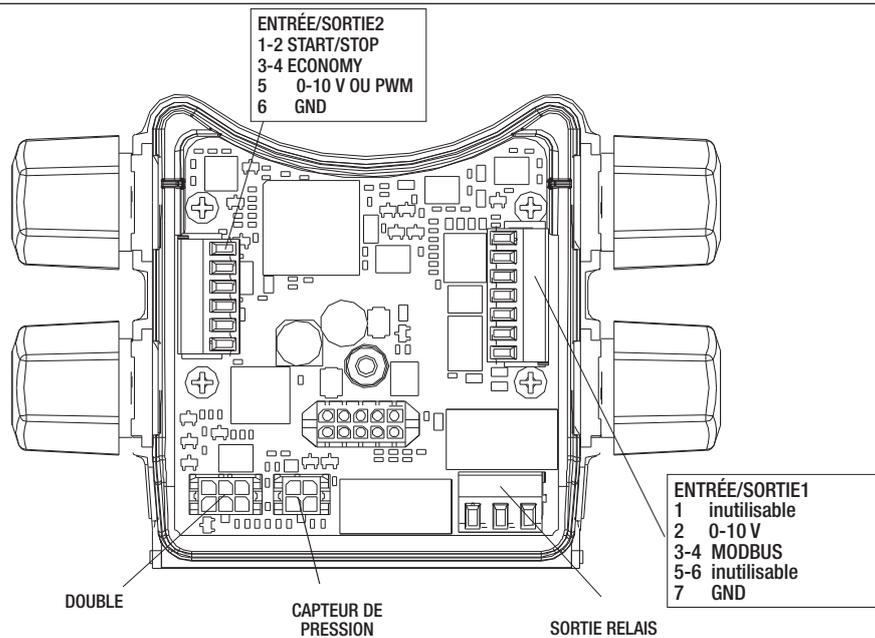
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

MODULE TÉLÉCOMMANDE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	MODULE BASE EVOPLUS SMALL	60152883	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles)	0,5
	PETIT MODULE MULTI-FONCTION EVOPLUS (pour les versions avec numéro de série N.3)	60201083	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS SMALL SAN (Tous les modèles) Fourni avec modèles doubles Evoplus Small	0,5

MODULE BASE



MODULE MULTI-FONCTION



ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT BRIDE*	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT BRIDE PN 10 DN 32	60153288	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles)	4,7
	KIT BRIDE DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles) EVOPLUS SAN (tous les modèles)	4,7
	KIT BRIDE DN40 PN 10	547121400	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles) KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200 KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200 B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40 D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	2,4
	KIT BRIDE DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles) EVOPLUS SAN (tous les modèles)	2,5
	KIT BRIDE DN50 PN 10	547121410	EVOPLUS (tous les modèles) KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200 KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	3,2
	KIT BRIDE DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	EVOPLUS SAN (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles)	3
	KIT BRIDE DN65 PN 10	547121420	KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200 KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	4,0
	KIT BRIDE DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	EVOPLUS SAN (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles) BPH - DPH (tous les modèles)	4
	KIT BRIDE DN80 PN 10	547121430	KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200 KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	4,8
	KIT BRIDE DN100 PN 10	60153289	EVOPLUS (tous les modèles)	4,3
	KIT BRIDE DN 40 - PN 16	109620040	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	KIT BRIDE DN 50 - PN 16	109620050	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	KIT BRIDE DN 65 - PN 16	109620060	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	KIT BRIDE DN 80 PN 16	109620080	EVOPLUS (tous les modèles) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5
	KIT BRIDE DN 100 PN 16	109620100	EVOPLUS (tous les modèles) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9
KIT BRIDE DN 125 - PN 16	109620120	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5	
KIT BRIDE DN 150 - PN 16	109620150	CM-GE 150 - CP-GE 150 - CM 150 - CP 150	18,6	

* Le kit contrebrides comprend : deux contrebrides, écrous et boulons.

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT DE BASE	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE BASE MOYEN	60199816
	KIT DE BASE GRAND	60199817

TABLEAU DE SÉLECTION

MODÈLE	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE
MOYENNE KIT DE BASE	60199816	CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37	1D4111G1C	MOYENNE KIT DE BASE	60199816	CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	60206461
		CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55	1D4111G2C			CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	60191979
		CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25	1D4111GXC			CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V
		CM-G 65- 540/B/BAQE/0.37	1D4121G1C			CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V
		CM-G 65- 420/B/BAQE/0.25	1D4121GXC			CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV
		CM-G 65- 760/A/BAQE/0.55	1D4211G2C			CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV
		CM-G 65- 920/A/BAQE/0.75	1D4211G3W			CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV
		CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W			CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV
		CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W			CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV
		CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W			CP-G 65-9250/A/BAQE/30	1D4411GFV
		CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X			CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U
		CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X			CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V
		CM-G 80- 550/A/BAQE/0.55	1D5111G2C			CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V
		CM-G 80- 650/A/BAQE/0.75	1D5111G3W			CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V
		CM-G 80- 740/A/BAQE/1.1	1D5211G4W			CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV
		CM-G 80- 890/A/BAQE/1.5	1D5211G5W			CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV
		CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6W			CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV
		CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X			CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV
		CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X			CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV
		CM-G 100- 510/A/BAQE/0.75	1D6111G3W			CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV
		CM-G 100- 650/A/BAQE/1.1	1D6111G4W			CP-G 100-1600/A/BAQE/4	1D6111G8V
		CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	60206461			CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	60191979			CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

MODÈLE	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE
GRANDE KIT DE BASE	60199817	CM-G 100- 660/A/BAQE/1.5	1D6211G5W	GRANDE KIT DE BASE	60199817	CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U
		CM-G 100- 865/A/BAQE/2.2	1D6211G6W			CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U
		CM-G 100-1020/A/BAQE/3 IE3 230-400/50	1D6211G7W			CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V
		CM-G 100-1320/A/BAQE/4	1D6311G8X			CP-G 80-8600/A/BAQE/37	1D5411GGV
		CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	1D6311G9X			CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV
		CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X			CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV
		CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X			CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV
		CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX			CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV
		CM-G 125-1075/A/BQQV/4	1D7315G8X			CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV
		CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	1D5411G9X			CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV
		CM-G 80-3420/A/BAQE/11	1D5511GBX			CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV
		CM-G 80-3420/B/BAQE/11	1D5521GBX			CP-G 100-5600/A/BAQE/37	1D6311GGV
		CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	1D6411GAX			CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV
		CM-G 100-2550/A/BAQE/11	1D6411GBX			CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV
		CM-G 100-2550/B/BAQE/11	1D6421GBX			CP-G 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV
		CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	1D6511GDX			CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV
		CM-G 100-4100/A/BAQE/22	1D6511GEX			CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV
		CM-G 100-4100/B/BAQE/22	1D6521GEX				
		CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX				
		CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX				
		CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX				
		CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX				
		CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX				
		CM-G 125-2100/B/BAQE/11	1D7421GBX				
		CM-G 125-2550/B/BAQE/15	1D7421GCX				
		CM-G 125-3600/B/BAQE/22	1D7521GEX				
		CM-G 150- 955/A/BAQE/5.5	1D8411G9X				
		CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX				
		CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX				
		CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX				
		CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX				
		CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX				

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT BRIDE BORGNE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT BRIDE BORGNE DN 40	161050160	BMH-BPH (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	-
	KIT BRIDE BORGNE	161050170	BMH-BPH (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	-
	KIT BRIDE BORGNE DN32 PN 10 - EVOPLUS S (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	60153741	EVOPLUS SMALL	4,7
	KIT BRIDE BORGNE DN 32 PN 10 AISI 304 - EVOPLUS M&L (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	60164747	EVOPLUS MEDIUM & LARGE SAN	4,7

KIT COMPENSATION (FOR EVOPLUS)	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	KIT COMPENSATION POUR DN40 (30MM)	60153181	EVOPLUS (tous les modèles DN40)	2,5
	KIT COMPENSATION POUR DN50 (40MM)	60153182	EVOPLUS (tous les modèles DN50)	3,3

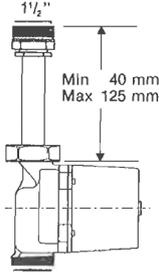
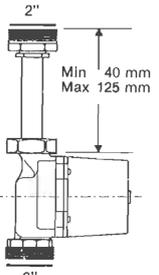
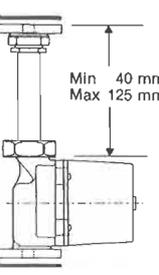
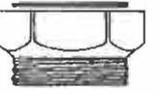
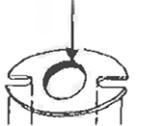
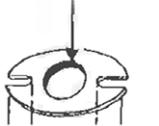
KIT COMPENSATION

KIT DE COMPENSATION, DISPONIBLE SUR DEMANDE, UTILISÉ POUR COMPENSER LA DIFFÉRENCE D'ENTRAXE ENTRE LES MODÈLES ANCIENS ET NOUVEAUX.

DESCRIPTION	CODE	CM ancien MODÈLE		CM nouveau MODÈLE		LONGUEUR
		DN	ENTRAXE	DN	ENTRAXE	
KIT N° 1	147121520	65	475	65	360	115
KIT N° 2	147121530	80	525	80	360	165
KIT N° 3	147121540				440	85
KIT N° 4	147121550				500	25
KIT N° 5	147121560	100	550	100	500	50

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT ADAPTATION "QUICK SERVICE"	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE
	KIT ADAPTATION A - EXTENSION 1 1/2"	547121300	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	KIT ADAPTATION B - CONVERSION DE 1 1/2" À 2"	547121310	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	KIT ADAPTATION C - CONV. DE 1 1/2" RACCORD À DN 25 - DN 32 BR.	547121320	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	KIT ADAPTATION E - ADAPTATEUR LAITON 1 1/2"	547121340	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180 VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X
	KIT ADAPTATION E - ADAPTATEUR LAITON 1"	547121350	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	KIT ADAPT. OVALE - DN 40	547121260	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	KIT BRIDE OVAL - DN 50	547121270	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE



Max 8x

MODÈLE	
EVOPLUS	Codes disponibles à la page 70

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE MODBUS 15 m	60188145
CÂBLE MODBUS 100 m	60188144



Max 8x

MODÈLE	
EVOPLUS SMALL (SIMPLE)	Codes disponibles à la page 68

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE MODBUS 15 m	60188145
CÂBLE MODBUS 100 m	60188144

ANNEXE TECHNIQUE

ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION D'EVOPLUS POUR LES PETITS SYSTÈMES COLLECTIFS (DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE).

Les circulateurs Evoplus sont contrôlés par un dispositif IGBT de technologie NPT de dernière génération, pour un meilleur rendement et une plus grande robustesse. Les caractéristiques spécifiques sont les suivantes :

- Commande de moteur sans capteur
- Modulation d'impulsions en durée à ondes sinusoïdales
- Fréquence porteuse élevée, pour éliminer tous les bruits de la bande audio
- Processeur 32 bits dédié
- Algorithme « vecteur spatial » optimisé

Une interface utilisateur intuitive et fonctionnelle garantit la facilité d'étalonnage pour tous les utilisateurs. L'écran OLED facile à lire sur le coffret de commande, 4 touches de navigation simples, un menu en cascade en ligne présentant les dernières tendances en matière de technologie mobile et une large gamme de fonctions font des circulateurs Evoplus des produits véritablement révolutionnaires. Une construction fiable et robuste, associée à un design moderne et innovant, complète le produit, y compris en termes de valeur esthétique.

Cette gamme est prête à recevoir les commandes à distance suivantes par l'intermédiaire de modules d'extension :

Module base

- Fonction economy
- Marche/arrêt du circulateur
- Présence/absence d'alarmes du système
- Notification de pompe en marche

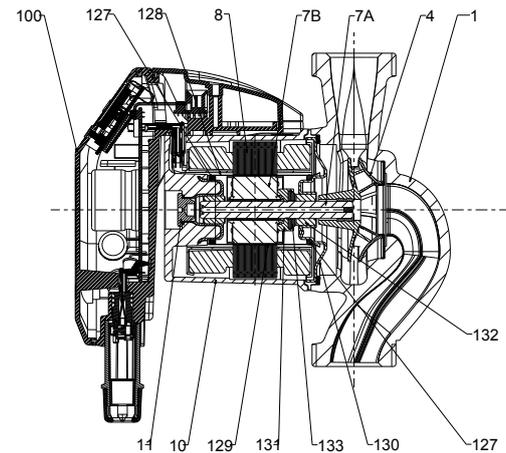
Module Multi-fonction*

- 2 signaux analogiques 0-10 V
- 1 signal PWM
- 1 signal analogique ΔT provenant du capteur de température
- Connexion aux dispositifs de gestion du système ModBus LonBus en option avec module approprié
- Présence/absence d'alarmes du système
- Notification de pompe en marche

* Entrées disponibles uniquement si la fonction associée est active

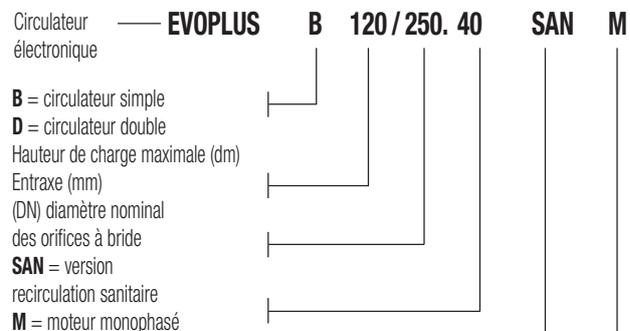
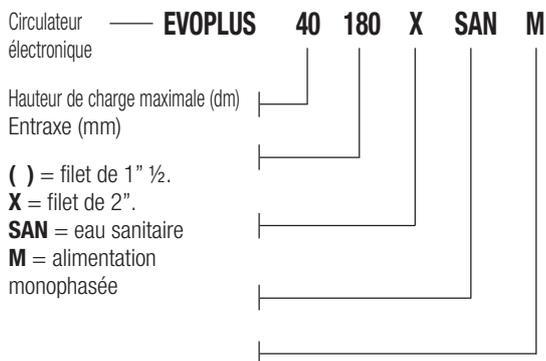
MATÉRIAUX

N°	PIÈCES	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FORTE 250 UNI ISO 185 - CTF BRONZE (pour la version SAN)
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE
7A	ARBRE MOTEUR	ALUMINE
7B	ROTOR	CHEMISE EN ACIER INOXYDABLE
8	STATOR	-
10	BOÎTIER DU MOTEUR	ALUMINIUM MOULÉ
127	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	CAOUTCHOUC EPDM
128	REVÊTEMENT DU STATOR	ACIER INOX
130	BRIDE DE FERMETURE	ACIER INOX
131	SUPPORT BAGUE DE BUTÉE	CAOUTCHOUC EPDM
132	BAGUES	GRAPHITE



- Dénominations :

(exemple)



ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

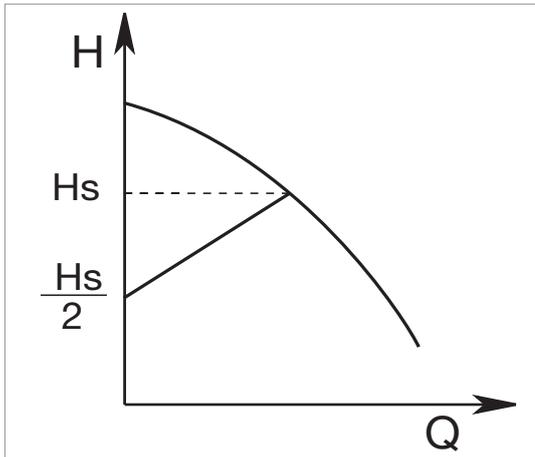
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

MODES DE FONCTIONNEMENT

Toutes les fonctions énumérées ci-dessous peuvent être consultées par les utilisateurs (y compris les moins expérimentés) en faisant simplement défiler le menu. L'étalonnage et la modification des paramètres sont protégés et ne peuvent être effectués que par des utilisateurs experts. Les réglages d'usine de la gamme Evoplus prévoient un mode de régulation à pression différentielle proportionnelle dans la courbe qui assure le meilleur indice d'efficacité énergétique (IEE).

1 - Mode de régulation à pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

Avec le mode de régulation $\Delta P-v$, avec la variation du débit, la valeur de la hauteur d'élevation varie également de manière linéaire, de H_{setp} à $H_{setp}/2$.



Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

a. Systèmes de chauffage à deux tuyaux avec vannes thermostatiques et avec :

- Une hauteur d'élevation de plus de 4 mètres ;
- Un circuit très long ;
- Des vannes à large plage de fonctionnement ;
- Des régulateurs de pression différentielle ;
- Des pertes de charge élevées dans les parties du système qui transportent la totalité du débit d'eau ;
- Une pression différentielle basse.

b. Installations de chauffage central au sol avec vannes thermostatiques et pertes de charge importantes dans le circuit de la chaudière.

c. Systèmes avec pompes du circuit primaire ayant des pertes de charge élevées.

Exemple de réglage du point de consigne avec $\Delta P-v$

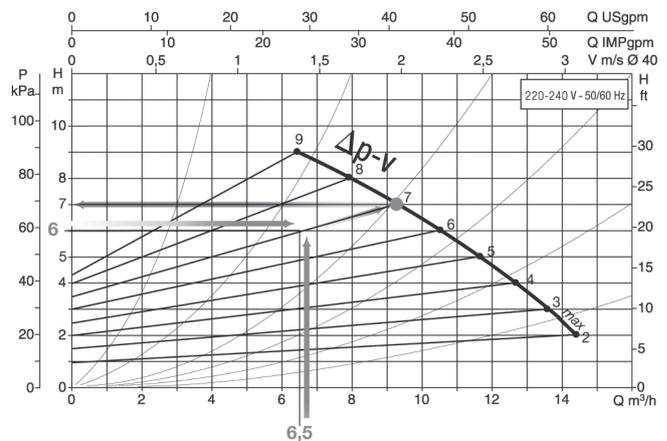
Le point de fonctionnement suivant est requis :

$$Q = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 6 \text{ m}$$

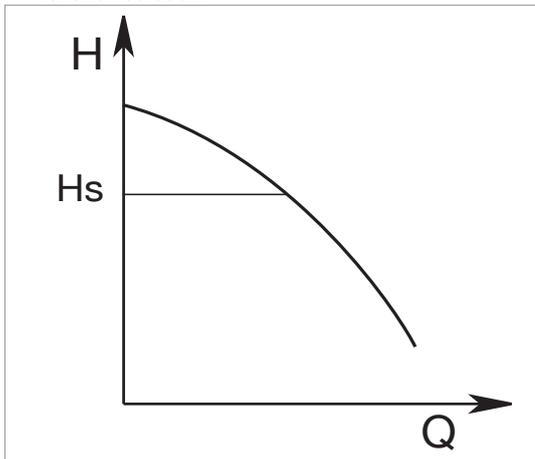
PROCÉDURE :

1. Sur le graphique, trouver le point de fonctionnement souhaité, puis la courbe Evoplus la plus proche de ce point (dans ce cas, le point se situe précisément sur la courbe).
2. Suivre la courbe vers le haut jusqu'à l'intersection avec la courbe limite du circulateur.
3. La hauteur d'élevation trouvée à ce point limite est la hauteur d'élevation de consigne qui doit être introduite pour obtenir le point de fonctionnement désiré.



2 - Mode de régulation à pression différentielle constante $\Delta P-c$

Le mode de régulation $\Delta P-c$ permet de maintenir en permanence la pression différentielle du système à la valeur H_{setp} définie, même en cas de variation du débit.



Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

a. Systèmes de chauffage à deux tuyaux avec vannes thermostatiques et avec :

- Une hauteur d'élevation de moins de 2 mètres ;
- Une circulation naturelle ;
- Des pertes de charge faibles dans les parties du système qui transportent la totalité du débit d'eau ;
- Une température différentielle élevée (chauffage central).

b. Installations de chauffage au sol avec vannes thermostatiques

c. Installations de chauffage mono-tuyau avec vannes thermostatiques et vannes d'étalonnage

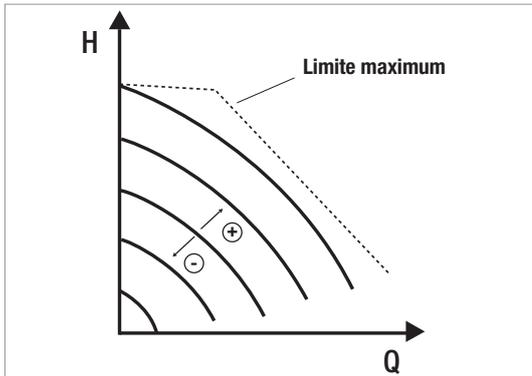
d. Systèmes avec pompes du circuit primaire ayant des pertes de charge faibles.

ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

3 - Modes de régulation à courbe constante



Dans ce mode de régulation, le circulateur fonctionne sur la base de courbes caractéristiques à vitesse constante.

La courbe de fonctionnement est sélectionnée en réglant la vitesse de rotation à l'aide d'un facteur de pourcentage.

La valeur 100 % indique la courbe limite maximale.

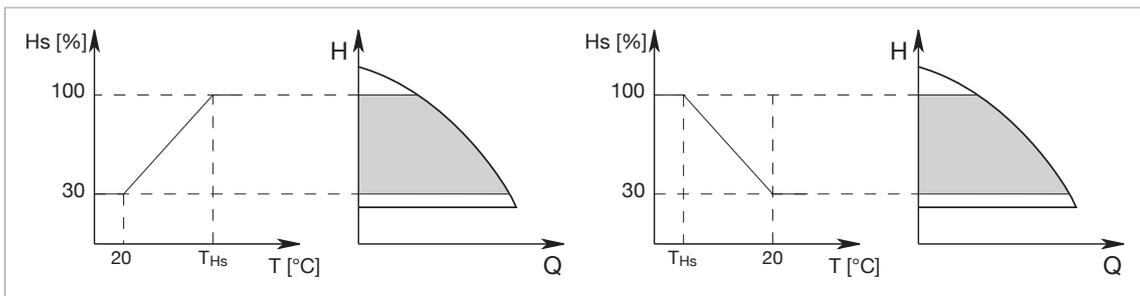
La vitesse de rotation réelle peut être affectée par les limites de puissance et de pression différentielle du modèle de circulateur réel.

La vitesse de rotation peut être réglée à l'aide de l'écran ou d'un signal externe 0-10 V ou PWM, en utilisant le module multifonction approprié.

Mode de contrôle indiqué pour les systèmes de chauffage et de climatisation à débit constant.

4 - Mode de contrôle à pression différentielle constante avec contrôle proportionnel basé sur la température de l'eau

(Fonction disponible avec le module multifonction)



Le point de consigne de la hauteur d'élévation du circulateur est réduit en fonction de la température de l'eau.

La température du liquide peut être réglée entre 0 °C et 100 °C.

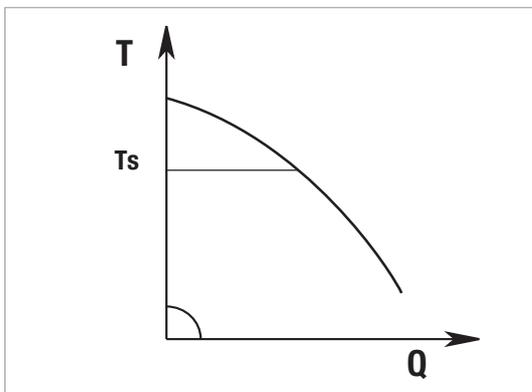
Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

- dans les systèmes à débit variable (systèmes de chauffage central à deux tuyaux), dans lesquels une réduction supplémentaire de la performance du circulateur est prévue en fonction de l'abaissement de la température du liquide en circulation, en cas de demande de chauffage réduite.
- dans les systèmes à débit constant (systèmes de chauffage central mono-tuyau et au sol), où les performances du circulateur ne peuvent être réglées qu'en activant la fonction d'influence de la température.

Il est défini dans le coffret de commande Evoplus.

5 - Mode de contrôle à pression différentielle constante $\Delta P-v$

(Fonction disponible avec le module multifonction) *



Le mode de contrôle $\Delta T-c$ maintient le liquide pompé à une température constante, en modifiant le débit à la valeur réglable T_{setp} .

Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

- Installations de chauffage au sol.
- Installations avec pompes de circuits primaires.
- Installations avec pompes de circuits avec échangeur.
- Systèmes à énergie solaire avec cuves de stockage.
- Systèmes de chauffage de piscines par panneaux solaires.

* Réglage au cours de la mise en œuvre.

FUNCTION ECONOMY

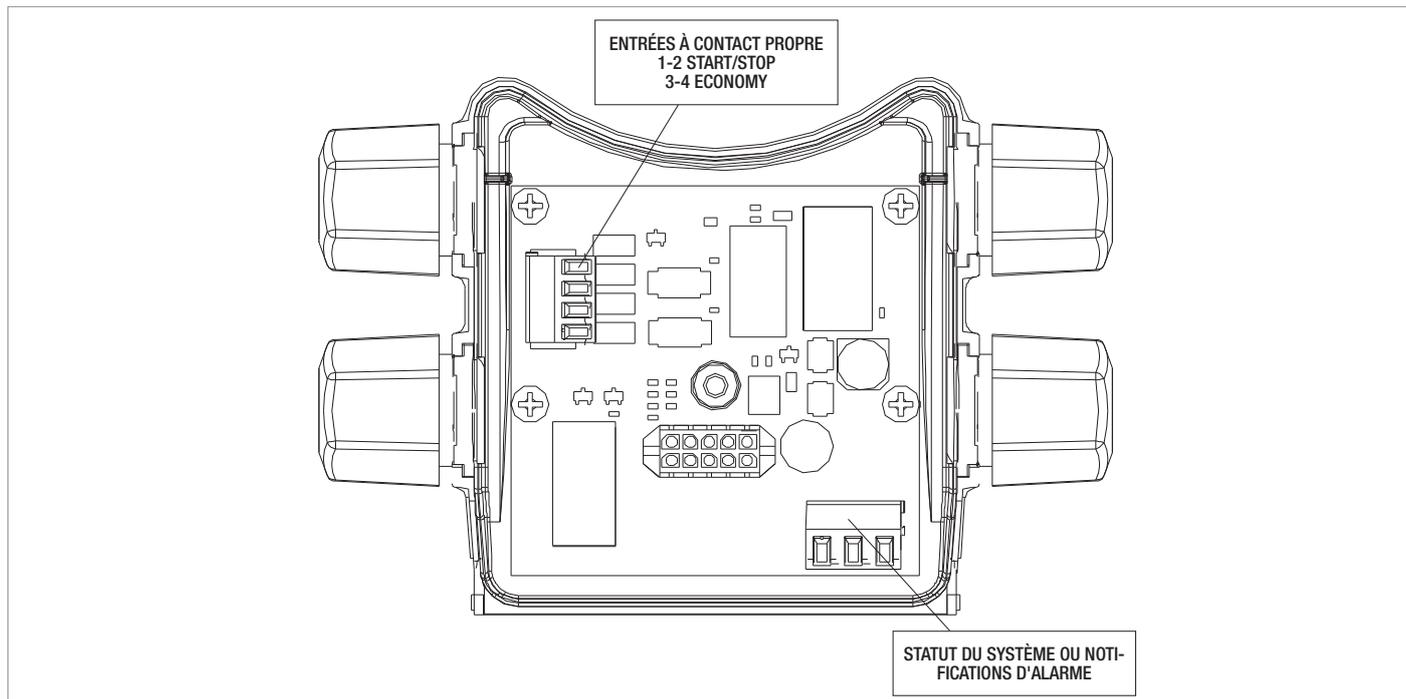
La fonction economy peut être réglée directement sur le coffret de commande, en fixant une valeur de réduction (f.rid), dont la valeur maximale peut être de 50 %. Dans tous les réglages énumérés précédemment, la valeur Hset doit être remplacée par une valeur Hset x f.rid.

ANNEXE TECHNIQUE

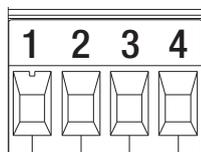
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

MODULE BASE



Entrées numériques



Entrées à contact propre
1-2 START/STOP
3-4 ECONOMY

IN1 IN2

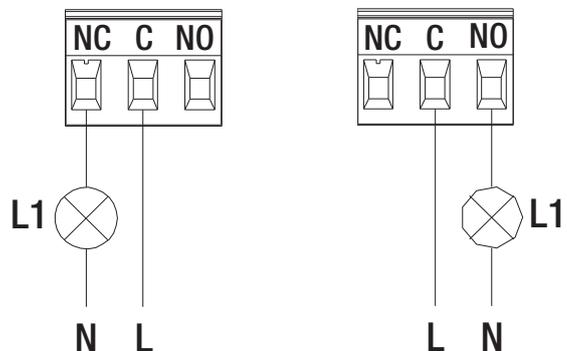
Entrée	N° de borne	Type de contact	Fonction associée
IN1	1	Contact propre	EXT : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible de contrôler à distance la mise en marche et l'arrêt de la pompe.
	2		
IN2	3	Contact propre	Economy : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible d'activer à distance la fonction de réduction du point de consigne.
	4		

Si les fonctions **EXT** et **Economy** ont été activées à l'aide du coffret de commande, le système se comporte ainsi :

IN1	IN2	Statut du système
ouverte	ouverte	Pompe arrêtée
ouverte	fermée	Pompe arrêtée
fermée	ouverte	Pompe en marche avec point de consigne défini par l'utilisateur
fermée	fermée	Pompe en marche avec point de consigne réduit

Sorties numériques

Statut du système ou notifications d'alarme



La fonction associée à OUT1 est « Alarmes présentes » ; L1 s'allume lorsqu'une alarme système est présente et s'éteint lorsqu'aucun défaut n'est détecté.

La fonction associée à OUT1 est « Statut de la pompe » ; L1 s'allume lorsque la pompe est en marche et s'arrête lorsque la pompe est à l'arrêt.

Sortie	N° de borne	Type de contact	Fonction associée
OUT1	NC	NC	<ul style="list-style-type: none"> Présence/absence d'alarmes du système Pompe en marche/Pompe arrêtée
	C	COM	
	NON	NON	

La sortie OUT1 est disponible sur le bornier extractible à 3 pôles, où le type de contact est également indiqué (NC = normalement fermé, COM = commun, NO = normalement ouvert).

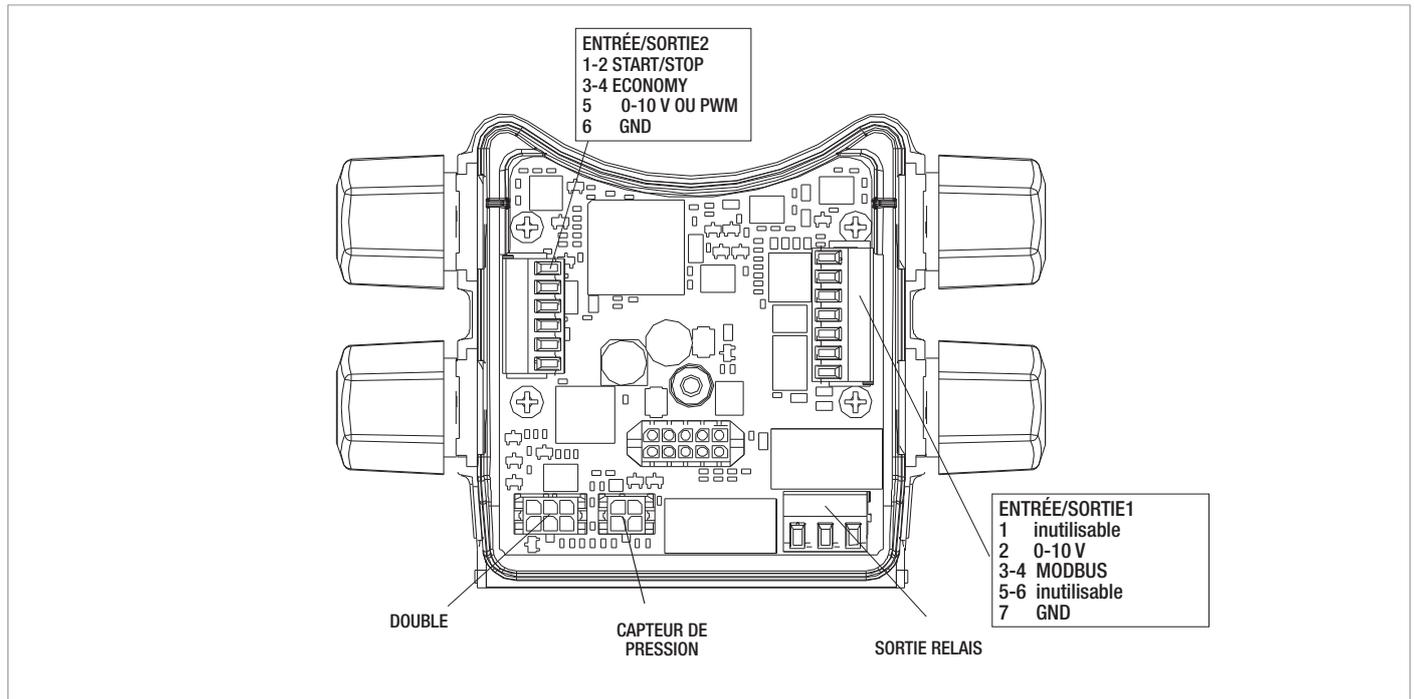
Caractéristiques des contacts de sortie	
Tension maximale admissible [V]	250
Courant maximal admissible [A]	5 - En cas de charge résistive 2,5 - En cas de charge inductive
Section de câble maximale acceptée [mm ²]	1,5

ANNEXE TECHNIQUE

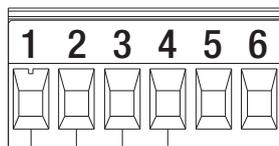
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

MODULE MULTI-FONCTION



Entrées numériques



IN1 IN2

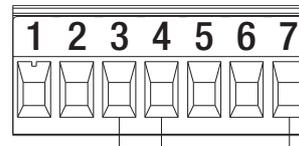
ENTRÉE/SORTIE2
1-2 START/STOP
3-4 ECONOMY
5 0-10 V, PWM et CTN
6 GND

Entrée	N° de borne	Type de contact	Fonction associée
IN1	1	Contact propre	EXT : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible de contrôler à distance la mise en marche et l'arrêt de la pompe.
	2		
IN2	3	Contact propre	Economy : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible d'activer à distance la fonction de réduction du point de consigne.
	4		

Si les fonctions **EXT** et **Economy** ont été activées à l'aide du coffret de commande, le système se comporte ainsi :

IN1	IN2	Statut du système
ouverte	ouverte	Pompe arrêtée
ouverte	fermée	Pompe arrêtée
fermée	ouverte	Pompe en marche avec point de consigne défini par l'utilisateur
fermée	fermée	Pompe en marche avec point de consigne réduit

MODBUS

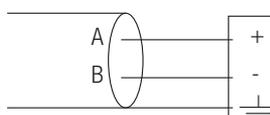


ENTRÉE/SORTIE1
1 inutilisable
2 0-10 V
3-4 modbus
5-6 inutilisable
7 GND

Le module d'extension multifonction permet une communication série par l'intermédiaire d'une entrée RS-485. La communication est établie conformément aux spécifications MODBUS. En utilisant le MODBUS, il est possible de régler à distance les paramètres de fonctionnement du circulateur, comme la pression différentielle souhaitée, le mode de contrôle, etc. En même temps, le circulateur peut fournir des informations importantes sur l'état du système.

Bornes Modbus	N° de borne	Description
A	3	Borne non inversée (+)
B	4	Borne inversée (+)
Y	7	GND

LONBUS



Connexion Evoplus/passerelle

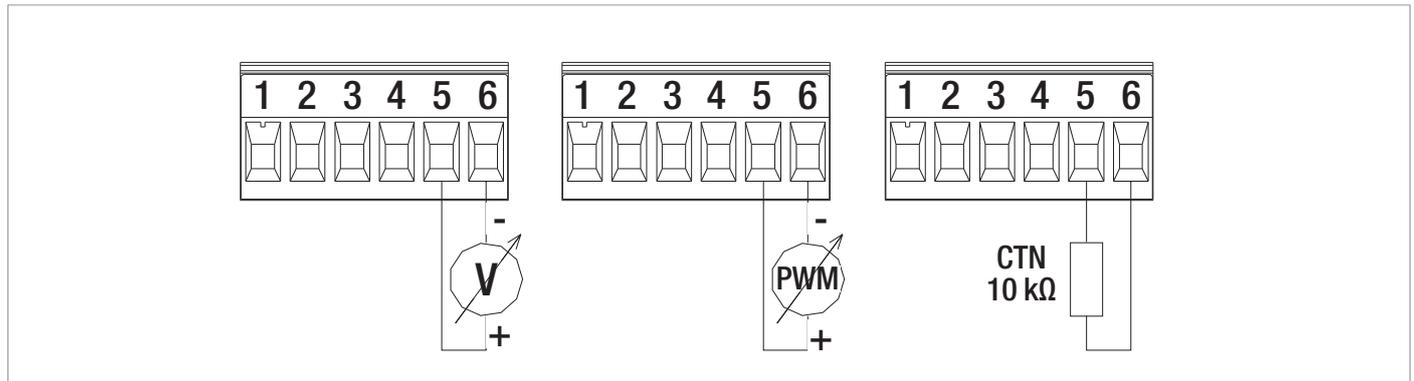
Grâce à certains modules disponibles sur le marché, le circulateur, et donc son état, peut également être mis à la disposition d'un réseau LonWorks. Il sera alors possible de modifier les paramètres du circulateur en lisant et en modifiant les registres comme indiqué dans le « Manuel d'instructions du protocole Modbus », disponible à l'adresse suivante : « <http://www.dabpumps.it/evoplus> ».

ANNEXE TECHNIQUE

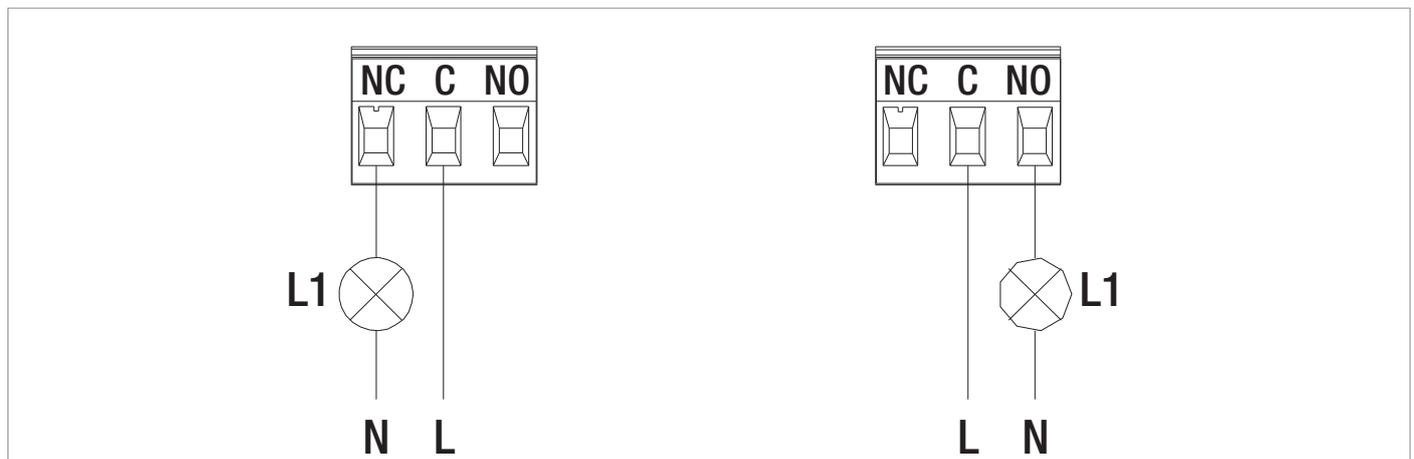
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

ENTRÉE ANALOGIQUE CTN ET PWM



SORTIES NUMÉRIQUES



La fonction associée à OUT1 est « Statut de la pompe » ; L1 s'allume lorsque la pompe est en marche et s'arrête lorsque la pompe est à l'arrêt.

La fonction associée à OUT1 est « Alarmes présentes » ; L1 s'allume lorsqu'une alarme système est présente et s'éteint lorsqu'aucun défaut n'est détecté.

Sortie	N° de borne	Type de contact	Fonction associée
OUT1	NC	NC	<ul style="list-style-type: none"> Présence/absence d'alarmes du système Pompe en marche/Pompe arrêtée
	C	COM	
	NON	NON	

La sortie OUT1 est disponible sur le bornier extractible à 3 pôles, où le type de contact est également indiqué (NC = normalement fermé, COM = commun, NO = normalement ouvert).

Caractéristiques des contacts de sortie	
Tension maximale admissible [V]	250
Courant maximal admissible [A]	5 - En cas de charge résistive 2,5 - En cas de charge inductive
Section de câble maximale acceptée [mm ²]	1,5

ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS / EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION D'EVOPLUS POUR LES SYSTÈMES COLLECTIFS (DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE)*

Les circulateurs Evoplus sont contrôlés par un dispositif IGBT de technologie NPT de dernière génération, pour un meilleur rendement et une plus grande robustesse. Les caractéristiques spécifiques sont les suivantes :

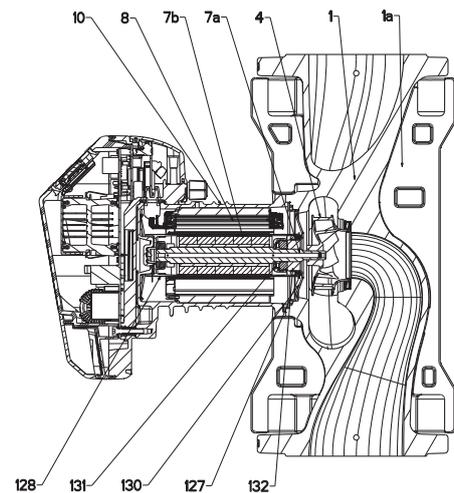
- Modulation d'impulsions en durée à ondes sinusoïdales
- Fréquence porteuse élevée pour éliminer tous les bruits de la bande audio
- 2 processeurs 32 bits dédiés
 - Un pour le pilotage du moteur ;
 - Un pour l'interface utilisateur, permettant d'exécuter les fonctions suivantes :
 - Commande marche/arrêt
 - Commande Economy
 - Commande par signal analogique 0-10 V
 - Commande par signal PWM
 - Commande par signal analogique 4-20 mA
 - Commande par signal de capteur de température ΔT
 - Connexion aux dispositifs de gestion du système ModBus. LonBus en option avec module approprié.
- Algorithme « vecteur spatial » optimisé
- Présence/absence d'alarmes du système
- Notification de pompe en marche

* Entrées disponibles uniquement si la fonction associée est active.

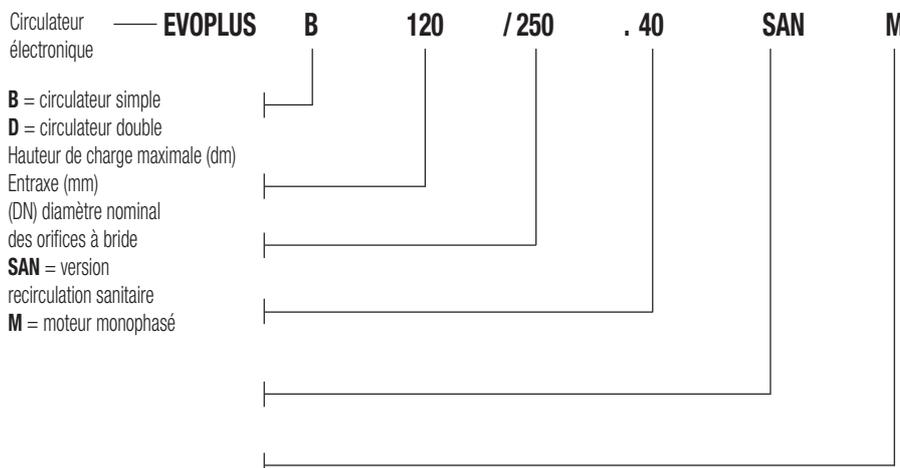
Une interface utilisateur intuitive et fonctionnelle garantit la facilité d'étalonnage pour tous les utilisateurs. L'écran OLED facile à lire sur le coffret de commande, 3 touches de navigation simples, un menu en cascade en ligne présentant les dernières tendances en matière de technologie mobile et une large gamme de fonctions font des circulateurs Evoplus des produits véritablement révolutionnaires. Une construction fiable et robuste, associée à un design moderne et innovant, complète le produit, y compris en termes de valeur esthétique.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FONTE 250 UNI ISO 185 - CTF BRONZE (pour la version SAN)
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE
7A	ARBRE MOTEUR	ACIER INOX
7B	ROTOR	CHEMISE EN ACIER INOXYDABLE
8	STATOR	-
10	BÔTIER DU MOTEUR	ALUMINIUM MOULÉ
127	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	CAOUTCHOUC EPDM
128	REVÊTEMENT DU STATOR	COMPOSITE ET FIBRE DE CARBONE
130	BRIDE DE FERMETURE	ACIER INOX
131	SUPPORT BAGUE DE BUTÉE	ACIER INOX
132	BAGUES	ALUMINE



- Dénominations : (exemple)



ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS / EVOPLUS SAN

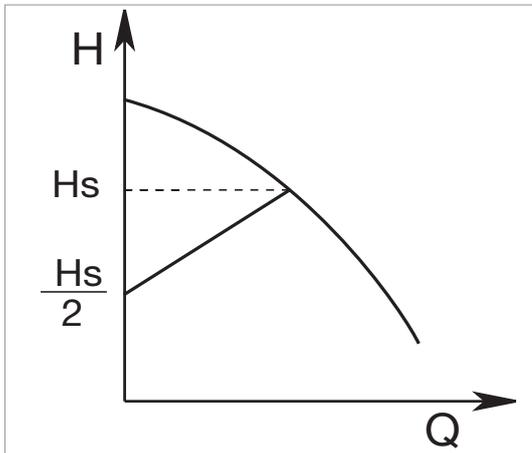
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

MODES DE FONCTIONNEMENT

Toutes les fonctions énumérées ci-dessous peuvent être consultées par les utilisateurs (y compris les moins expérimentés) en faisant simplement défiler le menu. L'étalonnage et la modification des paramètres sont protégés et ne peuvent être effectués que par des utilisateurs experts. Les réglages d'usine de la gamme Evoplus prévoient un mode de régulation à pression différentielle proportionnelle dans la courbe qui assure le meilleur indice d'efficacité énergétique (IEE).

1 - Mode de régulation à pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

Avec le mode de régulation $\Delta P-v$, avec la variation du débit, la valeur de la hauteur d'élévation varie également de manière linéaire, de H_{setp} à $H_{setp}/2$.



Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

a. Systèmes de chauffage à deux tuyaux avec vannes thermostatiques et avec :

- Une hauteur d'élévation de plus de 4 mètres ;
- Un circuit très long ;
- Des vannes à large plage de fonctionnement ;
- Des régulateurs de pression différentielle ;
- Des pertes de charge élevées dans les parties du système qui transportent la totalité du débit d'eau ;
- Une pression différentielle basse.

b. Installations de chauffage central au sol avec vannes thermostatiques et pertes de charge importantes dans le circuit de la chaudière.

c. Systèmes avec pompes du circuit primaire ayant des pertes de charge élevées.

Exemple de réglage du point de consigne avec $\Delta P-v$

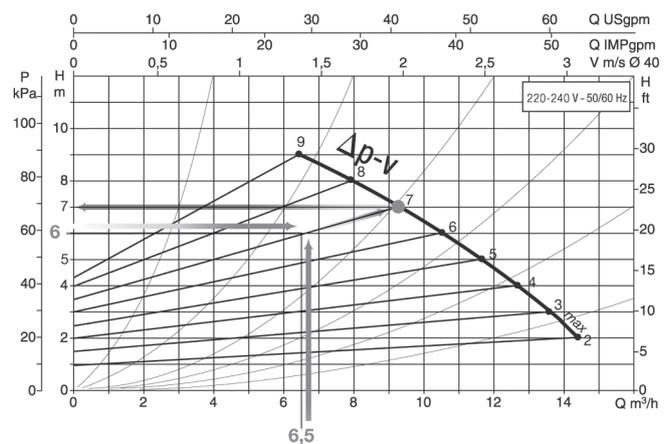
Le point de fonctionnement suivant est requis :

$$Q = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 6 \text{ m}$$

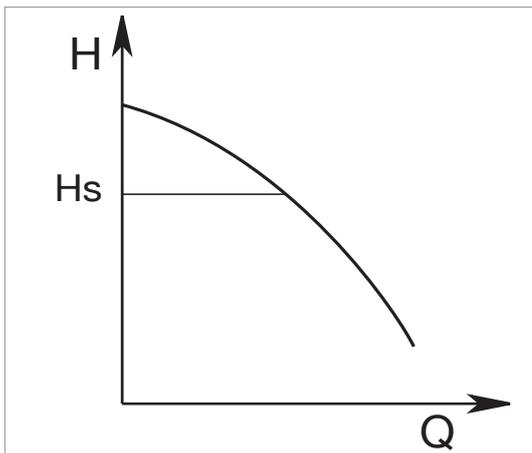
PROCÉDURE :

1. Sur le graphique, trouver le point de fonctionnement souhaité, puis la courbe Evoplus la plus proche de ce point (dans ce cas, le point se situe précisément sur la courbe).
2. Suivre la courbe vers le haut jusqu'à l'intersection avec la courbe limite du circulateur.
3. La hauteur d'élévation à ce point limite est la hauteur d'élévation de consigne qui doit être introduite pour obtenir le point de fonctionnement désiré.



2 - Mode de régulation à pression différentielle constante $\Delta P-c$

Le mode de régulation $\Delta P-c$ permet de maintenir en permanence la pression différentielle du système à la valeur H_{setp} définie, même en cas de variation du débit.



Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

a. Systèmes de chauffage à deux tuyaux avec vannes thermostatiques et avec :

- Une hauteur d'élévation de moins de 2 mètres ;
- Une circulation naturelle ;
- Des pertes de charge faibles dans les parties du système qui transportent la totalité du débit d'eau ;
- Une température différentielle élevée (chauffage central).

b. Installations de chauffage au sol avec vannes thermostatiques

c. Installations de chauffage mono-tuyau avec vannes thermostatiques et vannes d'étalonnage

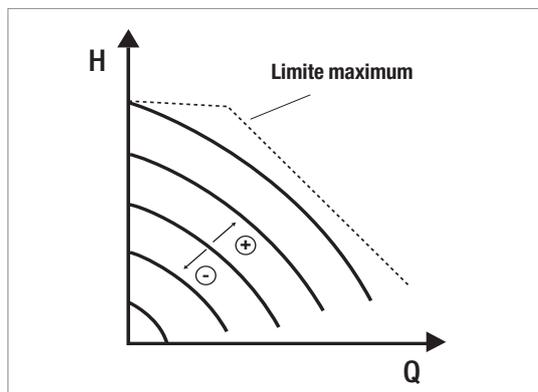
d. Systèmes avec pompes du circuit primaire ayant des pertes de charge faibles.

ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS / EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

3 - Modes de régulation à courbe constante



Dans ce mode de régulation, le circulateur fonctionne sur la base de courbes caractéristiques à vitesse constante.

La courbe de fonctionnement est sélectionnée en réglant la vitesse de rotation à l'aide d'un facteur de pourcentage.

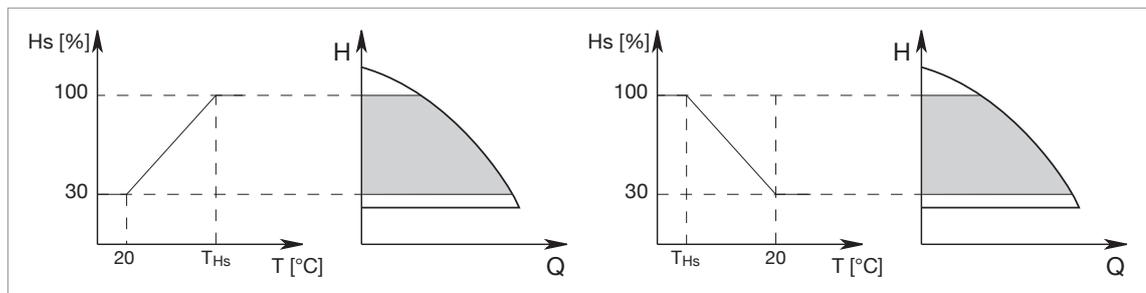
La valeur 100 % indique la courbe limite maximale.

La vitesse de rotation réelle peut être affectée par les limites de puissance et de pression différentielle du modèle de circulateur réel.

La vitesse de rotation peut être réglée à l'aide de l'écran ou d'un signal externe 0-10 V ou PWM.

Mode de contrôle indiqué pour les systèmes de chauffage et de climatisation à débit constant.

4 - Mode de contrôle à pression différentielle constante avec contrôle proportionnel basé sur la température de l'eau



Le point de consigne de la hauteur d'élevation du circulateur est réduit en fonction de la température de l'eau.

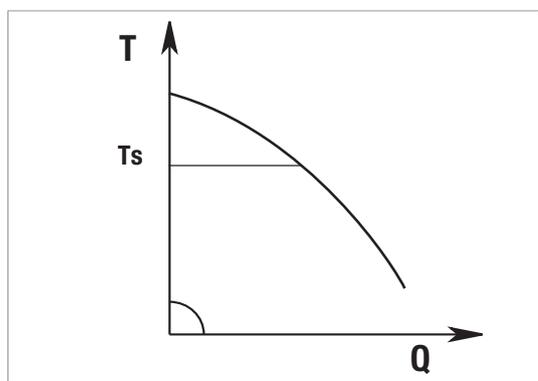
La température du liquide peut être réglée entre 0 °C et 100 °C.

Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

- dans les systèmes à débit variable (systèmes de chauffage central à deux tuyaux), pour lesquels une réduction supplémentaire des niveaux de performance du circulateur est prévue en fonction de l'abaissement de la température du liquide en circulation, en cas de demande de chauffage réduite.
- dans les systèmes à débit constant (systèmes de chauffage central mono-tuyau et au sol), où les performances du circulateur ne peuvent être réglées qu'en activant la fonction d'influence de la température.

Il est défini dans le coffret de commande Evoplus.

5 - Mode de régulation à température différentielle constante $\Delta T-c$ *



Le mode de contrôle $\Delta T-c$ maintient le liquide pompé à une température constante, en modifiant le débit à la valeur réglable T_{setp} .

Ce réglage est particulièrement indiqué pour les systèmes suivants :

- Installations de chauffage au sol.
- Installations avec pompes de circuits avec échangeur.
- Systèmes à énergie solaire avec cuves de stockage.
- Systèmes de chauffage de piscines par panneaux solaires.

* Réglage au cours de la mise en œuvre.

FUNCTION ECONOMY

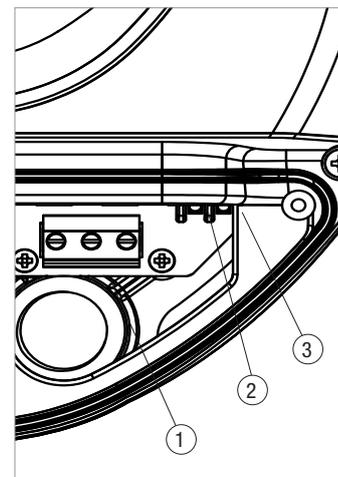
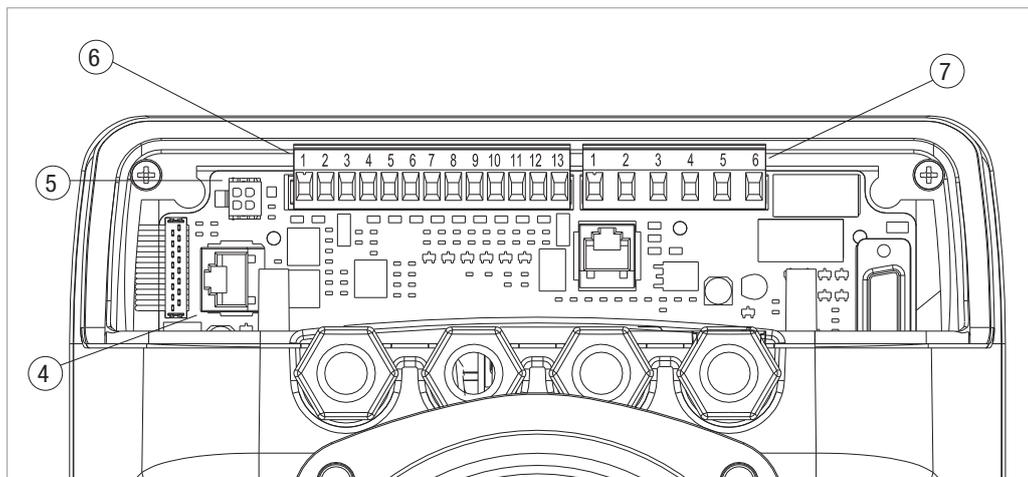
La fonction economy peut être réglée directement sur le coffret de commande, en fixant une valeur de réduction (f.rid), dont la valeur maximale peut être de 50 %. Dans tous les réglages énumérés précédemment, la valeur Hset doit être remplacée par une valeur Hset x f.rid.

ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS / EVOPLUS SAN

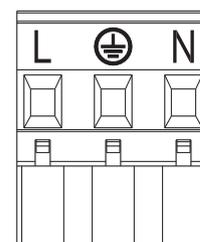
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

SCHEMA DE CONNEXION



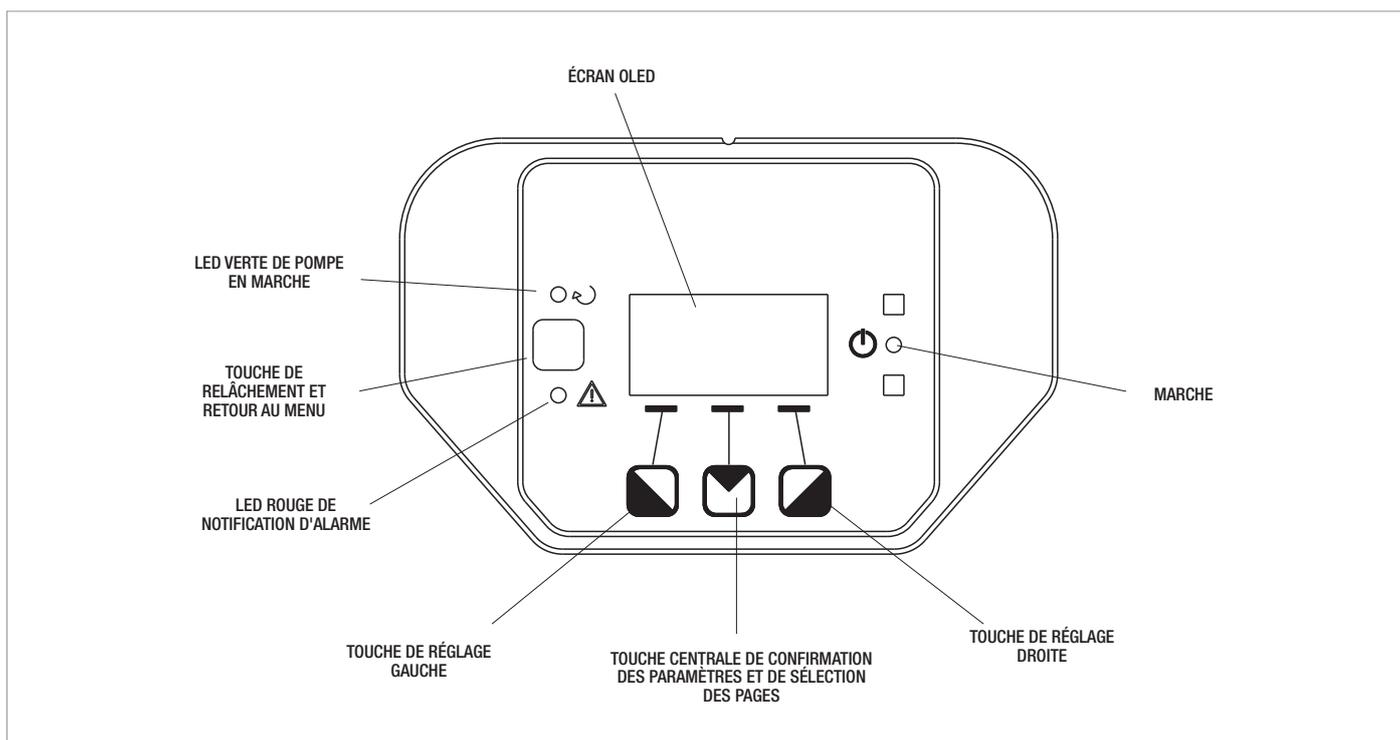
1	Bornier extractible pour la connexion de la ligne d'alimentation : 1x220-240 V, 50/60 Hz
2	LED auxiliaire
3	LED haute tension
4	Connecteur pour circulateurs doubles
5	Connecteur pour capteur de pression et de température sur le circulateur (de série)
6	Bornier extractible à 13 pôles pour la connexion des systèmes et des entrées MODBUS
7	Bornier extractible à 6 pôles pour le statut du système et la notification des alarmes

CONNEXION À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



Bornier extractible pour l'alimentation électrique

INTERFACE UTILISATEUR

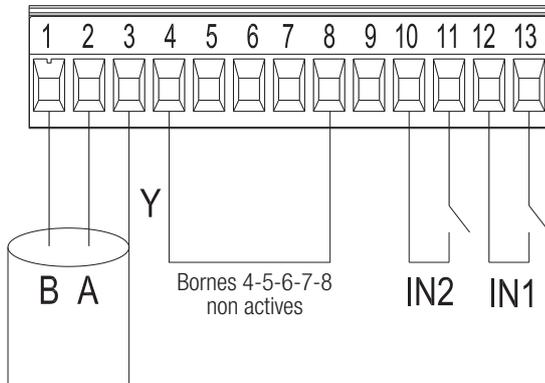


ANNEXE TECHNIQUE

EVOPLUS / EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ

Entrées numériques

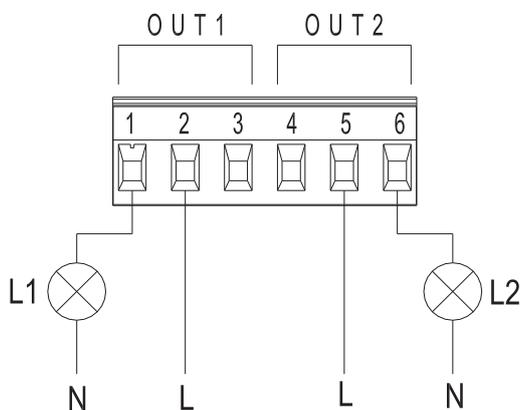


Entrée	N° de borne	Type de contact	Fonction associée
IN1	12	Contact propre	EXT : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible de contrôler à distance la mise en marche et l'arrêt de la pompe.
	13		
IN2	10	Contact propre	Economy : en cas d'activation à partir du coffret de commande, il sera possible d'activer à distance la fonction de réduction du point de consigne.
	11		

Si les fonctions **EXT** et **Economy** ont été activées à l'aide du coffret de commande, le système se comporte ainsi :

IN1	IN2	Statut du système
ouverte	ouverte	Pompe arrêtée
ouverte	fermée	Pompe arrêtée
fermée	ouverte	Pompe en marche avec point de consigne défini par l'utilisateur
fermée	fermée	Pompe en marche avec point de consigne réduit

Sorties numériques



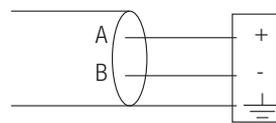
Le voyant L1 s'allume lorsque le système comprend une alarme et s'éteint lorsqu'aucune anomalie n'est détectée, tandis que le voyant L2 s'allume lorsque la pompe est en marche et s'éteint lorsque la pompe est arrêtée.

MODBUS

Les circulateurs Evoplus permettent une communication série par l'intermédiaire d'une entrée RS-485. La communication est établie conformément aux spécifications MODBUS. En utilisant le MODBUS, il est possible de régler à distance les paramètres de fonctionnement du circulateur, comme la pression différentielle souhaitée, l'influence de la température, le mode de contrôle, etc. En même temps, le circulateur peut fournir des informations importantes sur l'état du système.

Bornes Modbus	N° de borne	Description
A	2	Borne non inversée (+)
B	1	Borne inversée (+)
Y	3	GND

LONBUS



Connexion Evoplus/passerelle

Grâce à certains modules disponibles sur le marché, le circulateur, et donc son état, peut également être mis à la disposition d'un réseau LonWorks. Il sera alors possible de modifier les paramètres du circulateur en lisant et en modifiant les registres comme indiqué dans le « Manuel d'instructions du protocole Modbus », disponible à l'adresse suivante : « <http://www.dabpumps.it/evoplus> ».

ENTRÉE ANALOGIQUE ET PWM

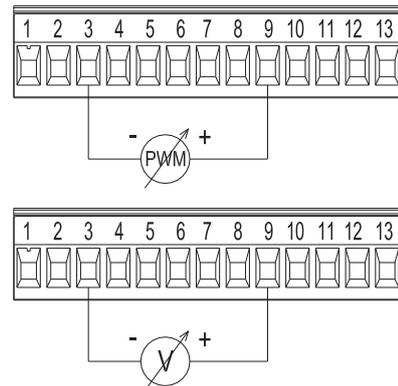


Schéma de connexion pour les signaux externes 0-10 V et PWM. Les 2 signaux partagent les mêmes bornes de la boîte à bornes et s'excluent donc mutuellement.

SORTIE	BORNE N°	TYPE DE CONTACT	FONCTION ASSOCIÉE
OUT1	1	NC	Présence/absence d'alarmes du système
	2	COM	
	3	NON	
OUT2	4	NC	Pompe en marche/Pompe arrêtée
	5	COM	
	6	NON	

Les sorties OUT1 et OUT2 sont disponibles sur le bornier extractible à 6 pôles, où le type de contact est également indiqué (NC = normalement fermé, COM = commun, NO = normalement ouvert).

CARACTÉRISTIQUES DES CONTACTS DE SORTIE

Tension maximale admissible [V]	250
Courant maximal admissible [A]	5 - En cas de charge résistive 2,5 - En cas de charge inductive
Section de câble maximale acceptée [mm ²]	1,5

INDEX - POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES



JET, JET INOX, JET COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

AG - AH - AI

PAGE 132



DP

POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE

A3

PAGE 135



GARDEN JET, GARDEN INOX, GARDEN COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

A4

PAGE 137



EURO, EURO INOX, EURO COM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES

AJ - AM - AL

PAGE 138



MULTI INOX

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES

AM

PAGE 140



JET, JET INOX, EURO INOX - M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES

AN - AO

PAGE 141



JET, JET INOX, EURO INOX - CONTROL-D

SYSTÈMES DE PRESSURISATION ON/OFF AUTOMATIQUES

NOUVEAU

DD

PAGE 143



JET COM, EURO INOX - CONTROL D-GSET

SYSTÈMES DE PRESSURISATION ON/OFF AUTOMATIQUES

NOUVEAU

DD

PAGE 144



AQUAJET, AQUAJET INOX

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORÇANTE

A2

PAGE 145



NBB

KIT DE MONTAGE POUR COLLECTE D'EAU ET PRESSURISATION

DJ

PAGE 146



ACTIVE SWITCH

SYSTÈME À EAU DE PLUIE

A5

PAGE 147



AQUAPROF

SYSTÈME À EAU DE PLUIE

A5

PAGE 147



ACCESSOIRES

PAGE 149

JET, JET INOX, JET COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



JET



JET INOX



JET COM

Pompe centrifuge auto-amorçante avec une excellente capacité d'aspiration, même en présence de bulles d'air. Convient particulièrement pour l'alimentation en eau dans les installations domestiques, l'agriculture à petite échelle, le jardinage et dans tous les cas où un fonctionnement à amorçage automatique s'avère nécessaire.

Jet : corps de pompe en fonte.

Jet Inox : corps de pompe en acier inoxydable.

Jet Com : corps de pompe en technopolymère.

Support de moteur en fonte, roue, diffuseur, tuyau Venturi et protection anti-sable en technopolymère. Bagues d'usure en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermo-ampéremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement deux pôles de 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 mètres.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

6 bar (600 kPa) pour Jet et Jet Com.

8 bar (800 kPa) pour Jet Inox.

Niveau de protection

IP 44 (protection de boîte à bornes IP 55).

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 149

JET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 62 M	60213255H	1x230V	0,7	0,55	0,75	3,2	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28	
JET 62 M	102660000	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28	
JET 82 M	60213265H	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28	
JET 82 M	102660020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28	
JET 82 T	60204049H	3X230-400 V~	0,82	0,6	0,82	2,9-1,7	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28	
JET 102 M	60212473H	1x230V	1,02	0,75	1	4,5	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28	
JET 102 M	102660040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28	
JET 102 T	60179394	3X230-400 V~	1,03	0,75	1	3,4-2	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28	
JET 112 M	60212477H	1x230V	1,2	0,85	1,15	5,7	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28	
JET 112 M	102660060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28	
JET 112 T	60179414H	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,1-2,4	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28	
JET 92 M	60213269H	1x230V	0,9	0,55	0,75	4,1	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28	
JET 92 M	102660080H	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28	
JET 132 M	60212475H	1x230V	1,37	0,85	1,15	6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28	
JET 132 M	102660100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28	
JET 132 T	60179413H	3X230-400 V~	1,37	1	1,36	4,3-2,5	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28	

JET, JET INOX, JET COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



JET INOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q=l/min					0	10	20	30	40	50	60	70	80
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80														
JETINOX 82 M	60213256H	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28										
JETINOX 82 M	102640020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28										
JETINOX 82 T	60204048	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28										
JETINOX 102 M	60212511H	1x230V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28										
JETINOX 102 M	102640040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28										
JETINOX 102 T	60179395	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28										
JETINOX 112 M	60212533H	1x230V	1,2	0,85	1,15	5,7		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28										
JETINOX 112 M	102640060H	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28										
JETINOX 112 T	60179416H	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28										
JETINOX 92 M	60213260H	1x230V	0,9	0,55	0,75	4,1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28										
JETINOX 92 M	102640080H	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28										
JETINOX 132 M	60212534H	1x230V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28										
JETINOX 132 M	102640100H	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28										
JETINOX 132 T	60179415H	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28										

JET COM

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q=l/min					0	10	20	30	40	50	60	70	80
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80														
JETCOM 62 M	60213271H	1x230V	0,7	0,55	0,75	3,2	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13			1"	1"	7,5	28											
JETCOM 62 M	102670000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12		42	35	29,2	25,6	22,9	13			1"	1"	7,5	28											
JETCOM 82 M	60213266H	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28										
JETCOM 82 M	102670020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28										
JETCOM 102 M	60212474H	1x230V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28										
JETCOM 102 M	102670040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28										
JETCOM 102 T	60179396H	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28										
JETCOM 92 M	60213272H	1x230V	0,9	0,55	0,75	4,1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7	28										
JETCOM 92 M	102670080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7	28										
JETCOM 132 M	60212525H	1x230V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28										
JETCOM 132 M	102670100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28										
JETCOM 132 T	60179417H	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28										

JET, JET INOX, JET COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																																								
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=H (m)																																								
				kw	HP		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE																						
JET 151 M	60211567	1x230V	1,41	1,1	1,5	6,3	61	58,2	56	53	50	46	43	36										1 1/4"	1"	31	18																				
JET 151 M	102160062	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	61	58,2	56	53	50	46	43	36														1 1/4"	1"	31	18																
JET 151 T	60179886	3X230-400 V~	1,56	1,1	1,5	5,5-3,2	61	58,2	56	53	50	46	43	36																	1 1/4"	1"	31	18													
JET 200 M	60211843	1x230V	2,01	1,1	1,5	9,07	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,1									1 1/2"	1 1/4"	27,1	18												
JET 200 M	102160142	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,1											1 1/2"	1 1/4"	27,1	18										
JET 200 T	60179888	3X230-400 V~	2,1	1,5	2	6,4-3,7	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,6												1 1/2"	1 1/4"	27,6	18									
JET 251 M	60211842	1x230V	2,21	1,1	1,5	10	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2																			1 1/4"	1"	35	15								
JET 251 M	102160092	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2																					1 1/4"	1"	35	15						
JET 251 T	60179885	3X230-400 V~	2,1	1,85	2,5	6,4-3,7	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2																						1 1/4"	1"	30,8	18					
JET 300 M	60211911	1x230V	2,58	1,8	2,45	11,6	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	31,5																		1 1/2"	1 1/4"	31,5	15			
JET 300 M	102160162	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	31,5																				1 1/2"	1 1/4"	31,5	15	
JET 300 T	60179887	3X230-400 V~	2,5	2,2	3	7,4-4,3	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	31,5																					1 1/2"	1 1/4"	31,5	18

DP

POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE



DP 82, 102



DP 151, 251

Pompe centrifuge auto-amorçantes pour une aspiration jusqu'à 27 mètres, atteinte au moyen d'un éjecteur.
Corps de pompe et support du moteur en fonte.
Roue et diffuseurs en technopolymère.
Bagues d'usure en acier inoxydable.
Garniture mécanique carbone/céramique.
Corps d'éjecteur en fonte, tuyau Venturi en technopolymère et buse en laiton.
Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.
Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.
Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement de 0,15 à 4,3 m³/h.

Plage de température du liquide
de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.
de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum
6 bar (600 kPa) pour DP 82 - DP 102.
8 bar (800 kPa) pour DP 151 - DP 251.

Niveau de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		
				KW	HP			
DP 102 M	60212479H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,4	13	28
DP 102 M	102660880	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	13	28
DP 151 M	60211568	1x230 V	1,39	1,1	1,5	6,3	28	21
DP 151 M	102161042	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	28	21
DP 251 M	60211829	1x230 V	2,18	1,8	2,45	9,6	32,5	21
DP 251 M	102161072	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	32,5	21

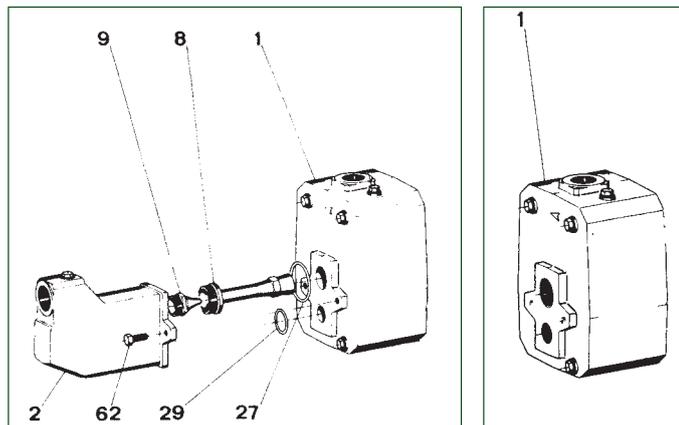
ÉJECTEURS DP

MODÈLE	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
ÉJECTEURS E 20	109200000	12
ÉJECTEURS E 25	109200020	12
ÉJECTEURS E 30	109200010	12

Non fournis avec la pompe, à commander séparément.



INSTRUCTIONS DE CONVERSION



Conversion de DP 151, 251 à JET 151, 251

Visser la buse (9) dans son emplacement sur le corps de l'éjecteur (2) et le tuyau Venturi (8).

Placer les joints toriques (27) et (29) dans leurs emplacements respectifs et fixer le corps de l'éjecteur (2) sur le corps de la pompe (1) à l'aide de deux vis (62).

MODÈLE	CODE
ÉJECTEUR JET 151 ENSBLE	R00009981
ÉJECTEUR JET 251 ENSBLE	R00009983

Conversion de JET 151, 251 à DP 151, 251

Desserrer et déposer les deux vis (62) raccordant le corps de l'éjecteur (2) au corps de la pompe (1).

Mettre de côté les joints toriques (27) et (29), le tuyau Venturi (8) et la buse (9).

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

PLAGE DES PERFORMANCES

DP - ALIMENTATION EAU DOMESTIQUE

DONNÉES HYDRAULIQUES (n = 2800 1/min.)																
MODÈLE	P2 NOMINALE		TYPE D'ÉJECTEUR	PROFONDEUR D'ASPIRATION	Pression d'alimentation en bar											
	KW	HP			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Tableau des capacités en l/h											
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	-	-	-	-	-	-	
				12	1930	1190	536	87	-	-	-	-	-	-	-	
				15	1459	773	252	-	-	-	-	-	-	-	-	
			E 30	12	-	1240	872	566	329	156	-	-	-	-	-	-
				15	-	1028	701	449	255	96	-	-	-	-	-	-
				18	-	785	527	302	150	15	-	-	-	-	-	-
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9	-	-	-	3470	2890	2220	1500	750	-	-	-	
				12	-	-	-	3110	2510	1850	1100	300	-	-	-	
				15	-	-	-	2710	2100	1380	640	-	-	-	-	
			E 25	15	-	-	-	2800	2330	1830	1350	900	520	-	-	-
				18	-	-	-	2530	2050	1550	1090	680	300	-	-	-
				21	-	-	-	2280	1800	1300	860	470	-	-	-	-
			E 30	21	-	-	-	1820	1650	1410	1160	910	700	520	-	-
				24	-	-	-	1680	1520	1260	1020	780	580	420	-	-
				27	-	-	-	1550	1360	1110	880	680	490	330	-	-
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9	-	-	-	4300	3600	2900	2180	1400	640	-	-	
				12	-	-	-	3750	3140	2540	1700	940	-	-	-	
				15	-	-	-	-	2780	2040	1300	500	-	-	-	
			E 25	15	-	-	-	-	2920	2400	1900	1400	950	570	-	-
				18	-	-	-	-	2600	2110	1620	1150	720	360	-	-
				21	-	-	-	-	2350	1850	1350	900	510	-	-	
			E 30	21	-	-	-	-	-	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	-	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	-	-	-	-	-	1440	1200	950	750	560	400	250

M - T = Monophasée (M) et Triphasée (T)

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

GARDEN JET, GARDEN INOX, GARDEN COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



GARDEN JET



GARDEN INOX



GARDEN COM

Électropompe centrifuge portable auto-amorçante pour le jardinage, les potagers, le lavage et les loisirs.

Équipée d'une poignée pour faciliter le transport et d'un câble d'alimentation de 2 mètres de type H07 RN-F avec fiche et interrupteur. Compacte et facile à installer, auto-amorçante de façon à pouvoir prélever de l'eau dans des cuves, des puits ou des cours d'eau, elle tolère les bulles d'air et l'eau contenant de petites particules ou du sable.

Garden Jet: Corps de pompe en fonte et support de moteur en aluminium moulé.

Garden Com: Corps de pompe en technopolymère et support de moteur en aluminium moulé.

Garden-inox : Corps de pompe en acier inoxydable. Support du moteur en aluminium moulé sous pression.

Roue, diffuseur et tuyau Venturi en technopolymère. Disque d'étanchéité et disques de pression en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur à induction fermé et refroidi par ventilation externe.

Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent dans le circuit.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Protection du moteur IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

Monophasée 220/-240 V / 50 Hz.

Plage de fonctionnement De 0,4 à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 54 mètres.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres.

Pression de service maximum

8 bar (800 kPa)

6 bar (600 kPa) uniquement pour les modèles en technopolymère (Jet Com).

Installation

Fixe ou portable en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande : autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS MONOPHASÉS P2 ≥120 W IE2

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

SMART PRESS PAGE 51

ACCESSOIRES PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
GARDENJET 82 M	60213258H	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11	28	
GARDENJET 82 M	102652010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11	28	
GARDENJET 102 M	60212516H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,8	28	
GARDENJET 102 M	102652020H	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,8	28	
GARDENJET 132 M	60212517H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	13,8	28
GARDENJET 132 M	102652040H	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	13,8	28
GARDEN-INOX 82 M	60213259H	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,9		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28	
GARDEN-INOX 82 M	102657010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28	
GARDEN-INOX 102 M	60212518H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28	
GARDEN-INOX 102 M	102657020H	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28	
GARDEN-INOX 132 M	60212519H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	13,5	28
GARDEN-INOX 132 M	102657040	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	13,5	28
GARDEN-COM 62 M	60213233H	1x230 V	0,7	0,55	0,75	3,2		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13					1"	1"	10,7	28
GARDEN-COM 62 M	102682000H	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13					1"	1"	10,7	28
GARDEN-COM 82 M	60213273H	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,9		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	10,7	28
GARDEN-COM 82 M	102682010H	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	10,7	28
GARDEN-COM 102 M	60212526H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	12,5	28	
GARDEN-COM 102 M	102682020H	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	12,5	28	

EURO, EURO INOX, EURO COM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES



EURO



EURO INOX



EURO COM

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, au fonctionnement extrêmement silencieux, adaptée pour une utilisation domestique pour l'alimentation en eau et la pressurisation, l'irrigation de jardins et de potagers et le déplacement d'eau en général.

Euro : corps de pompe en fonte 200 UNI ISO 185.

Euro Inox : corps de pompe en acier inoxydable.

Euro Com : corps de pompe en technopolymère.

Support de moteur en aluminium moulé sous pression, support de joint en acier AISI 304.

Garniture mécanique en carbone/céramique.

Arbre de rotor en acier AISI 304.

Rotors, corps de diffuseurs et diffuseurs en technopolymère.

Bagues d'usure en acier inoxydable.

Niveau de protection du moteur IP 44.

Niveau de protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

Plage de fonctionnement de 10 à 120 l/min avec hauteur d'élévation jusqu'à 72 m.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Euroinox auto-amorçantes autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Euroinox auto-amorçantes.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*			* Bientôt disponible	



SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 149

EURO

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES															NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h																				
				KW	HP		Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2									
EURO 25/30 M	60213207	1x230V	0,58	0,55	0,75	2,8	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11										3	1"	1"	10,7	28	
EURO 25/30 M	102970000	1x220-240V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11										3	1"	1"	10,7	28	
EURO 30/30 M	60213202	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3										4	1"	1"	12,7	28	
EURO 30/30 M	60169377	1x220-240V ~	0,83	0,45	0,6	3,9	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3										4	1"	1"	12,7	28	
EURO 40/30 M	60213200	1x230V	0,84	0,55	0,75	3,8	57	52,7	47	38,8	29	17,7										5	1"	1"	12,8	28	
EURO 40/30 M	102970040	1x220-240V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	57	52,7	47	38,8	29	17,7										5	1"	1"	12,8	28	
EURO 30/50 M	60213201	1x230V	0,83	0,55	0,75	3,8	42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14							3	1"	1"	11,7	28	
EURO 30/50 M	102970060	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14							3	1"	1"	11,7	28	
EURO 40/50 M	60212484	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19							4	1"	1"	15,6	28	
EURO 40/50 M	102970080	1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19							4	1"	1"	15,6	28	
EURO 40/50 T	60179428	3x230-400V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19							4	1"	1"	15,6	28	
EURO 50/50 M	60212485	1x230V	1,31	0,85	1,15	5,7	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26							5	1"	1"	16,2	28	
EURO 50/50 M	102970100	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,3	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26							5	1"	1"	16,2	28	
EURO 50/50 T	60179426	3x230-400V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26							5	1"	1"	16,2	28	
EURO 30/80 M	60212486	1x230V	1,12	0,85	1,15	4,7	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12				4	1"	1"	15,6	28		
EURO 30/80 M	102970140	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,2	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12				4	1"	1"	15,6	28		
EURO 40/80 M	60212487	1x230V	1,31	0,85	1,15	5,5	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5				5	1"	1"	16,2	28		
EURO 40/80 M	102970160	1x220-240V ~	1,48	1	1,36	6,3	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5				5	1"	1"	16,2	28		
EURO 40/80 T	60179422	3x230-400V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5				5	1"	1"	16,2	28		

EURO, EURO INOX, EURO COM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES



EURO INOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q. TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2							
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120							
EUROINOX 25/30 M	60213216	1x230V	0,58	0,55	0,75	2,8	H (m)	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11								3	1"	1"	9,7	28
EUROINOX 25/30 M	102970200	1x220-240V ~	0,520	0,37	0,5	2,4		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11								3	1"	1"	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	60213219	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,2		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								4	1"	1"	11,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	1x220-240V ~	0,720	0,45	0,6	3,2		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								4	1"	1"	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	60213226	1x230V	0,84	0,45	0,6	3,8		57	52,7	47	38,8	29	17,7								5	1"	1"	11,9	28
EUROINOX 40/30 M	102970240	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		57	52,7	47	38,8	29	17,7								5	1"	1"	11,9	28
EUROINOX 30/50 M	60213217	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,8		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 M	102970260	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 T	60204059	3x230-400V ~	0,79	0,60	0,82	2,8-1,7		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	60212488	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/50 M	102970280	1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	60179419	3x230-400V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	60212489	1x230V	1,31	0,85	1,15	5,7		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 50/50 M	102970300	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 50/50 T	60179421	3x230-400V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	60212490	1x230V	1,12	0,85	1,15	4,7		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	1x220-240V ~	1,200	0,8	1,1	5,2		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423	3x230-400V ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,06		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	60212491	1x230V	1,32	0,85	1,15	5,5		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	1x220-240V ~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418	3x230-400V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			5	1"	1"	15,1	28	

EURO COM

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q. TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2							
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120							
EUROCOM 30/50 M	60213205	1x230V	0,88	0,45	0,6	4	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					3	1"	1"	8,8	28
EUROCOM 30/50 M	102960060	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					3	1"	1"	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	60212480	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2					4	1"	1"	11	28
EUROCOM 40/50 M	102960080	1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2					4	1"	1"	11	28

MULTI INOX

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES



Pompes multicellulaires auto-amorçantes idéales pour l'alimentation en eau dans les applications domestiques et de jardinage. Hautes performances.
 Disponible avec 3, 4, 5 **roues en acier inoxydable AISI 304**.
 Matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.
 Moteur avec protection thermique contre la surcharge.
 Double isolation entre le moteur et la section hydraulique.
 Résistance optimale aux températures basses.
 Fournie avec câble d'alimentation et fiche.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C (pour une utilisation domestique) (EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C (pour les autres utilisations).

MOTEURS MONOPHASÉS

P2

≥120 W

IE2

ONLY FOR
EXTRA EU
 MARKETS

SMART PRESS
 PAGE 51

ACCESSOIRES
 PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8						5,4
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80	90							
MULTI INOX 3 M	60213241	1x230V	0,74	0,63	0,85	3,5	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1"	1"	8,8	21
MULTI INOX 3 M	60122692	1x220-240V ~	0,80	0,55	0,75	3,7		33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1"	1"	8,8	21
MULTI INOX 4 M	60212400	1x230V	0,93	0,63	0,85	4,2		45	42	38	35	31	27	22	17	12	7	4	1"	1"	11,3	21
MULTI INOX 4 M	60122693	1x220-240V ~	1,00	0,75	1	4,5		45	42	38	35	31	27	22	17	12	7	4	1"	1"	11,3	21
MULTI INOX 5 M	60122694	1x220-240V ~	1,25	1	1,36	5,5		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13	5	1"	1"	12,5	21

JET, JET INOX, EURO INOX - M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES



EURO INOX - M-P



JET 151, 251 T-P

VERSION MONOPHASÉE

Pompe auto-amorçantes équipée de jauge, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord en laiton à trois voies pour raccorder une cuve.

VERSION TRIPHASÉE

Électropompe auto-amorçante équipée de jauge, pressostat, disjoncteur en cas de surcharge et raccord en laiton à trois voies pour raccorder une cuve.

Plage de fonctionnement De 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 62 mètres.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41). Pour les autres utilisations : de 0°C à +40°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Installation fixée en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande
Différentes fréquences et/ou tensions.

Indice de protection du moteur IP 44.

Indice de protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension d'entrée standard
Monophasée 220/240 V - 50 Hz.
Triphasée 230/400 V - 50 Hz.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

ACCESSOIRES
PAGE 149

JET - M-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM. KW HP	In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
JET 62 M-P	60213267H	1x230V	0,7	0,55 0,75	3,2	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1										1"	1"	11,5	24
JET 62 M-P	102662000H	1x220-240 V ~	0,85	0,6 0,8	3,8	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1										1"	1"	11,5	24
JET 82 M-P	60213268H	1x230V	0,8	0,55 0,75	3,9	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									1"	1"	12,1	24
JET 82 M-P	102662020H	1x220-240 V ~	0,85	0,6 0,8	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									1"	1"	12,1	24
JET 102 M-P	60212521H	1x230V	1,02	0,75 1	4,5	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									1"	1"	13,9	24
JET 102 M-P	102662040H	1x220-240 V ~	1,13	0,75 1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									1"	1"	13,9	24
JET 132 M-P	60212523H	1x230V	1,37	0,85 1,15	6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							1"	1"	14,9	24
JET 132 M-P	102662100H	1x220-240 V ~	1,49	1 1,36	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							1"	1"	14,9	24
JET 200 M-P	60211847	1x230V	2,01	1,1 1,5	9,07	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		1½"	1¼"	27,5	9
JET 200 M-P	102162182	1x220-240 V ~	2	1,5 2	9	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		1½"	1¼"	27,5	9
JET 200 T-P	60180134	3x400V~	2	1,5 2	3,9	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		1½"	1¼"	28	9
JET 300 M-P	60211914	1x230V	2,58	1,8 2,45	11,6	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		1½"	1¼"	31,5	9
JET 300 M-P	102162192	1x220-240 V ~	2,7	2,2 3	12	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		1½"	1¼"	31,5	9
JET 300 T-P	60180135	3x400V~	2,7	2,2 3	8,5-4,9	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		1½"	1¼"	31	9
JET 151 M-P	60211569	1x230V	1,41	1,1 1,5	6,3	61	58,2	56	53	50	46	43	36								1¼"	1"	31,5	18
JET 151 M-P	102162062	1x220-240 V ~	1,6	1,1 1,5	7,2	61	58,2	56	53	50	46	43	36								1¼"	1"	31,5	18
JET 151 T-P	60180136	3x400V~	1,6	1,1 1,5	5,2-3	61	58,2	56	53	50	46	43	36								1¼"	1"	33	18
JET 251 M-P	60211863	1x230V	2,21	1,1 1,5	10	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1¼"	1"	36	15
JET 251 M-P	102162082	1x220-240 V ~	2,2	1,85 2,5	10	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1¼"	1"	36	15
JET 251 T-P	60180137	3x400V~	2,2	1,85 2,5	6,9-4	62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1¼"	1"	34	15

JET M-P, JET INOX - M-P, EURO INOX - M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES

JET INOX - M-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE						
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h	Q=l/min																							
				kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5										
JETINOX 82 M-P	60213261H	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3														1"	1"	13,6	18
JETINOX 82 M-P	102642020H	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3														1"	1"	13,6	18
JETINOX 102 M-P	60212535H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8														1"	1"	14,8	18
JETINOX 102 M-P	102642040H	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8														1"	1"	14,8	18
JETINOX 132 M-P	60212536H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2												1"	1"	15,8	18
JETINOX 132 M-P	102642100H	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2												1"	1"	15,8	18

EURO INOX - M-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE						
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	Q=l/min																							
				kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2													
EUROINOX 30/50 M-P	60213221	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,8	H (m)	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14												1"	1"	11,4	12
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14											1"	1"	11,4	12	
EUROINOX 40/50 M-P	60212492	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19											1"	1"	14,5	12	
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	1 x 220-240 V~	1,2	0,8	1,1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19											1"	1"	14,5	12	
EUROINOX 30/80 M-P	60212493	1x230V	1,12	0,85	1,15	4,7		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12									1"	1"	14,5	12	
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	1 x 220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12									1"	1"	14,5	12	
EUROINOX 40/80 M-P	60213281	1x230V	1,32	0,85	1,15	5,5		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5									1"	1"	17,5	12	
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	1 x 220-240 V~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5									1"	1"	17,5	12	

JET, JET INOX, EURO INOX - CONTROL-D

SYSTÈMES DE PRESSURISATION ON/OFF AUTOMATIQUES



NOUVEAU



JET - CONTROL-D

JET INOX - CONTROL-D

EURO INOX - CONTROL-D

Pompes auto-amorçantes (Jet, Jet Inox) ou pompes auto-amorçantes à plusieurs roues (Euro Inox) adaptées pour une utilisation domestique pour l'adduction d'eau et la pressurisation, l'irrigation de jardins ou le déplacement d'eau en général. Fonctionnement automatique via Control-D, avec protection contre le fonctionnement à sec intégrée.

CONTROL-D

Contrôleur électronique pour la commande et la protection de pompes domestiques.

Marche et arrêt automatiques.

Protection contre le fonctionnement à sec avec signalisation des défauts par LED et réarmement automatique. Possibilité de réarmement manuel via le bouton de réarmement.

Fonction anti-verrouillage.

Débit (plage) jusqu'à 80 l/min

Hauteur d'élévation 72 m

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide :

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41) ;

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations

Pression de service (maximum)

6 bar (600 kPa) Jet;

8 bar (800 kPa) pour Jet Inox, Euro Inox.

Classe de protection du moteur

IP44 (IP55 à la borne) ;

IP65 Control-D

Classe d'isolation du moteur F.

MOTEURS MONOPHASÉS P2 ≥120 W IE2

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

CONTROL-D PAGE 52

ACCESSOIRES PAGE 149

JET, JET INOX - CONTROL-D

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					Q=l/min	0	10	20
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60213244	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1*	1*	13,9	14				
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1*	1*	13,9	14				
JET 102 M CONTROL-D 220/240/50	60212446	1x230V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1*	1*	14,1	14				
JET 102 M CONTROL-D	60180636	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1*	1*	14,1	14				
JET 132 M CONTROL-D	60215151	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6,2	35	32,5	30	27,2	1*	1*	15,1	14				
JETINOX 82 M CONTROL-D	60213252	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1*	1*	11,4	14				
JETINOX 82 M CONTROL-D	60180638	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1*	1*	11,4	14				
JETINOX 112 M CONTROL-D	60212447	1x230V	1,2	0,85	1,15	5,7		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1*	1*	15,1	14				
JETINOX 112 M CONTROL-D	60180639	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1*	1*	15,1	14				
JETINOX 132 M CONTROL-D	60212448	1x230V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1*	1*	15,1	14				
JETINOX 132 M CONTROL-D	60180640	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1*	1*	15,1	14				

EURO INOX - CONTROL-D

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					Q=l/min	0	10	20
EUROINOX 30/50 M CONTROL-D	60213223	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,8		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1*	1*	16,9	14				
EUROINOX 30/50 M CONTROL-D	60180632	1x220-240 V~	0,880	0,55	0,75	3,9		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1*	1*	16,9	14				
EUROINOX 40/50 M CONTROL-D	60212444	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19	1*	1*	16,2	14				
EUROINOX 40/50 M CONTROL-D	60180633	1x220-240 V~	1,200	0,75	1	5,3		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19	1*	1*	16,2	14				
EUROINOX 40/80 M CONTROL-D	60212445	1x230V	1,48	1	1,36	6,5		59		57	56	54	51	47	43,5	39	1*	1*	16,7	14				
EUROINOX 40/80 M CONTROL-D	60212445	1X220-240 V~	1,48	1	1,36	6,5		59		57	56	54	51	47	43,5	39	1*	1*	16,7	14				

JET COM, EURO INOX - CONTROL-D GSET

SYSTÈMES DE PRESSURISATION ON/OFF AUTOMATIQUES



NOUVEAU



JET COM - CONTROL-D GSET



EURO INOX - CONTROL-D GSET

Pompes auto-amorçantes (Jet Com) ou pompes auto-amorçantes à plusieurs roues (Euro Inox) adaptées pour une utilisation domestique pour l'adduction d'eau et la pressurisation, l'irrigation de jardins ou le déplacement d'eau en général.

Fonctionnement automatique via Control-D-GSET, le contrôleur électronique pour le contrôle et la protection des pompes domestiques. Réinitialisation du verrouillage et fonction anti-verrouillage. Permet de régler la pression de redémarrage de la pompe. Fonctionnement silencieux (plusieurs turbines). Clapet de pied ou clapet de retenue obligatoire dans l'admission.

Débit (plage) jusqu'à 80 l/min

Hauteur d'élévation 72 m

Type de liquide pompé

Propre, sans corps solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide :

de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41)

de 0 °C à +40 °C pour les autres utilisations

Pression de service (maximum)

6 bar (600 kPa) Jet Com;

8 bar (800 kPa) Euro Inox.

Classe de protection du moteur

IP 44 (IP 55 à la borne) ;

IP 65 Control-D

Classe d'isolation du moteur F

**CONTROL-D
GSET
PAGE 52**

**ACCESSOIRES
PAGE 149**

JET COM - CONTROL-D GSET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80						
JETCOM 102 M CONTROL D-GSET	60215150	1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1*	1*	14,2	28
JETCOM 132 M CONTROL D-GSET	60212450	1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1*	1*	15,2	28

EURO INOX - CONTROL-D GSET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												NOMBRE DE ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80	100	120							
EUROINOX 30/30 M CONTROL D-GSET	60213224	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1*	1*	13,3	28
EUROINOX 40/30 M CONTROL D-GSET	60213230	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1*	1*	13,4	28
EUROINOX 40/50 M CONTROL D-GSET	60212449	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1*	1*	16,2	28
EUROINOX 40/80 M CONTROL D-GSET	60216783	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1*	1*	16,8	28

AQUAJET

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORÇANTE



Unités de levage automatiques à eau, adaptées pour une utilisation domestique, les petites installations pour une utilisation dans le secteur civil, de l'agriculture et industriel, les applications de lavage et les loisirs.

L'unité est équipée d'une électropompe auto-amorçante type Jet ou Jet Inox, vase, pressostat pour fonctionnement automatique, manomètre, kit de raccord entre la pompe et le moteur, le tout pré-assemblé.

Cuve : horizontale, capacité de 20 litres, membrane en butyle haute qualité à diaphragme simple interne et revêtement en polypropylène vierge, dotée de pieds et de supports pour fixer la pompe au sommet.

Plage de fonctionnement Jusqu'à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 61 mètres.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Niveau de protection

IP 44 (protection de boîte à bornes IP 55).

Classe d'isolation F.

MOTEURS MONOPHASÉS P2 ≥120 W IE2

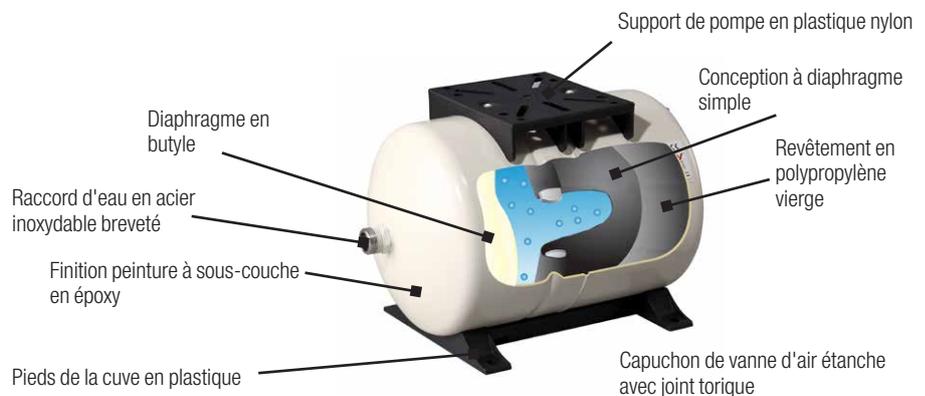
ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

CUVE AVEC 5 ANS DE GARANTIE

ACCESSOIRES PAGE 149

AQUAJET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE					
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8	Q=l/min	0	10	20
AQUAJET 82 M - G	60213195H	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	18,2	12			
AQUAJET 82 M - G	60121345	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	18,2	12			
AQUAJET 92 M - G	60141882H	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		1"	1"	19,2	12			
AQUAJET 102 M - G	60213102H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	20,0	12			
AQUAJET 102 M - G	60121344	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	20,0	12			
AQUAJET 112 M - G	60212429H	1x230 V	1,2	0,85	1,15	5,7		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22				1"	1"	21,0	12			
AQUAJET 112 M - G	60141881	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22				1"	1"	21,0	12			
AQUAJET 132 M - G	60212430H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	21,0	12			
AQUAJET 132 M - G	60141883	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	21,0	12			



AQUAJET INOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE					
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8	Q=l/min	0	10	20
AQUAJET-INOX 82 M - G	60213197H	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	15,3	12			
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1"	1"	15,3	12			
AQUAJET-INOX 102 M - G	60213094H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	17,1	12			
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885H	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1"	1"	17,1	12			
AQUAJET-INOX 112 M - G	60213096H	1x230 V	1,2	0,85	1,15	5,7		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20				1"	1"	18,1	12			
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20				1"	1"	18,1	12			
AQUAJET-INOX 132 M - G	60213097H	1x230 V	1,37	0,85	1,15	6		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	18,1	12			
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"	18,1	12			

NBB

KIT DE MONTAGE POUR COLLECTE D'EAU ET PRESSURISATION



NBB est la solution pour un système de pressurisation domestique.

Le concept de base est la modularité de ses composants comme : le KIT CUVE NBB, la pompe immergée ou en surface, l'inverseur (si la pompe ne contient pas de composants électroniques intégrés) et un kit d'assemblage avec le vase d'expansion (lorsqu'il n'est pas intégré à la pompe). Dans toutes ses configurations, le NBB est caractérisé par ses dimensions compactes, un grand confort et, dans la version avec inverseur, par un aspect important en termes d'économie d'énergie.

Le KIT CUVE NBB contient :

- Une cuve de 280 L adaptée pour l'eau potable, conforme aux normes européennes EN1717 et EN13077
- Équipé de vanne de remplissage et de clapet de trop-plein
- Grille de protection

En choisissant le KIT CUVE SUPPLÉMENTAIRE, contenant une cuve de 280 litres, le coude de raccord plus le joint et une courroie, il est possible de doubler la capacité du système. Outre le NBB, il est nécessaire de choisir le kit d'assemblage correspondant au type de pompe (ou pompe avec inverseur) à utiliser. La pompe à installer et l'inverseur ne sont pas inclus dans le kit et doivent être commandés séparément. Le kit d'installation comprend tous les accessoires nécessaires pour l'installation de la pompe (ou de l'inverseur) avec le KIT CUVE NBB. Pour les kits d'installation Pulsar et Euro Inox, un vase d'expansion de 4 litres est inclus.

Plage de fonctionnement

De 10 à 120 litres/min, avec hauteur d'élévation jusqu'à 72 m.

Plage de température du liquide

Pour une utilisation domestique : de 0°C à +35°C.

Exigences de qualité du liquide

Convient pour l'eau potable conformément aux normes européennes EN1717 et EN13077.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service max.

8 bar (800 kPa) pour les configurations avec pompe de surface.

Pression d'entrée max. 6 bar.

Indice de protection

IP44 pour les pompes de surface.
IP68 pour les pompes immergées.

Classe d'isolation F.



PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 149

MODÈLE	CODE
KIT NBB WRAS CUVE 280 LITRES (AVEC GRILLE)	60149355
KIT ACTIVE POUR NBB	60116646
KIT EUROINOX POUR NBB	60123882
KIT PULSAR POUR NBB	60116638

MODÈLE	CODE
KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517
KIT CUVE SUPPLÉMENTAIRE	60123556
KIT DIVERTRON POUR NBB	60123662

Le kit d'installation est conçu pour être utilisé exclusivement avec les modèles de pompes indiqués ci-après.

TABLEAU DE SÉLECTION DE KIT NBB : A + B + C = NBB

A	B		C
CUVE NBB	MODÈLE DE POMPE	ACTIVE DRIVER PLUS	KIT D'INSTALLATION *
<p>60149355 - KIT CUVE NBB 280 litres (avec grille de protection) EXPANSIBLE AVEC :</p> <p>60123556 KIT CUVE AUXILIAIRE</p>	<p>EUROINOX M</p>	60149661 AD PLUS M/M 1.1	<p>60123882 - KIT D'INSTALLATION EUROINOX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration - Raccords - Vis - Support pour AD - Vase d'expansion 5 l - Vanne à sphère
	<p>EUROINOX T</p>	60169777 AD PLUS M/T 1.0	
	<p>ACTIVE EI M</p>		60116646 - KIT D'INSTALLATION ACTIVE <ul style="list-style-type: none"> - Tuyau d'aspiration - Raccords - Vis
	<p>DTRON 2 / DTRON 3 / ESYBOX DIVER</p>		60203517 - KIT NBB DTRON2/ DTRON3/ESYBOX DIVER <ul style="list-style-type: none"> - Raccords - Vis
	<p>60210498 - PULSAR 50/50 M-NA 60210510 - PULSAR 40/80 M-NA 60210499 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V) 60210511 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)</p>		60149661 AD M/M 1.1 60169777 AD M/T 1.0
<p>DIVERTRON</p>			60123662 - KIT D'INSTALLATION DIVERTRON <ul style="list-style-type: none"> - Raccords - Vis

* Tous les kits sont fournis démontés et avec les instructions de montage.



ACTIVE SWITCH

SYSTÈME À EAU DE PLUIE



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



Active Switch est un système complet et pré-assemblé pour utiliser l'eau de pluie dans une maison pour une ou deux familles.

Le système est doté d'une cuve en polyéthylène recyclable, une pompe automatique EURO INOX 30/50 M IE2 et une vanne automatique à 3 voies montée sur le port d'aspiration de la pompe.

Le système a été conçu pour un montage mural.

Fourni avec support mural et flotteur, 20 m de câble, de série

Température ambiante de fonctionnement

min +5°C - max +40°C.

Débit max. 80 l/min.

Hauteur d'élévation max. 42,2 m.

Plage de température du liquide de +5 °C à +35 °C.

Pression de service max. du système 6 bar (600kPA).

Pression max. de la ligne d'alimentation principale 4 bar (400kPA).

Hauteur max. d'utilisations 15 mètres.

Raccord eau potable 3/4".

Ports d'aspiration et de refoulement de la pompe 1".

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

ACCESSOIRES
PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													NB de ROUES	DNA POMPE	DNM POMPE	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8								
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	60	70	80										
ACTIVE SWITCH 30/50 M	60213192	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,8	H	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18	4			
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	1x220-240 V ~	0,903	0,55	0,75	3,9	(m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18	4			

A5

AQUAPROF

SYSTÈME À EAU DE PLUIE



Aquaprof est un système complet et pré-assemblé pour utiliser l'eau de pluie dans une maison pour une ou deux familles.

Le système est équipé d'une console en polyéthylène recyclable, une unité de commande électronique complètement automatique, une vanne automatique à trois voies et une électropompe Euro Inox 30/50 M ou Euro Inox 40/50 M.

Fourni avec support mural de série et un flotteur avec 20 m de câble pour la version Aquaprof Basic, ou un capteur de niveau avec 20 m de câble pour Aquaprof TOP.

Niveau de protection IP 42.

Température ambiante de fonctionnement

min. +5°C - max. +40°C.

Débit max. 80 l/min.

Hauteur d'élévation max. 42,2 m (Aquaprof 30/50).
57,7 m. (Aquaprof 40/50).

Plage de température du liquide de +5 °C à +35 °C.

Pression de service max. du système 6 bar (600kPA).

Pression max. de la ligne d'alimentation principale 4 bar (400kPA).

Hauteur max. d'utilisations 15 mètres.

Raccord eau potable 3/4".

Ports d'aspiration et de refoulement de la pompe 1".

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

ACCESSOIRES
PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8							
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	55	60	70	80									
AQUAPROF BASIC 30/50	60213189	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,8	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3		
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3		
AQUAPROF BASIC 40/50	60213076	1x230 V	1,11	0,85	1,15	4,8		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3		
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3		
AQUAPROF TOP 30/50	60213190	1x230 V	0,8	0,55	0,75	3,8		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3		
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3		
AQUAPROF TOP 40/50	60213085	1x230 V	1,11	0,85	1,15	4,8		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3		
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3		

ACCESSOIRES POUR POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

VASES D'EXPANSION	DESCRIPTION	CODE
 <p>CUVE AVEC 5 ANS DE GARANTIE</p> <p>100/310/450 LITRES VERTICAL</p> <p>20/60 LITRES HORIZONTAL</p> <p>2/8/18 LITRES VERTICAL</p>	2 L CUVE 10 BAR V - G	60141865
	8 L CUVE 10 BAR V - G	60141866
	18 L CUVE 10 BAR V - G	60141867
	18 L CUVE 16 BAR V - G	60141868
	20 L CUVE 10 BAR H - G	60141869
	60 L CUVE 10 BAR H - G	60141870
	CUVE 100 L 10 BAR V - G	60141871
	CUVE 310 L 10 BAR V - G	60141872
	CUVE 450 L 10 BAR V - G	60141873

KIT D'ASSEMBLAGE AQUABOX	DESCRIPTION	CODE
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJET	547120530
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJETINOX	547120510
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L AQUAJET	60126040
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L/VASE ROUGE 60 L AQUAJETINOX	547120570

KIT D'ASSEMBLAGE AQUABOX	DESCRIPTION	CODE
	DIAPH. POUR AQUABOX V 8 L BUTYLE	002139828
	DIAPH. POUR AQUABOX « V » 20 L - 16 BAR BUTYLE	002139833
	DIAPH. POUR AQUABOX 19-20 L BUTYLE	002139831

MANOMÈTRES	DESCRIPTION	CODE
	MANOMÈTRE AXIAL 6 BAR D.50, RACCORD 1/4"	002125051
	MANOMÈTRE AXIAL 12 BAR D.63, RACCORD 1/4"	002126007
	MANOMÈTRE RADIAL 12 BAR D.63, RACCORD 1/4"	002126037

PRESSOSTAT	DESCRIPTION	CODE
	PRESSOSTAT 6 BAR	002716710
	PRESSOSTAT 6 BAR - COMPLET	60110618
	PRESSOSTAT 12 BAR - XMP	60110619
	MIN. PRESSOSTAT XMX A06L 1/4" F IP 43	002717002

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

CONNECTEURS	DESCRIPTION	CODE
	CONNECTEUR LAITON 3 VOIES 1"	167320100
	CONNECTEUR LAITON 5 VOIES 1"	60110862

CLAPETS DE PIED	DESCRIPTION	CODE
 CLAPET DE PIED 3/4"	CLAPET DE PIED 3/4"	002130903
	CLAPET DE PIED 1"	002130904
	CLAPET DE PIED 1 1/4"	002130905

CLAPETS ANTI-RETOUR	DESCRIPTION	CODE
 CLAPET ANTI-RETOUR 3/4"	CLAPET ANTI-RETOUR 3/4"	002130063
	CLAPET ANTI-RETOUR 1"	002130064
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 1/4"	002130065
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 1/2"	002130066
	CLAPET ANTI-RETOUR 2"	002130007

TUYAU FLEXIBLE	DESCRIPTION	CODE
	TUYAU FLEXIBLE ACTIVE POUR RACCORD HYDRAULIQUE	147120790

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES POUR PISCINES



ESWIM, EPRO

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

BA

PAGE 154



EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA

PAGE 155



HAUT DÉBIT EUROPRO

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA

PAGE 156



GAMME DE PRÉFILTRES

PRÉFILTRE EN FONTE POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

AP

PAGE 157



EUROCOVER

POMPES SUBMERSIBLES POUR PISCINE

BB

PAGE 164



JET COM SP, EURO COM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

B9 B8

PAGE 164

POMPES POUR EAU SALÉE



MULTI 4 SW

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES

B8

PAGE 165



NOVA SALT W

POMPES SUBMERSIBLES

A7

PAGE 165

POMPES POUR BASSIN



NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES

D8

PAGE 166



ACCESSOIRES

PAGE 167

ESWIM, EPRO

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE



ESWIM



EPRO



Électropompes à variateur de fréquence pour piscines et fermes piscicoles, adaptées à la filtration de l'eau salée ou chlorée dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Les pompes sont silencieuses, programmables et équipées d'un grand pré-filtre inspectable.

Les pompes ESwim 150 et ESwim 150 SVRS sont équipées d'une carte de contrôle à 12 broches qui les rend compatibles avec n'importe quel coffret de contrôle, qu'il soit analogique ou numérique. Le couvercle du pré-filtre est en polycarbonate transparent et en matériau antioxydant pour une inspection visuelle facile. Moteur synchrone à aimants permanents, sans balais. Le moteur est refroidi par le liquide pompé, il est sans ventilateur de refroidissement, le niveau sonore n'est donc que de 45 dB. Couvercle à baïonnette pour ESwim, couvercle à vis papillon pour EPro. Il est possible de commander les pompes à distance via un signal 0-10 V, 4-20 mA et PWM. Grâce au variateur de fréquence, les pompes peuvent fonctionner à vitesse constante ou avec un débit constant (sans utiliser de capteurs) pour optimiser les performances et minimiser la consommation d'énergie. Le coffret de commande dispose de 4 boutons avec 8 vitesses programmables et des LED de signalisation d'état et d'alarme. Il y a un menu pour la programmation hebdomadaire et saisonnière. La version SVRS est équipée d'une fonction logicielle qui désactive l'aspiration de la pompe si une obstruction est détectée. « SVRS » est un acronyme qui signifie « Safety Vacuum Release Systems » (systèmes de sécurité contre l'effet ventouse).



Débit maximum

versions 150 : 32 m³/h.
versions 300 : 42,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max.

versions 150 : 16 m.
versions 300 : 26 m.

Type de liquide pompé

Eau propre ou eau légèrement contaminée par des particules en suspension, des fibres longues ; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Pourcentage maximal de glycol 6,5 - 8,4.

Température max. du liquide supportée +40°C.

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum bar / kPa

versions 150 : 2,5 bar.
versions 300 : 2,8 bar.

Classe de protection

versions 150 : IP 55.
versions 300 : IP 56.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère.



Certified to
NSF/ANSI Standard 50

40 dB



ACCESSOIRES
PAGE 167

ESWIM 150, EPRO 150

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE								
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	21	24	27	30	Q=l/min					0	100	200	300	350	400	450	500
				kW	HP		H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3						2"	2"	19	8				
ESWIM 150	60194426	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8									
EPRO 150	60194429	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8									

ESWIM 300, EPRO 300

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6	Q=l/min	0					83	166	250	333	416	500	583	666	710
				kW	HP		H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6		2"					2"	21,3	6						
ESWIM 300	60174704	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6											
EPRO 300	60198406	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6											

VERSION SVRS



Le logiciel SVRS (Safety Vacuum Release Systems) désactive la capacité d'aspiration de la pompe pour libérer un corps ou un objet coincé dans la bouche d'aspiration, ce qui garantit la tranquillité d'esprit et la facilité d'utilisation.

MODÈLE	CODE
ESWIM 150 SVRS	60194427

EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Pompes centrifuges haute efficacité auto-amorçantes, avec préfiltre intégré grande capacité. Extrêmement silencieuses et fiables, conçues pour la circulation et le filtrage de l'eau des piscines domestiques et résidentielles. Convient également pour les applications spéciales nécessitant l'utilisation de liquides agressifs, dans les fermes piscicoles, l'agriculture et l'industrie. Corps de pompe en technopolymère renforcé de fibre de verre. Couvercle de filtre en polycarbonate antioxydant clair pour garantir une visibilité constante. Filtre en nylon. Roue en technopolymère renforcé de fibre de verre, conçue pour assurer une couverture totale et l'isolation de l'arbre moteur du liquide pompé. Diffuseur en technopolymère renforcé. Garniture mécanique en carbone/alumine/NBR/AISI 316. Joints toriques du corps de pompe en NBR, fixations filetées et bagues de renforcement en AISI 304. Les bouchons de vidange à papillon peuvent être retirés et remontés sans outils.

Moteur 2 pôles asynchrone à service continu (S1) avec une large gamme de puissances nominales, allant de 0,5 HP à 3 HP, monophasé et triphasé (voir les spécifications techniques). Boîtier du moteur en aluminium moulé avec traitement de surface par électrophorèse pour éviter l'oxydation, même dans des conditions ambiantes agressives. Plaque basale fourni de série avec supports en caoutchouc pour réduire la transmission des vibrations.

Version monophasée avec protection thermique et contre la surintensité intégrée, et condensateur auxiliaire permanent (PSC), assemblé dans la boîte à bornes pour toutes les versions.

Indice de protection du moteur et de la boîte à bornes IPX5.

Classe d'isolation F.

Roulements à billes Étanches, résistants à l'eau et à l'humidité. Construction du moteur conforme aux normes EN 60335-2-41.

Tension de série Monophasée 220-240 V 50 Hz. Triphasée 230/400 V 50 Hz.

Plage de fonctionnement

Jusqu'à 42 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

Liquide pompé Eau propre ou eau légèrement contaminée par des particules en suspension, des fibres longues; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Plage de température du liquide pompé jusqu'à 60°C.

Température ambiante maximum +50 °C

Pression de service maximum 2,5 bar.

Installation fixe ou portable en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande

Tensions et /ou fréquences alternatives.

Raccords sur demande 2"/50 - 63 kit (deux raccords + joint torique - voir « Accessoires »).

Norme de référence IEC - 60364.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
	≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		



ACCESSOIRES PAGE 167

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	NIVEAU DE BRUIT MAX dB (A)	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	Q=l/min						0	50	100	150
EUROSWIM 50 M	60213225	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3							2 * F	2 * F	53	16	8				
EUROSWIM 50 M	60118028	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3		12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3							2 * F	2 * F	53	16	8				
EUROSWIM 75 M	60212422	1x230V	0,87	0,75	1	3,8		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2 * F	2 * F	56	16,5	8				
EUROSWIM 75 M	60118029	1x230V	0,87	0,75	1	3,8		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2 * F	2 * F	56	16,5	8				
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	870	0,5	0,75	3,1 / 1,8		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2 * F	2 * F	56	16,5	8				
EUROSWIM 100 M	60212423	1x230V	1,08	0,85	1,15	4,8		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2 * F	2 * F	57	17	8				
EUROSWIM 100 M	60118030	1x230V	1,08	0,85	1,15	4,8		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2 * F	2 * F	57	17	8				
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1100	0,75	1	3,8 / 2,2		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2 * F	2 * F	57	17	8				
EUROSWIM 150 M	60211578	1x230V	1,43	1,1	1,5	6,4		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3				2 * F	2 * F	59	22	6				
EUROSWIM 150 M	60118032	1x230V	1,43	1,1	1,5	6,4		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3				2 * F	2 * F	59	22	6				
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5,4 / 3,1		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3				2 * F	2 * F	59	22	6				
EUROSWIM 200 M	60211827	1x230V	1,84	1,4	1,9	8,3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2 * F	2 * F	62	24	6				
EUROSWIM 200 M	60118033	1x230V	1,84	1,4	1,9	8,3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2 * F	2 * F	62	24	6				
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1800	1,5	2	5,9 / 3,4		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2 * F	2 * F	62	22	6				
EUROSWIM 300 M	60211881	1x230V	2,65	1,8	2,45	11,8		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6		2 * F	2 * F	64	24,5	6				
EUROSWIM 300 M	60122213	1x230V	2,65	1,8	2,45	11,8		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6		2 * F	2 * F	64	24,5	6				
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2500	2,2	3	7,8 / 4,5		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6		2 * F	2 * F	64	25	6				

HAUT DÉBIT EUROPRO

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Pompes centrifuges hautes performances auto-amorçantes, avec préfiltre intégré grande capacité. Moteur à 2 ou 4 pôles complètement isolé de l'eau. Extrêmement silencieuses et fiables, conçues pour la circulation et le filtrage dans des systèmes pour piscines de grande taille. Convient également pour des applications particulières exigeant la manutention **d'eau de mer** grâce au joint mécanique en AISI 316.

Corps de préfiltre, corps de pompe, volute, couvercle de volute et couvercle de corps de pompe en polypropylène, résistants aux produits chimiques présents dans les piscines et renforcés de fibre de verre. Panier de préfiltre en polyéthylène. Couvercle de préfiltre en polycarbonate transparent avec un système de verrouillage à quatre poignées.

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe avec 2 ou 4 pôles en fonction du modèle, avec une vaste plage de capacités allant de 3 à 15 Hp.

Boîte à bornes avec degré de protection IP55.

Plage de fonctionnement

Jusqu'à 190 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

Tension standard

3 x 230-400 V 50 Hz jusqu'à 4 kW.
3 x 400-690 V 50 Hz au-dessus de 4 kW.

Classe d'isolation F.

Plage de température du liquide jusqu'à 40°C.

Liquide pompé Eau propre ou légèrement sale ou légèrement agressive (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Température ambiante maximum 40°C.

Installation en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande

Autres fréquences et/ou tensions.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 167

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA GAZ	DNM GAZ	NIVEAU DE BRUIT MAX dB (A)	KG	Q.TÉ PAR PALETTE					
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE W	P2 NOM. kW	N° trs/ min	In A			Q=m ³ /h Q=l/min	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195												
						230	400	690																									
EUROPRO 350 T	60169120	3x230-400V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	H (m)	14,7	13	6,3	2,1														110	110	51	42,5	3	
EUROPRO 400 T	60169121	3x230-400V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-		16,5	14,9	8,5	4	1,6														110	110	52	44,5	3
EUROPRO 550 T - BR*	60169143	3x230-400V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1												110	110	54	53,5	2
EUROPRO 550 T	60169123	3x230-400V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1												110	110	54	53,5	2
EUROPRO 750 T - BR*	60169144	3x400-690V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5											110	110	56	66	2
EUROPRO 750 T	60169124	3x400-690V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5											110	110	56	66	2
EUROPRO 1000 T - BR*	60169145	3x400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7										110	110	57	76	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3x400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7										110	110	57	76	2
EUROPRO 1250 T*	60169140	3x400-690V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1		22,4	21,5	19,4	18,1	17,4	14,7	12,6	10,3	9	7,6	5,5								110	110	58	84,5	2
EUROPRO 1500 T*	60169142	3x400-690V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11		25,5	24,5	22,4	21,3	20,6	17,4	14,8	12,1	10,6	9,1	7,4	6							110	110	59	85,5	2

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



PRÉFILTRE

Nouvelle gamme de préfiltres en fonte conformes à la norme DIN 2501, avec raccord de DN 65 à DN 200. Ils sont dotés de 3 ou 4 poignées en fonction du modèle, pour assurer l'étanchéité parfaite du couvercle. Couvercle de préfiltre et vase en fonte, panier en acier inoxydable AISI 316.

La nouvelle gamme de préfiltres permet d'utiliser des pompes centrifuges normalisées monobloc des séries NKM-G, NKP-G, de DN 40 à DN 150, pour la circulation de l'eau dans des systèmes de filtration plus grands. Les mêmes filtres peuvent être utilisés avec des pompes de base normalisées avec joint (KDN) ou avec inverseur MCE.



PRÉFILTRE + POMPES

Pompes centrifuges monobloc avec joint et préfiltre sur l'aspiration, pour les rendre idéales pour la circulation de l'eau dans de grands systèmes de filtration.

La pompe et le préfiltre sont vendus séparément.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN2455), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533.

Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304, **garniture mécanique en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en Viton.** Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe, forme de construction B3/B5, avec 2 pôles pour NKP et 4 pôles pour NKM. Couvercle de préfiltre et vase en fonte, panier en acier inoxydable AISI 316.

Vitesse de rotation 1450-2900 1/min.

Plage de fonctionnement De 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 24 mètres.

Liquide pompé Eau propre ou légèrement acide, à condition dans ce dernier cas que la compatibilité des matériaux de la pompe soit démontrée, et que la puissance du moteur installé soit adaptée au poids spécifique et à la viscosité du liquide.

Plage de température du liquide De -10°C à +140°C.

Température ambiante maximum +40°C.

Installation en position horizontale.

Version TOP

Roue en bronze et traitement par cataphorèse.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

PRÉFILTRES

MODÈLE	CODE	DN	Kg	Volume en litres
PRÉFILTRE 65/65	60164699	65	38,5	18
PRÉFILTRE 80/80	60164700	80	39	18
PRÉFILTRE 100/100	60164701	100	40,5	18
PRÉFILTRE 125/125	60164702	125	41	18
PRÉFILTRE 150/150	60164703	150	71	42
PRÉFILTRE 200/200	60164704	200	72	42

REMARQUE : LA POMPE ET LE PRÉFILTRE SONT VENDUS SÉPARÉMENT. Pour plus d'informations, contacter notre réseau de vente.

KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE

MODÈLE	CODE
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - 4 PÔLES - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton.

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG						
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				66	72	78			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300							
NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7												65	40	54	
NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4	1D2317B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8												65	40	54
NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4	1D2417B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16													65	40	75
NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4	1D3217B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3										65	50	46
NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4	1D3317B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05		15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4									65	50	69
NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4	1D3317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9									65	50	65
NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4	1D3417B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95		23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1									65	50	79
NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4	1D4317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3						80	65	72
NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4	1D4317B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95		17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6					80	65	77
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3					80	65	165

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h		0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				114	120			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000							
NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7					100	80	99
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7					100	80	153
NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6		20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16					100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21					100	80	205

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h		0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				180	210			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500							
NKM-G100-200/200/A/BAQV/5,5 /4	1D6317B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5					125	100	166	
NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7,5/4	1D6317BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6		15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					125	100	149
NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16						125	100	213

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³/h		0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330				360	390	420		
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000						
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9					150	125	274	
NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34		21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12					150	125	290
NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7					150	125

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - 2 PÔLES - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton.

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66				72				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100				1200				
NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7								65	40	49	
NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11									65	40	60
NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5									65	40

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	KG						
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				90	102				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				1500	1700				
NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	69	
NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						65	50	89
NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4		24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4						65	50

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				150				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				2500				
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8						80	65	80	
NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12						80	65	82
NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12						80	65

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180				210
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000				3500
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	100	80	179

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



DIAPHRAGME POUR SÉLECTION POMPE/FILTRE/KIT DE FIXATION - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton.

PÔLES		TYPE DE POMPE		PRÉFILTRE			KIT DE FIXATION FILTRE-POMPE								
2	4	MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE						
		• NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309						
		• NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W												
		• NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W												
		• NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W												
		• NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W												
		• NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X												
		• NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X												
		• NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U												
		• NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U												
		• NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V												
		• NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V												
		• NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V												
		• NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V												
		• NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X								PRÉFILTRE 80/80	60164700		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
		• NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X												
		• NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5 /4	1D4417B9X												
		• NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V												
		• NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V												
		• NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV												
		• NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X												
		• NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X												
		• NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX												
		• NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX												
		• NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV												
		• NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5,5/4	1D6317B9X												
		• NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7,5/4	1D6317BAX												
		• NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX												
		• NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313									
		• NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX												
		• NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX												

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - 4 PÔLES - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cathaphorèse.

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG				
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66				72	78		
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100				1200	1300		
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7											65	40	54
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8									65	40	54	
NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4	60180150	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16										65	40	75	
NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4	60180151	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3							65	50	46	
NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4	60180152	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05		15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4						65	50	69	
NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4	60180153	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9						65	50	65	
NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4	60180154	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95		23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1						65	50	79	
NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4	60180155	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3			80	65	72	
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60180156	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95		17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6		80	65	77	
NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4	60180157	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3		80	65	165	

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG				
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900				2000			
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60180158	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	7,95	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	99
NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4	60180159	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7			100	80	153	
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6		20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16			100	80	153	
NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21			100	80	205	

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				210		
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				3500		
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5,5 /4	60180160	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5				125	100	166
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7,5 /4	60168353	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6		15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8			125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16				125	100	213

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG						
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360				390	420				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000				6500	7000				
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370	3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9							150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34		21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12						150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7						150	125

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - 2 PÔLES - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cataphorèse.

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
			kW	HP		230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				1100
NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	67

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90				102	
			kW	HP		230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				1400	1500
NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	69
NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		65	50	89
NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4		24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	65	50	84

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120	150	
			kW	HP		230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				1700	1900	2000
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	80
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	82
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	94

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210				
			kW	HP		230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H(m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	100	80	179

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



DIAPHRAGME POUR SÉLECTION POMPE/FILTRE/KIT DE FIXATION - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cataphorèse.

PÔLES		TYPE DE POMPE		PRÉFILTRE			KIT DE FIXATION FILTRE-POMPE		
2	4	MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE
		• NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
		• NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60180149						
		• NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60180150						
		• NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60180151						
		• NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60180152						
		• NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60180153						
		• NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60180154						
		• NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161						
		• NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162						
		• NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163						
		• NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164						
		• NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165						
		• NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166						
		• NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60180155						
		• NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60180156						
		• NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60180157						
		• NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167						
		• NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168						
		• NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378						
		• NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60180158		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312			
		• NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60180159						
		• NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350						
		• NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351						
		• NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379						
		• NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5,5/4	60180160						
		• NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7,5/4	60168353						
		• NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369						
		• NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370						
		• NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371						
		• NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313			
			PRÉFILTRE 200/200				60164704		

EUROCOVER

POMPES SUBMERSIBLES POUR PISCINES



Électropompe submersible entièrement automatique, avec grande base de support spécialement conçue pour augmenter la stabilité et offrir la possibilité de fonctionner également dans des positions qui ne sont pas parfaitement perpendiculaires au sol.

Convient pour une utilisation pendant l'hiver au-dessus des couvertures de piscines, pour retirer l'eau de pluie et éviter d'endommager la couverture à cause du poids excessif de l'eau accumulée. Électropompe en matériau thermoplastique résistant. Moteur, arbre, boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture mécanique interposée triple avec chambre de pré-combustion huile.

Flotteur intégré pour le fonctionnement automatique.

Moteur asynchrone à service continu submersible.

Stator placé dans un boîtier en acier inoxydable avec un couvercle pour couvrir le câblage et le condensateur.

Indice de protection IP68

Classe d'isolation F

Tension d'entrée 230V - 50Hz monophasée
Fournie avec câble de 10 m et fiche Schuko/fil de 10 m pour le positionnement sur des feuilles

Raccord multi-flexible avec vanne à clapet

Plage de fonctionnement De 0,5 à 6 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 6,5 m

Plage de température du liquide

De 0 à 35 °C (EN 60335-2-41)

Installation fixe ou portative en position verticale

(inclinaison max. 10°)

Dimension des particules 5 mm

Marche/arrêt automatique marche 55 mm - arrêt 35 mm

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
				kW	HP									
EUROCOVER	60115704.	230 V ~	0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

B9 B8

JET COM SP, EURO COM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Pompe centrifuge auto-amorçante (Jet Com) ou multicellulaire (Euro Com) avec une excellente capacité d'aspiration, même en présence de bulles d'air. Convient pour une utilisation avec de l'eau contenant de petites impuretés dues à du sable. Convient particulièrement pour l'alimentation en eau dans des systèmes domestiques : manutention d'eau agressive en général contenant du chlore (piscines). Corps de pompe en technopolymère.

Support et porte-joint en ACIER INOXYDABLE AISI 316.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Arbre de rotor en ACIER INOXYDABLE AISI 316.

Roues, diffuseur, tuyau Venturi et protection anti-sable en technopolymère. Rondelles en acier inoxydable.

Moteur asynchrone à service continu.

Protection contre la surcharge intégrée dans le moteur et condensateur permanent sur la version monophasée.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur.

Niveau de protection du moteur IP 44

Niveau de protection des bornes IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard 220/240V - 50 Hz monophasée
230/400V - 50 Hz triphasée

Plage de fonctionnement de 10 à 80 l/min avec hauteur d'élévation jusqu'à 58 m, selon le modèle

Exigences de qualité du liquide propre, sans contaminants solides ou abrasifs, eau de piscine (contenant du chlore).

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41)

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum 6 bar (600 kPa)

Installation fixe ou portative en position horizontale

MOTEURS TRIPHASÉS	P2 < 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2 ≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3			
	≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible	



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP															
JETCOM 82 SP M	60213239	1x230V	0,8	0,55	0,75	3,9	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 82 SP M	60115706	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 SP M	60212478H	1x230V	1,02	0,75	1	4,5		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 102 SP M	102676030	1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 102 SP T	60181157	3x230-400 V~	1,04	0,75	1	3,4-2		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
EUROCOM SP 30/50 M	60213206	1x230V	0,88	0,45	0,6	4		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	1x220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28
EUROCOM SP 40/50 M	60212481	1x230V	1,11	0,85	1,15	4,8		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11	28
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	1x220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11	28
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	3x230-400 V~	1,07	0,75	1	3,6-2,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	28

MULTI 4 SW

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES



Pompe de surface multicellulaire auto-amorçante conçue spécialement pour pomper de l'eau salée. Performances silencieuses et à haute pression. **Disponible avec 4 roues Noryl.** Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille. Moteur avec protection thermique contre la surcharge. Double système d'étanchéité entre le moteur et la partie hydraulique. Résistance élevée au gel. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche et raccord auto-étanche. Fournie avec câble d'alimentation et fiche.

Plage de fonctionnement capacité allant jusqu'à 90 l/min ; hauteur d'élévation jusqu'à 46 m.

Plage de température du liquide de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Liquide pompé Conçue spécialement pour pomper de l'eau salée.

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres.

Température ambiante maximum +40 °C.

Classe de protection IPX4.

Classe d'isolation F.

Installation fixe ou portable en position horizontale. Exécutions spéciales sur demande : autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS MONOPHASÉS P2 ≥120 W IE2

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8						5,4
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80						90
MULTI 4 SW M	60212401	1x230 V	0,93	0,63	0,85	4,2	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	10,6	21
MULTI 4 SW M	60122695	1x220-240 V ~	1	0,75	1	4,5	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	10,6	21

NOVA SALT W

POMPES SUBMERSIBLES



La Nova Salt W M-A est une pompe submersible polyvalente spécialement conçue pour être utilisée dans l'eau salée. Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille. Boîtier du moteur, arbre, vis et écrous en acier inoxydable AISI 316. Câble avec conducteurs étamés. Moteur avec protection thermique contre la surcharge. Arbre et roue résistants à l'usure. Excellent refroidissement du moteur, permettant à la pompe de fonctionner même si elle est partiellement submersible. Version manuelle et automatique avec flotteur marche/arrêt. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche et raccord auto-étanche.

Plage de fonctionnement

de 1 à 7,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6 mètres.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Liquide pompé eau sale, sans fibres, y compris l'eau salée.

Profondeur d'aspiration maximum 7 mètres.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5				
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125				
NOVA SALT W M-A	60122652	1X230 V~	0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5	1"¼	10m	3,9	48

NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES



Les modèles NovaPond sont des pompes submersibles spécialement conçues pour la recirculation de l'eau dans des bassins de jardin, pour créer des cascades ou autres jeux d'eau. Elles sont conçues pour pomper de l'eau propre contenant des particules solides avec un diamètre maximum de 10 mm.
Convient pour un fonctionnement continu.
Conçues pour une installation horizontale ou verticale.
Sans danger pour l'environnement.
Matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.
Moteur avec protection thermique contre la surcharge.
Filtre d'aspiration réglable pour permettre le passage de particules solides avec un diamètre de 5 mm à 10 mm.
Fournie avec câble d'alimentation, fiche et raccord auto-étanche.

Plage de fonctionnement

De 1 à 14 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 9,4 mètres.

Convient pour un fonctionnement continu.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C.

Liquide pompé

Eau propre, sans fibres et avec des particules d'un diamètre maximum de 10 mm.

Profondeur d'aspiration maximum 7 mètres.

ACCESSOIRES
PAGE 167

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																	
				kW	HP		0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14							
NOVAPOND 200 M	60122681	1X230 V~	280			0,2	0,28	1,3	Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233	1"¼	10 m	4,3	48
NOVAPOND 550 M	60122684	1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65					1"¼	10 m	6,2	48		

ACCESSOIRES POUR POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

ACCESSOIRES

POUR POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

KIT CÂBLE DE CONNEXION	DESCRIPTION	CODE
	CÂBLE DE CONNEXION ESWIM 16 M KIT 12 BROCHES	60194430

KIT DE RACCORDS	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE RACCORDS 2" / DN 50-63 POUR EUROSWIM, ESWIM ET EPRO	60120005

KIT DE CONTRE-BRIDES	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE CONTRE-BRIDES ASPIRATION + REFOULEMENT POUR HAUT DÉBIT EUROPRO	60165456

ACCESSOIRES POUR JEUX D'EAU POUR NOVAPOND	DESCRIPTION	CODE
	TUBE TÉLESCOPIQUE	LP050001
	3 NIVEAUX	LP050003
	MOUSSE	LP050004
	FLEUR	LP050005
	EMBOUT POUR JEUX D'EAU	LP050006

INDEX - POMPES CENTRIFUGES



KPS, KPF
POMPES PÉRIPHÉRIQUES

AB PAGE 170



MONOCELLULAIRE KE - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES

AVEC MCE-P

BO PAGE 171



BICELLULAIRE KE - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

AVEC MCE-P

BP PAGE 172



NKM-GE, NKP-GE - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

AVEC MCE-P

BG PAGE 173



KDNE - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

BC PAGE 176



KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BL PAGE 180



NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

AVEC MCE-P

FG - FH PAGE 181



NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

AVEC MCE-P

FI PAGE 185



NKM-GE, NKP-GE - MCE-C
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

AVEC MCE-C

BG PAGE 187



KDNE - MCE-C
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

AVEC MCE-C

BC PAGE 191



KI
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

EP PAGE 197



K MONOCELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES

BO PAGE 198



K BICELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

BP PAGE 200



KC, KCV
POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION

BX PAGE 202



NKM-G, NKP-G
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

BE PAGE 203



KDN
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BC PAGE 214



KDN OVERSIZE
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BF PAGE 229



KVC, KVCX
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BL - BM PAGE 231



NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

FG - FH PAGE 234



NKV 32, 45, 65, 95
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

FI PAGE 240



ACCESSOIRES

PAGE 245

KPS, KPF

POMPES PÉRIPHÉRIQUES



KPS



KPF

Pompe centrifuge périphérique caractérisée par des encombrements limités, capable de produire des hauteurs d'élévation élevées et adaptée pour les usages domestiques et des applications industrielles de petite entité.

Corps de pompe et support moteur en laiton pour KP 60, en fonte pour KPS 30 et KP 38.

Roue en laiton.

Garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement

De 1 à 50 l/min avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.
De -10°C à +50°C pour les autres utilisations.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

10 bar (6 bar pour KPS, KPF 30/16).

Niveau de protection IP 44

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
			≥ 75 kW	IE4*	* Bientôt disponible		

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 245

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h Q=l/min												
				kW	HP			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4					
KPF 30/16 M	60213251H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 T	60204073	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPS 30/16 M	60213254H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 T	60204072	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M-P ¹	60213263H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 30/16 M-P ¹	101112224H	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 38/18 M	60213280H	1 x 230 V ~	0,78	0,55	0,75	3,6		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 M	60199380H	1 x 230 V ~	0,94	0,6	0,8	4,2		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 T	60204064H	3 x 230 - 400 V ~	0,88	0,6	0,8	2,9-1,7		84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	7,5	76	
KPF 45/20 M	60212510H	1 x 230 V ~	1,2	0,85	1,15	5,3		84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 M	60141934H	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9		84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 T	60179405H	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3		84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	

¹ KPS-prédisposée : Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

MONOCELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Capteur de pression compris.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Roue en technopolymère pour les versions KE 36/200, KE40/200 et KE 55/200 ; en fonte pour les autres pompes.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Plage de fonctionnement De 6 à 100 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 60 mètres.

Plage de température du liquide

De -10 °C à +50 °C pour les versions KE 36/200 et KE 40/200, de -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200 : 8 bar (800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200 : 10 bar (1 000 kPa)

Indice de protection IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

D+CONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

KE MONOCELLULAIRE - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15				18
				kW	HP		Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250				300
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2° G	1¼" G	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2° G	1¼" G	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2° G	1¼" G	41,7

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
				kW	HP		Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	107,9
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	106,9
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9

BICELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge bicellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Capteur de pression compris.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Plage de fonctionnement De 2 à 30 m³/h avec hauteur d'élevation max. de 95 mètres.

Plage de température du liquide

De -10 °C à 50 °C : pour KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.

De -15 °C à 110 °C : pour KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

KE 35/40: 6 bar (600 kPa)

KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)

KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1 000 kPa)

KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Indice de protection IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.



PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

KE BICELLULAIRES - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA	DNM	Poids Kg			
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30							
				kW	HP			0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500							
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5														1" G	1" G	20,5	
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34														1½" G	1" G	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36											1½" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47											1½" G	1" G	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58											1½" G	1" G	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5					2" G	1¼" G	79,8	
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68				2" G	1¼" G	86,6	
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47				2" G	1¼" G	86,9	
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97										95	94,5	94	92	89	80	64				2" G	1¼" G	90,9

NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- Maisons ;
- Immeubles à appartements ;
- Terrains de camping ;
- Piscines ;
- Fermes ;
- Alimentation en eau de puits ;
- Irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- Réutilisation d'eau pluviale ;
- Installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur **MCE-P** les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 et DIN 2532 pour DN 200. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304. Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

De 1 à 450 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 72 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +80 °C.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante max +40 °C.

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides PN 16 DIN 2533.

Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 175

ACCESSOIRES
PAGE 245

NKM-GE - MCE-P - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			KW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



NKP-GE - MCE-P - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			KW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	1 x 230V	1,5	2,0	13,4	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	1 x 230V	2,2	3,0	18,5	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	1 x 230V	2,2	3,0	18,6	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	3 x 400V	3,0	4,0	7,0	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	1 x 230V	2,2	3,0	19,4	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	3 x 400V	3,0	4,0	6,7	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070	3 x 400V	3,0	4,0	7,1	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192071	3 x 400V	4,0	5,5	8,9	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	3 x 400V	5,5	7,5	12,7	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192073	3 x 400V	5,5	7,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	3 x 400V	4,0	5,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	60167394	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	1 x 230V	2,2	3,0	20,6	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	3 x 400V	3,0	4,0	7,2	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	3 x 400V	4,0	5,5	9,6	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5.5/2MCE55/P	60192079	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167395	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	3 x 400V	11,0	15,0	24,9	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	3 x 400V	15,0	20,0	34,6	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	3 x 400V	4,0	5,5	9,8	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	3 x 400V	5,5	7,5	12,6	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	3 x 400V	7,5	10,0	16,1	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	3 x 400V	11,0	15,0	24,0	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	3 x 400V	15,0	20,0	32,5	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5.5/2MCE55/P	60192082	3 x 400V	5,5	7,5	12,8	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	3 x 400V	15,0	20,0	33,5	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	3 x 400V	11,0	15,0	24,1	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

KDNE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- Maisons ;
- Immeubles à appartements ;
- Terrains de camping ;
- Piscines ;
- Fermes ;
- Alimentation en eau de puits ;
- Irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- Réutilisation d'eau pluviale ;
- Installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB **MCE-P**, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. Capteur de pression compris. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Conception B3.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

De 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 70 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Température ambiante max +40 °C.

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

Indice de protection IP 55.

Catégorie thermique F.

Brides

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

Installation fixation horizontale.

IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 178

ACCESSOIRES
PAGE 245

KDNE - MCE-P - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE						In A
			kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	3 x 400V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

KDNE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE - MCE-P - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192089	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	3 x 400V	4	5,5	4	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	1x220-240V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192093	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167426	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE - MCE-P - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19,1	19	18,2	17	15,5																	
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5													
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6										
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16								
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15							
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5						
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8					
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		17,3						17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4					
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		22,6						22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1			
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		24,5						24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3			
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		27,8							27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1			
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		22,3									22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1	
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		25,1									25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19		

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE - MCE-P - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240		
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000		
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	H (m)	22,3	22,2	21,3	19																					
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																				
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																			
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22,9		22	21	19,1	16,2																			
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																		
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21,5	21,2	19,3																						
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		24,7	24,5	22,3	16,5																					
KDNE 32-160,1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28,3	28	26	20,5																					
KDNE 32-160,1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39,5	39,3	38,2	34,5	26																				
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25,8	23,9	21,2	16,9																			
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31,7	29,1	25,5																			
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																		
KDNE 32-200,1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34,3	34,2	31,9	23,5																					
KDNE 32-200,1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45,3	44,7	41,5	35,5																					
KDNE 32-200,1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55,3	55	51,8	46,4	37																				
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38,5	36,5	32,5	28																			
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40,5	35																		
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		57		56	55	52,5	48,5	43	36																	
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5																
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17														
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5																
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5														
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30													
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25															
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5														
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40												
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48														
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5								
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15								
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19										
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5										
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5									
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33										
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2							
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16						
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16									
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30							
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25							
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8			

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale appropriée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Adaptée pour les groupes de surpression, l'alimentation des systèmes d'irrigation goutte à goutte et par aspersion et des systèmes de lavage. Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement EN LIGNE avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement inoxydables.

Chemise pompe, bagues d'usure et plaque de garniture en acier inoxydable AISI 304.

Garniture mécanique en carbone/céramique, montée sur extrémité arbre moteur en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

Monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz.
Triphasée 3x400 V / 50 Hz.

Plage de fonctionnement

De 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (Normes de sécurité EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 12 bar (1200 kPa).

Installation fixe en position verticale.

D CONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 245

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	In HP	In A	Q=m ³ /h																								
						Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6					10,8	12			
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"	1"	560	19,5				
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6												1"	1"	560	19,9		
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7													1"	1"	652	22,5	
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8													1"	1"	652	22,3	
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3													1"	1"	679	23,9	
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1												1"	1"	506	19,1	
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9													1"	1"	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6													1"	1"	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	1 x 230V	1,1	1,5	14,6	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3													1"	1"	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7							1"	1"	505	18,7	
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5							1"	1"	560	23	
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	1 x 230V	1,5	2	15,5	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1								1"	1"	634	23
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	1 x 230V	1,1	1,5	16	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0				1"	1"	505	23,8	
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	1 x 230V	1,84	2,5	19,5	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0				1"	1"	635	29,0	
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3 x 400V	2,2	3,0	6,91	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5				1"	1"	635	27,1	
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3 x 400V	2,2	3,0	8,26	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0				1"	1"	730	30,8	
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3 x 400V	2,2	3,0	9,18	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0				1"	1"	730	30,8	

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 (versions 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) ou en fonte avec traitement cathodique (NKVE 32, 45, 65, 95) avec joint et variateur de fréquence MCE-P installé de série, conçues pour les activités de pressurisation dans les bâtiments commerciaux, utilisables également dans l'agriculture dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X).

Entraxe entre les deux orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique peut être retirée sans retirer le moteur.

Garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage).

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour une utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

Accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible.

Compatible avec DConnect (avec le boîtier DConnect fourni séparément).

Plage de fonctionnement (débit et hauteur d'élévation) De 1 m³/h à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 mètres.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Pourcentage maximal de glycol 30 %.

Température du liquide supportée min. et max. de -30 °C à +120 °C (EPDM). de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum bar / kPa 25 bar / 2500 kPa.

Classe de protection IP 55.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s

Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S. Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement).

Alimentation monophasée 1x230V jusqu'à 2,2 kW.

Alimentation triphasée 380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW.

Type d'installation possible Position vertical.

Versions spéciales sur demande Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences.



L'image du produit est purement indicative.



PAGE 11

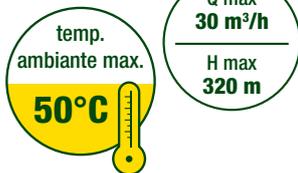
MCE-P PAGE 45

ACCESSOIRES PAGE 245



HAUTE EFFICACITÉ

Les pompes NKVE sont équipées des nouveaux **moteurs haut rendement** et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.



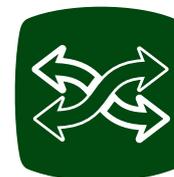
DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES

Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50°C.



ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316). La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.



UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h) _____
 NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES _____
 MATÉRIAUX* : S=AISI 304 ; X=AISI 316 _____
 PUISSANCE DU MOTEUR P2 kW x 10 (110 = 11kW) _____
Type de garniture mécanique (E1=STANDARD) _____
 E1=BQGE=Graphite/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
 E2=QQGE=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/EPDM
 V3=QQGV=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/FKM
 V4=BQGV=Graphite/Carbure de sil./AISI 316/FKM
 E5=UUGE=C. de tungstène/C. de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur _____

* MATÉRIAUX :

Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304
 Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P

**NKVE 1 - S MCE-P**

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60206472	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	797	250	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60206473	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60206467	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	887	250	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60206468	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	932	250	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	60190497	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	60190498	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	60207569	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	60207570	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60206469	1 x 230 V	0,6	0,8	5,5		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503	1 x 230 V	0,8	1,0	5,5		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	60190506	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	60190507	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	60190508	1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820	3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



SERVICES DAB

NKVE 6 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h Q=l/min	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7					
			kW	HP			0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8	
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2	29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	788	250	25,2	
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5	
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	934	250	32,6	
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	1031	250	37,5	
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	1083	250	38,5	
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	1161	250	42,0	
NKVE 6/19 S 030 T MCE30/P	60207573	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5	
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1340	250	54,8	
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1444	250	56,8	
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1522	250	62,0	
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1652	250	65,0	
*NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1	

* Disponible uniquement avec raccord de type Victaulic®

NKVE 10 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h Q=l/min	0	3	5	6	7	8	9	10	11						14
			kW	HP			0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183						233,3
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	773	280	28,5	
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	803	280	31,1	
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0	
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	908	280	35,5	
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	938	280	38,5	
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0	
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	1047	280	50,3	
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8	
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	1107	280	55,0	
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	1167	280	56,5	
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1	
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1514	280	86,1	
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1646	280	96,0	
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1766	280	98,5	
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8	248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1891	280	124,5	

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



NKVE 15 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22						24
			kW	HP			Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333						367
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	975	300	54,8	
NKVE 15/04 S 030 T MCE55/P	60207603	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	1071	300	61,5	
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1328	300	90,1	
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1376	300	91,6	
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1	117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5	
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1	131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1544	300	103,0	
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9	147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9	176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0	
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	12,6	205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1879	300	136,0	
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6	235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	2026	300	147,5	
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	16,5	249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0	

NKVE 20 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24						28
			kW	HP			Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367						400
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8	
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,9	78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1	
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4	94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0	
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0	
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1	126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5	
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0	
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9	158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	8,9	189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0	
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0	

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKVE 1 - 3 - 6 - 10
NKVE 15 - 20

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

⁽¹⁾ Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM

⁽²⁾ Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM

⁽³⁾ Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM

⁽⁴⁾ Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 (versions 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) ou en fonte avec traitement cataphorétique (NKVE 32, 45, 65, 95) avec joint et variateur de fréquence MCE-P installé de série, conçues pour les activités de pressurisation dans les bâtiments commerciaux, utilisables également dans l'agriculture dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X). Entraxe entre les deux orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique peut être retirée sans retirer le moteur.

Garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage).

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour une utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

Accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible.

Compatible avec DConnect (avec le boîtier DConnect fourni séparément).

Plage de fonctionnement De 1 m³/h à 120 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 320 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Pourcentage maximal de glycol 30 %.

Température du liquide supportée min. et max. De -30 à +120 °C (EPDM).

De -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

Classe de protection IP 55.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s

AISI 304 acier inoxydable.

AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement.

Alimentation monophasée 1x230V jusqu'à 2,2 kW.

Alimentation triphasée

380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW.

Type d'installation possible Position vertical.

Versions spéciales sur demande

Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences.



PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 245

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)

NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES

NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES

MATÉRIAUX* : " = FONTE/AISI 304; X = AISI 316

PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD

E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton

V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton

E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :

Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



NKVE 32 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40						45
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667						750
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1311	320	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1392	320	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1440	320	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1657	320	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1739	320	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1739	320	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1821	320	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244

NKVE 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65						70
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083						1166
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1345	365	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1393	365	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1610	365	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

NKVE 65 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78						85
			kW	HP		Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300						1417
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1484	365	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1619	365	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0

NKVE 95 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108						118
			kW	HP		Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800						1967
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1619	380	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKVE 32 - 45 - 65 - 95

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM

(2) Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM

(3) Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM

(4) Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au variateur **MCE-C**, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 et DIN 2532 pour DN 200. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables.

Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304. Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement De 1 à 450 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 72 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante max +40 °C.

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides PN 16 DIN 2533.

Versions spéciales sur demande Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10 V.



PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 189

ACCESSOIRES
PAGE 245

NKM-GE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)
					KW	HP					KW	HP		
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	MCE30/C	0,75	1,00	à déterminer	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	MCE30/C	1,10	1,50	à déterminer	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112	MCE30/C	2,20	3,00	à déterminer	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



NKP-GE - MCE-C - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)
					KW	HP					KW	HP		
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	MCE55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC MCE-C POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

NKM-GE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420		
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4	H (m)	6,2	5,8	4,2																												
NKM-GE 32-125/142/0,37/4		7	6,75	5,85	4,2																											
NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4		8,9	8,2	4,6																												
NKM-GE 32-160/169/0,55/4		9,4	9	7,9	5,6																											
NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4		12,7	11,2	7,2																												
NKM-GE 32-200/219/1,1/4		16	15,4	14,3	12,2																											
NKM-GE 40-125/142/0,55/4		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8																										
NKM-GE 40-160/166/0,75/4		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7																									
NKM-GE 40-200/219/1,5/4		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8																								
NKM-GE 40-250/260/3/4		23,1	23,1	22,8	22,2	20,8	19																									
NKM-GE 50-125/141/0,75/4		6,5	-	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																						
NKM-GE 50-160/177/1,5/4		10,7	-	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																						
NKM-GE 50-200/219/3/4		16,8	-	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																					
NKM-GE 50-250/263/4/4		23,8	-	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																					
NKM-GE 65-125/144/1,1/4		6,5	-	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75																		
NKM-GE 65-160/153/1,1/4		7,4	-	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																				
NKM-GE 65-160/177/2,2/4		10,5	-	-	-	10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6																	
NKM-GE 65-200/210/3/4		15,3	-	-	-	15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																		
NKM-GE 65-200/219/4/4		17	-	-	-	17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6																	
NKM-GE 65-250/263/5,5/4		24,1	-	-	-	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3																	
NKM-GE 65-315/309/11/4		34,2	-	-	-	-	-	-	33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7													
NKM-GE 80-160/163/2,2/4		8,65	-	-	-	-	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6												
NKM-GE 80-160/177/3/4		10,2	-	-	-	-	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7												
NKM-GE 80-200/222/5,5/4		16,6	-	-	-	-	-	-	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7												
NKM-GE 80-250/270/11/4		25,6	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21												
NKM-GE 80-315/305/15/4		32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24											
NKM-GE 100-200/200/5,5/4		12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5										
NKM-GE 100-200/214/7,5/4		15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8									
NKM-GE 100-250/250/11/4		21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16										
NKM-GE 100-250/270/15/4		25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5									
NKM-GE 125-250/243/15/4		19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9				
NKM-GE 150-200/218/11/4		13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC MCE-C POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

NKP-GE - MCE-C - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE 32-125.1/115/1,1/2		17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125.1/125/1,5/2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/2,2/2		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/1,1/2		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/1,5/2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/2,2/2		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/3/2		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1/166/3/2		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160.1/177/4/2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9																	
NKP-GE 32-160/151/3/2		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/5,5/2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200.1/205/5,5/2		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/5,5/2		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/7,5/2		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/1,5/2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/2,2/2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/3/2	H (m)	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/4/2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/5,5/2		33,7	-	-	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/7,5/2		40,7	-	-	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/11/2		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE 40-250/230/15/2		72,5	-	-	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/3/2		17	-	-	-	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/5,5/2		24	-	-	-	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
NKP-GE 50-125/144/7,5/2		28	-	-	-	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				
NKP-GE 50-160/169/11/2		39,6	-	-	-	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5							
NKP-GE 50-200/200/15/2		55,1	-	-	-	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41							
NKP-GE 65-125/127/5,5/2		19,5	-	-	-	-	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12				
NKP-GE 65-125/137/7,5/2		23,5	-	-	-	-	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			
NKP-GE 65-160/157/11/2		32,5	-	-	-	-	-	-	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	28,4	23,6				
NKP-GE 65-160/173/15/2		40,1	-	-	-	-	-	-	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			
NKP-GE 80-160/147-127/11/2		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
NKP-GE 80-160/153/15/2		30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB MCE-C, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support.

Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Conception B3.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement de 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation max de 70 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Température ambiante max +40 °C.

Pression de service maximum 16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

Indice de protection IP 55.

Catégorie thermique F.

Brides

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

Installation fixation horizontale.

Versions spéciales sur demande.

D CONNECT

PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 194

ACCESSOIRES
PAGE 245

KDNE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V				TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	
					KW	HP			KW	HP		
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40						60192207	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60192208	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V				TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
					kW	HP				kW	HP	
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50						60192214	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50						60192217	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60192218	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60192219	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60192220	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65						60192226	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65						60192228	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65						60192229	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60192230	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60167580	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60167581	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60167582	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60167583	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80						60192232	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60192233	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60192234	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60192235	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60167584	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60167585	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60167586	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60167587	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60167588	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60192236	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60167589	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60167590	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60167591	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60167592	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60167593	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60167594	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60167595	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60167596	MCE150/C	15	20	467

KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE - MCE-C - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
					kW	HP				kW	HP	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60192149	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	MCE15/C	2,2	3	97	60192144	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32						60192151	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60192152	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60192155	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60192156	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60192157	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60192158	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60167597	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60192160	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60192159	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60167598	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60192161	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60167599	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60167600	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60167601	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60192162	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60192163	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60192164	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60167602	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60167603	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60167604	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60167605	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60167606	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60167607	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40						60192165	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40						60167608	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60167609	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60167610	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60167611	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60167612	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60167613	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60167614	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60192166	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60167615	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60167616	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60167617	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60167618	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60167619	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60167620	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65						60167621	MCE150/C	15	20	311

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C		6,6	6,6	6,4	5,1															
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		6,9		6,75	6,15	4,5														
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		9	9,8	9,5	6,6															
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		10,5		10,4	9,6	7,8														
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		13,8	13,8	13	8,9															
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		12,6		12,3	11,1	8,7														
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15,7		15,4	14,8	13	9,8													
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6,7		6,6	6,5	6	5,3	4,1												
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		8,6		8,5	8,4	8	7,1	5,6												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		10,7		10,7	10,6	10,2	9,5	8,3												
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		9,7		9,7	9,4	8,8	7,2													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		12,2		12,1	12	11,7	10,4	8,6												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15		15	15	14,7	13,8	12,4	10,4											
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		17,4			17,2	16,5	15,3	13,7												
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		19,1			19	18,2	17	15,5												
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		22,7			22,6	22,1	21	19,5												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6,3			6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2									
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6,7			6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1								
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6			6	5,9	5,6	5,2	4,8											
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,6			7,6	7,5	7,4	7,2	6,7											
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,4			9,3	9,2	9,2	9,1	8,8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10,4			10,3	10,3	10,2	10,1	9,95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9,5			9,3	9,2	8,8	8	6,85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11,8			11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14,6			14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15,9			15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,1					4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6,4					6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,8					5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,3					7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,1					9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10,4				10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12,1				12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16,2				16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19				19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6						
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23,2				23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16				
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22,3				22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15			
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28,2				28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5		
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35,7				35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8	

H (m)

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES
ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE - MCE-C - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125,1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		15,5	15,2	13,9	11,5																			
KDNE 32-125,1/130/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		22,3	22,2	21,3	19																			
KDNE 32-125,1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		22,9		22	21	19,1	16,2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																
KDNE 32-160,1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		21,5	21,2	19,3																				
KDNE 32-160,1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		24,7	24,5	22,3	16,5																			
KDNE 32-160,1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		28,3	28	26	20,5																			
KDNE 32-160,1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39,5	39,3	38,2	34,5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		27		25,8	23,9	21,2	16,9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		34		33	31,7	29,1	25,5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																
KDNE 32-200,1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		34,3	34,2	31,9	23,5																			
KDNE 32-200,1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		45,3	44,7	41,5	35,5																			
KDNE 32-200,1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		55,3	55	51,8	46,4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39		38,5	36,5	32,5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		51		49	48	45	40,5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		57		56	55	52,5	48,5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5														
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	H (m)	27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8



Pompe centrifuge monocellulaire en acier inoxydable AISI 304 à aspiration axiale pour la pressurisation dans des installations civiles et industrielles (liquides froids et chauds, et liquides de refroidissement), des eaux thermales, et pour des systèmes de lavage industriels.

Les matériaux de fabrication de série assurent une meilleure résistance à l'oxydation (rouille) et donc à l'érosion, et pour la plupart, un fonctionnement à des températures élevées (90 °C).

D'autres possibilités d'utilisation sont : dans les systèmes de refroidissement avec propylène glycol (version V) et éthylène glycol (version E) ; dans les systèmes de lavage industriels utilisant de l'eau froide, de l'eau chaude et des liquides de refroidissement ; avec des liquides moyennement huileux ou agressifs (version V et VS).

Plage de fonctionnement Jusqu'à 10 m³/h avec hauteur d'élévation max de 32 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

Classe de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard 220-230 V/50 Hz monophasée, 230-400 V/50 Hz triphasée.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Exécutions spéciales sur demande

Garnitures mécaniques spéciales :

Version V Alox Céramique/Carbone/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et le propylène glycol.

Version VS SiC/SiC/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et les particules abrasives.

Version E SiC/Carbone/EPDM : pour l'eau jusqu'à 120 °C et l'éthylène glycol.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible



SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 245

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	H (m)																	
				kW	HP			0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7							
KI 30/90 M	60212438	1x230 V	1,3	0,85	1,15	5,7	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5					1"1/4 G	1" G	13,4	27			
KI 30/90 M	60173605	1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5					1"1/4 G	1" G	13,4	27			
KI 30/90 T	60184269	3x230/400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5					1"1/4 G	1" G	12,2	27			
KI 30/120 M	60212439	1x230 V	1,4	0,85	1,15	6,1	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	13,4	27			
KI 30/120 M	60173606	1x220-230 V	1,55	1	1,36	7	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	13,4	27			
KI 30/120 T	60179404	3x230/400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5			1"1/4 G	1" G	12,3	27			
KI 40/120 M*	60173608	1x220-230 V	2,2	1,5	2	9,7	40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0		1"1/4 G	1" G	19,6	18			
KI 40/120 T*	60184272	3x230/400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1	40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0		1"1/4 G	1" G	19,3	27			

* Non conforme au MEI ; disponibilité subordonnée aux normes locales.

AUGMENTATION TARIF POUR GARNITURES SPÉCIALES

P. ex. : KI 30/90 M avec élastomères et garniture FKM : KI 30/90 M -V.

DESCRIPTION SUPPLÉMENTAIRE	MATÉRIAU GARNITURE MÉCANIQUE	ÉLASTOMÈRES
-V	Carbone/Alox Céramique/FKM	FKM
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM
-E	Carbone/SiC/EPDM	EPDM

K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



K 35/1200 T

Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour les installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles et pour le transfert, le mélange et l'irrigation.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement de 1,8 à 96 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 62 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De -10 °C à +50 °C pour K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.

De -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

Plage de fonctionnement maximum

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 bar (600 kPa)**
 K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 bar (800 kPa)**
 K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1 000 kPa)**

Température ambiante maximum +40 °C.

Niveau de protection IP 44.

Niveau de protection des bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		



K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE					
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18									
K 20/41 M	60213245	1x230V	0,7	0,55	0,75	3,2																				1" G	1" G	10	39
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3																				1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	60204037	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,47	0,64	2,7-1,5																				1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	60212465	1x230V	1,28	0,85	1,15	5,6																				1" G	1" G	13,9	27
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6																				1" G	1" G	13,9	30
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4-2,3																				1" G	1" G	13,7	27
K 30/100 M	60211559	1x230V	1,51	1,1	1,5	6,7																				1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1																				1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	5,4-3,1																				1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	60211859	1x230V	1,94	1,8	2,45	8,8																				1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8																				1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5																				1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60212436	1x230V	1	0,85	1,15	4,5																				1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,1	0,75	1	5,2																				1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	0,97	0,75	1	3,5-2																				1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,7-5,6																				2" G	1¼" G	21	18
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,6	3	4	10,9-6,3																				2" G	1¼" G	19	18
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5,1	3,7	5	15,9-9,2																				2" G	1¼" G	39	18



K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	Q=l/min	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96						
				kW	HP				0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600						
K 14/400 M	60211857	1x230V	2,02	1,4	1,9	9	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10								2" G	2" G	24,5	18	
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10									2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10									2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,8	2,2	3	12,5		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5									2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5									2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9												18
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9									2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20									2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20									2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~¹	6,7	5,5	7,5	11,7		50,5	49	48	45	37	24										65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~¹	8,5	7,5	10	14,5		62	61	60	59	54,5	46										65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~¹	8,2	7,5	10	14,4		44				42	40	38	35	21,5							80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~¹	10,2	9,2	12,5	17,1		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21						80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~¹	12,7	11	15	21		58				56,5	55	53,5	51	41	31						80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~¹	8,3	7,5	10	14,3		37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15				80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~¹	9,4	9,2	12,5	16,2		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18				80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~¹	11,8	11	15	20	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27				80	65	100	6	

¹ Star (Λ) Possibilité de démarrage.

K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE - MONOPHASÉE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	Q=l/min	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36					
				kW	HP				0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600					
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (m)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5						2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29						2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45						2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5			2½" G	2" G	34,2	18

K BICELLULAIRES

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



K 35/40 M



K 70/300 T

Pompe centrifuge bicellulaire conçue pour être utilisée dans les unités de pressurisation des systèmes d'alimentation en eau à usage domestique, civil et industriel.

Adaptée pour l'irrigation par aspersion et d'autres applications d'alimentation en eau.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement De 1,2 à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 97 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De -10 °C à +50 °C pour K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100.

De -15 °C à +110 °C pour K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Plage de fonctionnement maximum

K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa)**

K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa)**

K 55/100, K 66/100: **10 bar (1 000 kPa)**

K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400,

K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Température ambiante maximum +40 °C.

Niveau de protection IP 44.

Niveau de protection des bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible



K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	H (m)																	
				kW	HP			0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	0					20	30
K 35/40 M	60212464	1 x 230V	1,2	0,85	1,15	5,3	43,5	41,5	40	38	33	23,5								1" G	1" G	15,9	27		
K 35/40 M	102120004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	43,5	41,5	40	38	33	23,5								1" G	1" G	15,9	27		
K 35/40 T	60179870	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	43,5	41,5	40	38	33	23,5								1" G	1" G	15	27		
K 45/50 M	60211561	1 x 230V	1,93	1,1	1,5	8,7	51	49	47,5	46	42	37	30							1½" G	1" G	23,3	21		
K 45/50 M	102120022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	51	49	47,5	46	42	37	30							1½" G	1" G	23,3	21		
K 45/50 M-P**	60211563	1 x 230V	1,93	1,1	1,5	8,7	51	49	47,5	46	42	37	30							1½" G	1" G	24	21		
K 45/50 M-P**	102122022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	51	49	47,5	46	42	37	30							1½" G	1" G	24	21		
K 45/50 T	60179854	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,1	1,5	5,9-3,4	51	49	47,5	46	42	37	30							1½" G	1" G	22,5	21		
K 55/50 M	60211896	1 x 230V	2,81	1,8	2,45	12,5	62	60	58	57	52	45	34							1½" G	1" G	27,2	18		
K 55/50 M	102120162	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	62	60	58	57	52	45	34							1½" G	1" G	27,2	18		
K 55/50 T	60179852	3 x 230 - 400 V ~	2,4	1,85	2,5	8,4-4,8	62	60	58	57	52	45	34							1½" G	1" G	23,9	21		
K 35/100 M	60211562	1 x 230V	1,59	1,1	1,5	7,1	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5				1½" G	1" G	22	21		
K 35/100 M	102121002	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5				1½" G	1" G	22	21		
K 35/100 T	60179877	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	6,5-3,5	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5				1½" G	1" G	21	21		
K 40/100 M	60211862	1 x 230V	1,98	1,8	2,45	9	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5			1½" G	1" G	25,9	18		
K 40/100 M	102121032	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5			1½" G	1" G	25,9	18		
K 40/100 T	60179869	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,85	2,5	7-4	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5			1½" G	1" G	22	21		
K 55/100 T	60179373	3 x 230 - 400 V ~	3,7	2,2	3	11,6-6,7	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36				1½" G	1" G	19	18		
K 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36				1½" G	1" G	38,1	18		

1 Star (★) Possibilité de démarrage.

** Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

K BICELLULAIRES

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h		0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
K 66/100 T	60179857	3 x 230 - 400 V ~	5	3	4	14,6-8,4	H (m)	73	70	67,5	64	60,5	57	49	47									1½" G	1" G	40,7	18
K 66/100 M	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73	70	67,5	64	60,5	57	49	47									1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 T	60179859	3 x 230 - 400 V ~	5	4	5,5	16,5-9,5		83,5	82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1½" G	1" G	44	18
K 90/100 M	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5	82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	3 x 400 V ~ ¹	6,9	5,5	7,5	12,9		76				74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	72	6	
K 80/300 T	60167629	3 x 400 V ~ ¹	9,1	7,5	10	15,2		95				93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	78,5	6	
K 70/400 T	60167630	3 x 400 V ~ ¹	9,2	9,2	12,5	15,5		86						84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	74	6	
K 80/400 T	60167631	3 x 400 V ~ ¹	10,8	11	15	18,5		97							95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	79	6	

¹ Star (Λ) Possibilité de démarrage.

** Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

KC, KCV

POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION



KC



KCV

Pompage d'eau ou d'autres liquides non agressifs non explosifs qui ne contiennent pas de particules solides ou de fibres.
Particulièrement adaptées pour le pompage d'eau et de solutions glycolées dans les circuits de climatisation.

PLUS POLYVALENTES : grâce aux matériaux de fabrication de haute qualité et aux moteurs surdimensionnés, les pompes de la série KC et KCV peuvent être utilisées dans des applications avec des températures maximales de 65 °C et un pourcentage de glycol allant jusqu'à 40 % dans le liquide pompé.

FIABLE : tous les composants sont dimensionnés pour garantir une durée de vie d'au moins 50 000 heures de service (à l'exception des roulements et des garnitures mécaniques dont les fabricants garantissent une durée de vie moyenne de 25 000 heures dans les conditions les plus sévères).

ANTIROUILLE : tous les composants en contact avec le liquide sont en thermoplastique (polypropylène ou Noryl renforcé) et l'arbre de la pompe en acier inoxydable AISI 304.

FLEXIBLE : possibilité de faire pivoter le corps pompe de 90 ° pour une plus grande flexibilité d'installation.

Partie hydraulique (corps pompe, bride support joint, roue, diffuseur) complètement en technopolymère renforcé de fibres de verre, extrémité de l'arbre en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304, garniture mécanique en carbure de silicium / graphite.

Joint toriques en EPDM Moteur asynchrone à refroidissement externe pour service continu (S1), 2 pôles.

Température ambiante maximum 65 °C.

Indice de protection du moteur IP55.

Classe d'isolation

F (fil de cuivre avec classe d'isolation H).

Tension d'entrée standard

Triphasée 230-400 V /50 Hz.

Roulements à billes étanches, résistants à l'eau et à l'humidité Fabrication du moteur selon EN 60335-2-41.

Plage de fonctionnement de 3 à 45 m³/h.

Hauteur d'élévation max 24 m.

Pression de service maximum 6,5 bar.

Plage de température du liquide de -10 °C à +55°C.

Maximum glycol 40 %.

Installation fixe ou portable en position horizontale.

Liquide pompé

Température ambiante maximum : 65°C.

Versions spéciales sur demande

Tensions et /ou fréquences alternatives.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES							DNA	DNM	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RÉSISTANCE DÉMARREUR MOTEUR (Ohm)	Q=m³/h	0	10	15	20	25	30				40
							Q=l/min	0	167	250	333	417	500				667
KC 150 T	60180128	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gaz	2" m gaz	14
KC 200 T	60180129	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" m gaz	2" m gaz	16
KC 250 T	60180130	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gaz	2" m gaz	19
KC 300 T	60180131	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" m gaz	2" m gaz	23
KCV 150 T	60180132	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60180133	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60179377	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	60179378	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



Électropompes centrifuges monobloc à arbre intégral conçues pour une large gamme d'applications, telles que :

- Alimentation en eau
- Circulation d'eau chaude pour chauffage central.
- Circulation d'eau froide pour climatisation et réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et industries.
- Réalisation de systèmes de pompage

Caractéristiques de fabrication de la pompe :

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304.

Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM.

Caractéristiques de fabrication du moteur

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe, 2 pôles pour NKP et 4 pôles pour NKM. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Il est recommandé d'utiliser une protection contre les surcharges pour le moteur, conformément aux normes en vigueur. Dans le cas de liquides plus denses que l'eau, les moteurs doivent être proportionnellement plus puissants.

Fabrication selon IEC 2-3.

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard 230/400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 Kw inclus 400 V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 Kw.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement De 1 à 105 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 96 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De -10°C à +140°C.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar - 1600 kPa.

Brides PN 16 DIN 2533.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
	≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible		

ACCESSOIRES
PAGE 245

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE
> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30				36	
			kW	HP	230V	400V												Q=l/min
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	6,2	5,8	4,2							50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1	7	6,75	5,85	4,2						50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1	8,9	8,2	4,6							50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0.55/4	1D1211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5	9,4	9	7,9	5,6						50	32	39,8
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0.55/4	1D1M11B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5	12,7	11,2	7,2							50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0.75/4	1D1311B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8	13	12,5	11,1	8,45						50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1.1/4	1D1311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	16	15,4	14,3	12,2						50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	4,2	4,1	3,7	3	2,1					65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	1D2111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1	5,4	5,3	5	4,4	3,5					65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	1D2111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	6,6	6,5	6,2	5,7	4,8					65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	1D2211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	7,6	7,6	7,5	6,7	5,5					65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	1D2211B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8	9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7				65	40	35
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1.1/4	1D2311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,3	2,5	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7				65	40	41
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1.5/4	1D2311B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8			65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2.2/4	1D2411B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9	20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16				65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19				65	40	59

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

**NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES****ROUE EN FONTE**

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG								
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h																							
			kW	HP	230V	400V	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				84	90	102	114				
NKM-G 50-125/130/A/ BAQE/0.55/4	1D3111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6														65	50	43
NKM-G 50-125/141/A/ BAQE/0.75/4	1D3111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9														65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/ BAQE/1.1/4	1D3211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7														65	50	37
NKM-G 50-160/177/A/ BAQE/1.5/4	1D3211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3														65	50	35
NKM-G 50-200/210/A/ BAQE/2.2/4	1D3311B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9	15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4													65	50	55
NKM-G 50-200/219/A/BAQE/3/4	1D3311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9													65	50	52
NKM-G 50-250/263/A/BAQE/4/4	1D3411B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2	23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1													65	50	56
NKM-G 65-125/130/A/ BAQE/0.75/4	1D4111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8	5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5											80	65	52
NKM-G 65-125/144/A/ BAQE/1.1/4	1D4111B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75										80	65	39
NKM-G 65-160/153/A/ BAQE/1.1/4	1D4211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4												80	65	42
NKM-G 65-160/165/A/ BAQE/1.5/4	1D4211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6											80	65	40
NKM-G 65-160/177/A/ BAQE/2.2/4	1D4211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9	10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6									80	65	52
NKM-G 65-200/210/A/BAQE/3/4	1D4311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3										80	65	56
NKM-G 65-200/219/A/BAQE/4/4	1D4311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2	17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6									80	65	58
NKM-G 65-250/263/A/ BAQE/5.5/4	1D4411B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3									80	65	142
NKM-G 65-315/279/A/ BAQE/7.5/4	1D4511BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4	27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19							80	65	163
NKM-G 65-315/309/A/ BAQE/11/4	1D4511BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7				80	65	231

H
(m)

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				180				
			kW	HP			230V	400V	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900				2000	2500	3000		
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	1D5211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3							100	80	46
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6						100	80	61
NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7					100	80	58	
NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7					100	80	83	
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7					100	80	130	
NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16					100	80	153	
NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21					100	80	205	
NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24				100	80	263	
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34,3		36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5				100	80	275	
NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29			100	80	298	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210									
			kW	HP			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500									
NKM-G100-200/200/A/BAQE/5,5/4	1D6311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6		12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5								125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7,5/4	1D6311BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8							125	100	149
NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16							125	100	213	
NKM-G100-250/270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5						125	100	237	
NKM-G100-315/300/A/BAQE/18,5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32						31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23						125	100	257	
NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36						35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24					125	100	272	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG				
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420							
			kW	HP			0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000							
NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9							150	125	274
NKM-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12						150	125	290
NKM-G125-250/266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15						150	125	309
NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7					150	125	280

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

**NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES****ROUE EN BRONZE**

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36						
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600						
NKM-G 32-125,1/ 140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)d	6,2	5,8	4,2							50	32	32,8	
NKM-G 32-125/142/B/ BAQE/0.37/4	1D1121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2							50	32	33,5
NKM-G 32-160,1/ 169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6								50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/B/ BAQE/0.55/4	1D1221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6							50	32	39,8
NKM-G 32-200,1/200/B/ BAQE/0.55/4	1D1M21B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2								50	32	45
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE/0.75/4	1D1321B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45							50	32	42
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE/1.1/4	1D1321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2							50	32	41
NKM-G 40-125/115/B/ BAQE/0.25/4	1D2121BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		4,2	4,1	3,7	3	2,1						65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/B/ BAQE/0.37/4	1D2121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5						65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/B/ BAQE/0.55/4	1D2121B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8						65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/B/ BAQE/0.55/4	1D2221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5						65	40	40
NKM-G 40-160/166/B/ BAQE/0.75/4	1D2221B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7					65	40	35
NKM-G 40-200/200/B/ BAQE/1.1/4	1D2321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7					65	40	41
NKM-G 40-200/219/B/ BAQE/1.5/4	1D2321B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8				65	40	42
NKM-G 40-250/245/B/ BAQE/2.2/4	1D2421B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16					65	40	63
NKM-G 40-250/260/B/BAQE/3/4	1D2421B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19					65	40	59

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG											
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				90	102	114								
			kW	HP	230V	400V		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				1500	1700	1900								
NKM-G 50-125/130/B/ BAQE/0.55/4	1D3121B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6																	65	50	43	
NKM-G 50-125/141/B/ BAQE/0.75/4	1D3121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																	65	50	38	
NKM-G 50-160/161/B/ BAQE/1.1/4	1D3221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7																	65	50	37	
NKM-G 50-160/177/B/ BAQE/1.5/4	1D3221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																		65	50	35
NKM-G 50-200/210/B/ BAQE/2.2/4	1D3321B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4																	65	50	54
NKM-G 50-200/219/B/BAQE/3/4	1D3321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																	65	50	52
NKM-G 50-250/263/B/BAQE/4/4	1D3421B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	65	50	56
NKM-G 65-125/130/B/ BAQE/0.75/4	1D4121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5															80	65	52
NKM-G 65-125/144/B/ BAQE/1.1/4	1D4121B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	H (m)	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75														80	65	39
NKM-G 65-160/153/B/ BAQE/1.1/4	1D4221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																80	65	42
NKM-G 65-160/165/B/ BAQE/1.5/4	1D4221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6															80	65	40
NKM-G 65-160/177/B/ BAQE/2.2/4	1D4221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6													80	65	52
NKM-G 65-200/210/B/BAQE/3/4	1D4321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														80	65	56
NKM-G 65-200/219/B/BAQE/4/4	1D4321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6													80	65	58
NKM-G 65-250/263/B/ BAQE/5.5/4	1D4421B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3												80	65	142	
NKM-G 65-315/279/B/ BAQE/7.5/4	1D4521BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19										80	65	163	
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE/11/4	1D4521BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7						80	65	231		

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																					
			kW	HP			230V	400V	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120	150	180
NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1.5/4	1D5221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3					100	80	46	
NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2.2/4	1D5221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9	8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6					100	80	61
NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4	1D5221B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7					100	80	58
NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4	1D5321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2	13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7					100	80	84
NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5.5/4	1D5321B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7					100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7.5/4	1D5421BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4	20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16					100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4	1D5421BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21					100	80	205
NKM-G 80-315/305/B/BAQE/15/4	1D5521BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5	32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24				100	80	263
NKM-G 80-315/320/B/BAQE/18.5/4	1D5521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34,3	36,8					36,7	36,6	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5				100	80	275
NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4	1D5521BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2	41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29			100	80	298

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																				
			kW	HP			0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210								
NKM-G100-200/200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5								125	100	142
NKM-G100-200/214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8							125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQE/11/4	1D6421BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4	21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16								125	100	213
NKM-G100-250/270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5							125	100	237
NKM-G100-315/300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3	32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23								125	100	257
NKM-G100-315/316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2	36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24							125	100	272

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																					
			kW	HP			0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420								
NKM-G125-250/243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9									150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQE/18.5/4	1D7421BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3	21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12								150	125	290
NKM-G125-250/266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2	24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15								150	125	309
NKM-G150-200/218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4	13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7							150	125	280

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE
 > 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG						
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66				72					
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100				1200					
NKP-G 32-125.1/102/A/BAQE/0,75/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12,5	11	8															50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/A/BAQE/1,1/2	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5															50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/A/BAQE/1,5/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8															50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/A/BAQE/2,2/2	1D1K11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5														50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/BAQE/1.1/2	1D1111B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9														50	32	28
NKP-G 32-125/120/A/BAQE/1.5/2	1D1111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5														50	32	32
NKP-G 32-125/130/A/BAQE/2.2/2	1D1111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8													50	32	34
NKP-G 32-125/142/A/BAQE/3/2	1D1111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9												50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31,7	32,4	31	26,7															50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27														50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/A/BAQE/4/2	1D1L11B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9														50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/BAQE/3/2	1D1211B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5													50	32	45
NKP-G 32-160/163/A/BAQE/4/2	1D1211B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22												50	32	32
NKP-G 32-160/177/A/BAQE/5.5/2	1D1211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5											50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8														50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/A/BAQE/5.5/2	1D1M11B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2														50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/BAQE/5.5/2	1D1311B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29												50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/BAQE/7.5/2	1D1311BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44												50	32	96
NKP-G 40-125/107/A/BAQE/1.5/2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7										65	40	34
NKP-G 40-125/120/A/BAQE/2.2/2	1D2111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11										65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/BAQE/3/2	1D2111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5									65	40	47
NKP-G 40-125/139/A/BAQE/4/2	1D2111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15								65	40	35
NKP-G 40-160/158/A/BAQE/5.5/2	1D2211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24									65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/BAQE/7.5/2	1D2211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5							65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/BAQE/11/2	1D2311BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39							65	40	170
NKP-G 40-250/230/A/BAQE/15/2	1D2411BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5							65	40	180
NKP-G 40-250/245/A/BAQE/18.5/2	1D2411BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5						65	40	192
NKP-G 40-250/260/A/BAQE/22/2	1D2411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5						65	40	223

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE
> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120	150
			kW	HP		Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900				2000	2500
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2	1D3111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2	20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						65	50	42
NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5.5/2	1D3111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2	24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7.5/2	1D3111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7.5/2	1D3211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5						65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	39,6		39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						65	50	96
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						65	50	176
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18.5/2	1D3311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	61,7		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	67,7		67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	73,6		73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2	1D3411BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2	16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	40	
NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5.5/2	1D4111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2	19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	55	
NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7.5/2	1D4111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	94	
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		80	65	166	
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	40,1					39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	80	65	172	
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18.5/2	1D4311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41		80	65	192	
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49		80	65	223	
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	68,9					68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57	80	65	351	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240				
			kW	HP		Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179	
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181	
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18.5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	192	
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221	
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374	

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72					
			kW	HP			230V	400V	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12,5	11	8										50	32	30	
NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5										50	32	31	
NKP-G 32-125.1/125/B/BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8										50	32	33	
NKP-G 32-125.1/140/B/BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34	
NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1.1/2	1D1121B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9									50	32	28	
NKP-G 32-125/120/B/BAQE/1.5/2	1D1121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32	
NKP-G 32-125/130/B/BAQE/2.2/2	1D1121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	34	
NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2	1D1121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9							50	32	48	
NKP-G 32-160.1 155/B/BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29,2	29	26,5	20,5										50	32	35	
NKP-G 32-160.1 166/B/BAQE/3/2	1D1L21B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		35,3	35	33	28										50	32	42	
NKP-G 32-160.1 177/B/BAQE/4/2	1D1L21B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	59	
NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2	1D1221B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	45	
NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2	1D1221B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	32	
NKP-G 32-160/177/B/BAQE/5,5/2	1D1221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5						50	32	51	
NKP-G 32-200.1 188/B/BAQE/4/2	1D1M21B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	38	
NKP-G 32-200.1 205/B/BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	54	
NKP-G 32-200/190/B/BAQE/5,5/2	1D1321B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	57	
NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7,5/2	1D1321BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96	
NKP-G 40-125/107/B/BAQE/1,5/2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34	
NKP-G 40-125/120/B/BAQE/2,2/2	1D2121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	36	
NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2	1D2121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	47	
NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2	1D2121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	35	
NKP-G 40-160/158/B/BAQE/5,5/2	1D2221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24				65	40	51	
NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2	1D2221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5		65	40	90	
NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2	1D2321BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	170	
NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2	1D2421BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5		65	40	180	
NKP-G 40-250/245/B/BAQE/18,5/2	1D2421BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5	65	40	192	
NKP-G 40-250/260/B/BAQE/22/2	1D2421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	223	

H
(m)

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				150
			kW	HP			0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				2500
NKP-G 50-125/115/B/BAQE/3/2	1D3121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							65	50	48
NKP-G 50-125/125/B/BAQE/4/2	1D3121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2	20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						65	50	42
NKP-G 50-125/135/B/BAQE/5,5/2	1D3121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2	24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					65	50	53
NKP-G 50-125/144/B/BAQE/7,5/2	1D3121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				65	50	87
NKP-G 50-160/153/B/BAQE/7,5/2	1D3221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5						65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2	1D3221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	39,6		39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						65	50	96
NKP-G 50-200/200/B/BAQE/15/2	1D3321BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						65	50	176
NKP-G 50-200/210/B/BAQE/18,5/2	1D3321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	61,7		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	187
NKP-G 50-200/219/B/BAQE/22/2	1D3321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	67,7		67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	218
NKP-G 50-250/230/B/BAQE/22/2	1D3421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	73,6		73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	223
NKP-G 50-250/257/B/BAQE/30/2	1D3421BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2	16		15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8					80	65	40
NKP-G 65-125/127/B/BAQE/5,5/2	1D4121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2	19,5		19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12				80	65	55
NKP-G 65-125/137/B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4	23,5		23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			80	65	94
NKP-G 65-160/157/B/BAQE/11/2	1D4221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	32,5				32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6				80	65	166
NKP-G 65-160/173/B/BAQE/15/2	1D4221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	40,1				39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			80	65	172
NKP-G 65-200/190/B/BAQE/18,5/2	1D4321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	51,1				51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41				80	65	192
NKP-G 65-200/200/B/BAQE/22/2	1D4321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	56,4				56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49				80	65	223
NKP-G 65-200/219/B/BAQE/30/2	1D4321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	68,9				68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57			80	65	351

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	90	102	114	120	150	180	210	240				
			kW	HP			0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2	1D5221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			100	80	179	
NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7	30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			100	80	181	
NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		100	80	192	
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		100	80	221	
NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1	48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29		100	80	374	

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

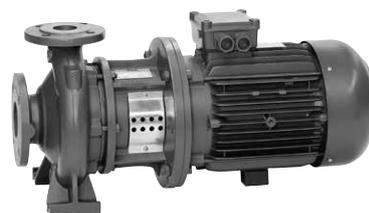


VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Réf. Catalogue technique garniture mécanique "version E" = carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM
- (2) Réf. Catalogue technique garniture mécanique « version C » = avec soufflet en caoutchouc : carbure de silicium/ carbure de silicium/Viton
- (3) Réf. Catalogue technique garniture mécanique « version D » = avec soufflet en caoutchouc : carbone/carbure de silicium/Viton



MODÈLE
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Électropompes centrifuges monobloc à aspiration finale avec raccord conçues pour une large gamme d'applications, telles que :

- Alimentation en eau.
- Circulation d'eau chaude pour chauffage central.
- Circulation d'eau froide pour climatisation et réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et industries.
- Réalisation de systèmes de pompage.

Elles peuvent être raccordées à un moteur électrique à deux ou quatre pôles par un raccord et montées sur une plaque de base en métal estampé conformément à la norme UNI EN 23661.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle support garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200).

Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables.

Arbre de pompe en acier inoxydable supporté par deux roulements à billes grandes dimensions lubrifiés sans entretien, logés dans une chambre spéciale du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM. Boîte à garniture sur demande avec joint de lubrification hydraulique.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement De 1 à 500 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 100 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Brides

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pour DN 200.

Installation horizontale.

Versions spéciales sur demande pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bienôt disponible

TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 221

ACCESSOIRES
PAGE 245

KDN - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NOR- MALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 32-125,1/105	0,37	105	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/110	0,37	110	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/135	0,37	135	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/140	0,37	140	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	1D1K2111C	81
KDN 32-125/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	1D112111C	81
KDN 32-125/135	0,55	135	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	83
KDN 32-125/142	0,55	142	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	1D112112C	83
KDN 32-160,1/137	0,37	137	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160,1/145	0,37	145	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160,1/153	0,37	153	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1L1111C	1D1L2111C	83
KDN 32-160,1/161	0,55	161	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160,1/169	0,55	169	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1L1112C	1D1L2112C	85
KDN 32-160,1/177	0,75	177	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1L1113W	1D1L2113W	88
KDN 32-160/137	0,55	137	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/145	0,55	145	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/153	0,55	153	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D121112C	1D122112C	85
KDN 32-160/161	0,75	161	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-160/169	0,75	169	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D121113W	1D122113W	88
KDN 32-160/177	1,1	177	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D121114W	1D122114W	91
KDN 32-200,1/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1M1112C	1D1M2112C	85
KDN 32-200,1/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-200,1/190	0,75	190	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1M1113W	1D1M2113W	88
KDN 32-200,1/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200,1/207	1,1	207	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	1D1M2114W	91
KDN 32-200/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D131112C	1D132112C	85
KDN 32-200/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D131113W	1D132113W	88
KDN 32-200/190	1,1	190	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D131114W	1D132114W	91
KDN 32-200/210	1,5	210	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	-	-	96
KDN 32-200/219	1,5	219	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	1D132115W	96

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 40-125/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	65	40	1D211111C	1D212111C	81
KDN 40-125/120	0,55	120	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/125	0,55	125	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/130	0,55	130	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	1D211112C	1D212112C	85
KDN 40-125/135	0,75	135	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-125/142	0,75	142	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	1D212113W	88
KDN 40-160/137	0,75	137	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-160/145	0,75	145	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D221113W	1D222113W	88
KDN 40-160/153	1,1	153	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-160/161	1,1	161	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D221114W	1D222114W	91
KDN 40-160/169	1,5	169	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-160/177	1,5	177	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	1D222115W	96
KDN 40-200/170	1,1	170	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-200/180	1,1	180	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D231114W	1D232114W	91
KDN 40-200/190	1,5	190	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-200/200	1,5	200	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D231115W	1D232115W	96
KDN 40-200/210	2,2	210	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	-	-	101
KDN 40-200/219	2,2	219	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	1D232116W	101
KDN 40-250/220	2,2	220	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D241116W	1D242116W	119
KDN 40-250/230	3,0	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	-	-	135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	1D241117X	1D242117X	135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	-	-	179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	1D241118X	1D242118X	179
KDN 50-125/115	0,75	115	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	50	-	-	88
KDN 50-125/120	0,75	120	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	50	1D311113W	1D312113W	88
KDN 50-125/125	1,1	125	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/130	1,1	130	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/135	1,1	135	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/139	1,1	139	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	1D312114W	91
KDN 50-125/144	1,5	144	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D311115W	1D312115W	96
KDN 50-160/137	1,1	137	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-160/145	1,1	145	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D321114W	1D322114W	91
KDN 50-160/153	1,5	153	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D321115W	1D322115W	96
KDN 50-160/161	2,2	161	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/169	2,2	169	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/177	2,2	177	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	1D322116W	101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	-	-	96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D331115W	1D332115W	96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D331116W	1D332116W	101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-	-	108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D331117X	1D332117X	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-	-	124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D341117X	1D342117X	124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	-	-	144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	1D341118X	1D342118X	144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50	1D341119X	1D342119X	165
KDN 65-125/120/110	0,75	120-110	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	80	65	1D411113W	1D412113W	92
KDN 65-125/120	1,1	120	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/125	1,1	125	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/130	1,1	130	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D411114W	1D412114W	95
KDN 65-125/135	1,5	135	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/140	1,5	140	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/144	1,5	144	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	1D412115W	101

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D421114W	1D422114W	95
KDN 65-160/145	1,5	145	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D421115W	1D422115W	101
KDN 65-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D421116W	1D422116W	104
KDN 65-160/177	3	177	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D421117X	1D422117X	134
KDN 65-200/170	2,2	170	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D431116W	1D432116W	147
KDN 65-200/180	3	180	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	-	-	150
KDN 65-200/190	3	190	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D431117X	1D432117X	150
KDN 65-200/200	4	200	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	-	-	185
KDN 65-200/210	4	210	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D431118X	1D432118X	185
KDN 65-200/219	5,5	219	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D431119X	1D432119X	200
KDN 65-250/220	4	220	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D441118X	1D442118X	185
KDN 65-250/230	5,5	230	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/240	5,5	240	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/250	5,5	250	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D441119X	1D442119X	201
KDN 65-250/263	7,5	263	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D44111AX	1D44211AX	238
KDN 65-315/260	7,5	260	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D45111AX	1D45211AX	240
KDN 65-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/290	11	290	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/305	11	305	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	1D45111BX	1D45211BX	250
KDN 65-315/320	15	320	3 x 400 V ~ (1)	28	80	65	1D45111CX	1D45211CX	272
KDN 80-160/147/127	2,2	147 - 127	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153/136	2,2	153 - 136	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	1D521116W	1D522116W	139
KDN 80-160/161	3	161	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D521117X	1D522117X	142
KDN 80-160/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	-	-	152
KDN 80-160/177	4	177	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D521118X	1D522118X	152
KDN 80-200/170	3	170	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D531117X	1D532117X	154
KDN 80-200/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	-	-	167
KDN 80-200/190	4	190	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D531118X	1D532118X	167
KDN 80-200/200	5,5	200	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	-	-	188
KDN 80-200/210	5,5	210	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D531119X	1D532119X	188
KDN 80-200/222	7,5	222	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D53111AX	1D53211AX	240
KDN 80-250/220	5,5	220	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D541119X	1D542119X	219
KDN 80-250/230	7,5	230	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	-	-	250
KDN 80-250/240	7,5	240	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D54111AX	1D54211AX	250
KDN 80-250/250	11	250	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/260	11	260	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/270	11	270	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D54111BX	1D54211BX	270
KDN 80-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D55111BX	1D55211BX	358
KDN 80-315/290	15	290	3 x 400 V ~ (1)	28	100	80	1D55111CX	1D55211CX	365
KDN 80-315/305	18,5	305	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	-	-	378
KDN 80-315/320	18,5	320	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	1D55111DX	1D55211DX	378
KDN 80-315/334	22	334	3 x 400 V ~ (1)	40,5	100	80	1D55111EX	1D55211EX	390

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,6	125	100	1D631119X	1D632119X	230
KDN 100-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-	-	270
KDN 100-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	1D63111AX	1D63211AX	270
KDN 100-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D63111BX	1D63211BX	281
KDN 100-250/220	11	220	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/230	11	230	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/240	11	240	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D64111BX	1D64211BX	281
KDN 100-250/250	15	250	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/260	15	260	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/270	15	270	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D64111CX	1D64211CX	305
KDN 100-315/275	15	275	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D65111CX	1D65211CX	320
KDN 100-315/290	18,5	290'	3 x 400 V ~(1)	34	125	100	1D65111DX	1D65211DX	390
KDN 100-315/305	22	305	3 x 400 V ~(1)	40,5	125	100	1D65111EX	1D65211EX	420
KDN 100-315/320	30	320	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	-	-	458
KDN 100-315/334	30	334	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	1D65111FX	1D65211FX	458
KDN 125-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-	-	391
KDN 125-250/230	15	230	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	1D74111CX	1D74211CX	391
KDN 125-250/240	18,5	240	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-	-	420
KDN 125-250/250	18,5	250	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	1D74111DX	1D74211DX	420
KDN 125-250/260	22	260	3 x 400 V ~(1)	40,5	150	125	1D74111EX	1D74211EX	433
KDN 125-250/269	30	269	3 x 400 V ~(1)	53,5	150	125	1D74111FX	1D74211FX	511
KDN 150-200/210/170	11	210-170	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-	-	455
KDN 150-200/218/182	11	218-182	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	1D83111BX	1D83211BX	455
KDN 150-200/218/200	15	218-200	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/218	15	218	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/224	15	224	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	1D83111CX	1D83211CX	476

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 32-125,1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	1D1K1114U	1D1K2114U	79
KDN 32-125,1/110	1,5	110	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-	-	87
KDN 32-125,1/115	1,5	115	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	1D1K1115U	1D1K2115U	87
KDN 32-125,1/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125,1/125	2,2	125	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125,1/130	2,2	130	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1K1116U	1D1K2116U	92
KDN 32-125,1/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125,1/140	3	140	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1K1117V	1D1K2117V	100
KDN 32-125/115	2,2	115	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D111116U	1D112116U	92
KDN 32-125/125	3	125	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/130	3	130	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D111117V	1D112117V	100
KDN 32-125/142	4	142	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D111118V	1D112118V	108
KDN 32-160,1/137	2,2	137	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	94
KDN 32-160,1/145	2,2	145	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1L1116U	1D1L2116U	94
KDN 32-160,1/153	3	153	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1L1117V	1D1L2117V	102
KDN 32-160,1/161	4	161	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160,1/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D1L1118V	1D1L2118V	110
KDN 32-160,1/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1L1119V	1D1L2119V	117
KDN 32-160/137	3	137	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D121117V	1D122117V	102
KDN 32-160/145	4	145	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160/153	4	153	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D121118V	1D122118V	110
KDN 32-160/161	5,5	161	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/169	5,5	169	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D121119V	1D122119V	117
KDN 32-200,1/170	4	170	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	-	-	118
KDN 32-200,1/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	1D1M1118V	1D1M2118V	118
KDN 32-200,1/190	5,5	190	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1M1119V	1D1M2119V	124
KDN 32-200,1/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200,1/207	7,5	207	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D1M111AV	1D1M211AV	151
KDN 32-200/170	5,5	170	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	124
KDN 32-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D131119V	1D132119V	124
KDN 32-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D13111AV	1D13211AV	151
KDN 32-200/210	11	210	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	-	-	214
KDN 32-200/219	11	219	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	1D13111BV	1D13211BV	214

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 40-125/115	3	115	3 x 400 V ~ (1)	5,6	65	40	1D211117V	1D212117V	80
KDN 40-125/120	4	120	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/125	4	125	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/130	4	130	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D211118V	1D212118V	84
KDN 40-125/135	5,5	135	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	-	-	115
KDN 40-125/142	5,5	142	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	1D211119V	1D212119V	115
KDN 40-160/137	4	137	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D221118V	1D222118V	86
KDN 40-160/145	5,5	145	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	1D221119V	1D222119V	120
KDN 40-160/153	7,5	153	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	-	-	138
KDN 40-160/161	7,5	161	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D22111AV	1D22211AV	138
KDN 40-160/169	11	169	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	-	-	150
KDN 40-160/177	11	177	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D22111BV	1D22211BV	150
KDN 40-200/170	7,5	170	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	-	-	150
KDN 40-200/180	7,5	180	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D23111AV	1D23211AV	150
KDN 40-200/190	11	190	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	-	-	198
KDN 40-200/200	11	200	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D23111BV	1D23211BV	198
KDN 40-200/210	15	210	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	-	-	204
KDN 40-200/219	15	219	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	1D23111CV	1D23211CV	204
KDN 40-250/220	15	220	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	1D24111CV	1D24211CV	251
KDN 40-250/230	18,5	230	3 x 400 V ~ (1)	33	65	40	1D24111DV	1D24211DV	266
KDN 40-250/240	22	240	3 x 400 V ~ (1)	38	65	40	-	-	278
KDN 40-250/250	22	250	3 x 400 V ~ (1)	38	65	40	1D24111EV	1D24211EV	278
KDN 40-250/260	30	260	3 x 400 V ~ (1)	52	65	40	1D24111FV	1D24211FV	332
KDN 50-125/115	4	115	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	50	1D311118V	1D312118V	91
KDN 50-125/120	5,5	120	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	50	-	-	143
KDN 50-125/125	5,5	125	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	50	1D311119V	1D312119V	143
KDN 50-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/135	7,5	135	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/139	7,5	139	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D31111AV	1D31211AV	156
KDN 50-125/144	11	144	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D31111BV	1D31211BV	178
KDN 50-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	-	-	165
KDN 50-160/145	7,5	145	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D32111AV	1D32211AV	165
KDN 50-160/153	11	153	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	-	-	220
KDN 50-160/161	11	161	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D32111BV	1D32211BV	220
KDN 50-160/169	15	169	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	-	-	260
KDN 50-160/177	15	177	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D32111CV	1D32211CV	260
KDN 50-200/170	11	170	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	-	-	230
KDN 50-200/180	11	180	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D33111BV	1D33211BV	230
KDN 50-200/190	15	190	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	-	-	282
KDN 50-200/200	15	200	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D33111CV	1D33211CV	282
KDN 50-200/210	18,5	210	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50	1D33111DV	1D33211DV	290
KDN 50-200/219	22	219	3 x 400 V ~ (1)	38	65	50	1D33111EV	1D33211EV	302
KDN 50-250/220	18,5	220	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50	1D34111DV	1D34211DV	300
KDN 50-250/230	22	230	3 x 400 V ~ (1)	38	65	50	1D34111EV	1D34211EV	315
KDN 50-250/240	30	240	3 x 400 V ~ (1)	52	65	50	-	-	358
KDN 50-250/250	30	250	3 x 400 V ~ (1)	52	65	50	1D34111FV	1D34211FV	358
KDN 50-250/263	37	263	3 x 400 V ~ (1)	63	65	50	1D34111GV	1D34211GV	419

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue
(-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~(1)	10,2	80	65	1D411119V	1D412119V	150
KDN 65-125/120	7,5	120	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/125	7,5	125	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	1D41111AV	1D41211AV	163
KDN 65-125/135	11	135	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/140	11	140	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	1D41111BV	1D41211BV	185
KDN 65-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	1D42111AV	1D42211AV	170
KDN 65-160/145	11	145	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	230
KDN 65-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	1D42111BV	1D42211BV	230
KDN 65-160/161	15	161	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	270
KDN 65-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	1D42111CV	1D42211CV	270
KDN 65-160/177	18,5	177	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	1D42111DV	1D42211DV	300
KDN 65-200/170	15	170	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	300
KDN 65-200/180	15	180	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	1D43111CV	1D43211CV	300
KDN 65-200/190	18,5	190	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	1D43111DV	1D43211DV	310
KDN 65-200/200	22	200	3 x 400 V ~(1)	38	80	65	1D43111EV	1D43211EV	322
KDN 65-200/210	30	210	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-	-	418
KDN 65-200/219	30	219	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	1D43111FV	1D43211FV	418
KDN 65-250/220	30	220	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-	-	472
KDN 65-250/230	30	230	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	1D44111FV	1D44211FV	472
KDN 65-250/240	37	240	3 x 400 V ~(1)	63	80	65	1D44111GV	1D44211GV	502
KDN 65-250/250	45	250	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	1D44111HV	1D44211HV	589
KDN 65-250/263	55	263	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	1D44111KV	1D44211KV	717
KDN 65-315/260	45	260	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	1D45111HV	1D45211HV	734
KDN 65-315/275	55	275	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	1D45111KV	1D45211KV	850
KDN 65-315/290	75	290	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	-	-	920
KDN 65-315/305	75	305	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	1D45111LV	1D45211LV	920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~(1)	148	80	65	NON DISPONIBLE	1D45211MV	1050
KDN 80-160/147/127	11	147 - 127	3 x 400 V ~(1)	19,7	100	80	1D52111BV	1D52211BV	275
KDN 80-160/153/136	15	153 - 136	3 x 400 V ~(1)	26,5	100	80	1D52111CV	1D52211CV	285
KDN 80-160/153	18,5	153	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	-	-	320
KDN 80-160/161	18,5	161	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	1D52111DV	1D52211DV	320
KDN 80-160/169	22	169	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	1D52111EV	1D52211EV	345
KDN 80-160/177	30	177	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	1D52111FV	1D52211FV	400
KDN 80-200/170	22	170	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	1D53111EV	1D53211EV	368
KDN 80-200/180	30	180	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	-	-	444
KDN 80-200/190	30	190	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	1D53111FV	1D53211FV	444
KDN 80-200/200	37	200	3 x 400 V ~(1)	63	100	80	1D53111GV	1D53211GV	480
KDN 80-200/210	45	210	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	1D53111HV	1D53211HV	587
KDN 80-200/222	55	222	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	1D53111KV	1D53211KV	740
KDN 80-250/220	45	220	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	1D54111HV	1D54211HV	612
KDN 80-250/230	55	230	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	-	-	740
KDN 80-250/240	55	240	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	1D54111KV	1D54211KV	740
KDN 80-250/250	75	250	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-	-	930
KDN 80-250/260	75	260	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	1D54111LV	1D54211LV	930
KDN 80-250/270	90	270	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	1D54111MV	1D54211MV	1030
KDN 80-315/275	75	275	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-	1D55211LV	980
KDN 80-315/290	90	290	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	-	1D55211MV	1100
KDN 100-200/180	37	180	3 x 400 V ~(1)	63	125	100	1D63111GV	1D63211GV	510
KDN 100-200/190	45	190	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	-	-	588
KDN 100-200/200	45	200	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	1D63111HV	1D63211HV	588
KDN 100-200/210	55	210	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	1D63111KV	1D63211KV	780
KDN 100-200/219	75	219	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	1D63111LV	1D63211LV	950
KDN 100-250/220	55	220	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	1D64111KV	1D64211KV	800
KDN 100-250/230	75	230	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	-	-	980
KDN 100-250/240	75	240	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	1D64111LV	1D64211LV	980
KDN 100-250/250	90	250	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	-	-	1100
KDN 100-250/260	90	260	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	1D64111MV	1D64211MV	1100

(*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

**Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 50-125/115	H (m)	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,9	2,3											
KDN 50-125/120		4,6	4,4	4,3	4	3,7	3,3	2,8											
KDN 50-125/125		5	4,9	4,7	4,5	4,2	3,7	3,3											
KDN 50-125/130		5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,8	3,2										
KDN 50-125/135		6	5,8	5,7	5,5	5,2	4,8	4,3	3,8										
KDN 50-125/139		6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2										
KDN 50-125/144		6,7	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1									
KDN 50-160/137		6	6	5,9	5,6	5,2	4,8												
KDN 50-160/145		6,8	6,7	6,7	6,5	6,2	5,8												
KDN 50-160/153		7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	6,7												
KDN 50-160/161		8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	7,7												
KDN 50-160/169		9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	8,8												
KDN 50-160/177		10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	9,95												
KDN 50-200/170		9,5	9,3	9,2	8,8	8	6,85												
KDN 50-200/180		10,6	10,6	10,5	10,1	9,5	8,6	7,3											
KDN 50-200/190		11,8	11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9											
KDN 50-200/200		13,1	13	13	12,8	12,3	11,6	10,6	9,4										
KDN 50-200/210		14,6	14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11										
KDN 50-200/219		16	16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4									
KDN 50-250/220		15,9	15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5										
KDN 50-250/230		17,4	17,3	17,2	17	16,5	15,5	14,2	12,6	10,3									
KDN 50-250/240		19	19	19	18,8	18,2	17,4	16,2	14,7	12,4									
KDN 50-250/250		20,8	20,8	20,7	20,6	20,1	19,2	18,1	17	14,8									
KDN 50-250/263		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5									
KDN 65-125/120/110		3,75			3,5	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	1,9								
KDN 65-125/120		4,25			3,9	3,8	3,6	3,3	3,1	2,7	2,3								
KDN 65-125/125		4,7			4,4	4,25	4,1	3,8	3,6	3,25	2,8								
KDN 65-125/130		5,1			4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8							
KDN 65-125/135		5,6			5,4	5,3	5,2	4,9	4,7	4,3	3,9	3,5	3						
KDN 65-125/140		6			5,9	5,8	5,7	5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,6						
KDN 65-125/144		6,4			6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7					
KDN 65-160/137		5,8			5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7									
KDN 65-160/145		6,5			6,5	6,3	6	5,7	5,3	4,75	4,1								
KDN 65-160/153		7,3			7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25								
KDN 65-160/161		8,2			8,1	8,1	7,9	7,7	7,3	6,85	6,3	5,8							
KDN 65-160/169		9,1			9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4						
KDN 65-160/177		10			10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5						
KDN 65-200/170		9,3		9,3	9,2	9,2	9	8,5	7,9	7,1	6,3								
KDN 65-200/180		10,4		10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1								
KDN 65-200/190		12,1		12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8							
KDN 65-200/200		13,3		13,3	13,3	13,2	13,1	13	12,8	12,3	11,6	10,8							
KDN 65-200/210		14,8		14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,3	13,8	13,4	12,7	12						
KDN 65-200/219	16,2		16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7						
KDN 65-250/220	15,8			15,8	15,5	15,1	14,5	14	13,2	12	10,7								
KDN 65-250/230	17,4			17,4	17,2	16,8	16,3	15,7	15	14,1	12,7	11,4							
KDN 65-250/240	19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6							
KDN 65-250/250	20,7			20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,8	18	17	15,9	14,5						
KDN 65-250/263	23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16					
KDN 65-315/260	22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15				
KDN 65-315/275	25,1			25,1	25	24,8	24,6	24,1	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19,4	18,1				
KDN 65-315/290	28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5			
KDN 65-315/305	31,7			31,5	31,4	31,4	31,3	31,2	30,8	30,4	29,6	29	28	27,2	26,1	23,5			
KDN 65-315/320	35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8		

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	(l/min)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
KDN 80-160/147/127	H (m)	5,7	5,4	5,25	5,05	4,8	4,6	4,35	4,15	3,85	3,6	3,1	2,5	2,2											
KDN 80-160/153/136		6,4	6,2	6,05	5,85	5,7	5,4	5,15	4,8	4,65	4,4	3,85	3,3	3											
KDN 80-160/153		7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6											
KDN 80-160/161		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6											
KDN 80-160/169		9,1	9	8,85	8,7	8,6	8,35	8,1	7,85	7,6	7,3	6,75	6	5,7											
KDN 80-160/177		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9											
KDN 80-200/170		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6													
KDN 80-200/180		10,3	10,2	10,2	10	9,9	9,6	9,2	9	8,6	8,2	7,2													
KDN 80-200/190		11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,7	10,5	10,1	9,8	8,7	6,8												
KDN 80-200/200		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8											
KDN 80-200/210		14,1	14	14	14	13,9	13,8	13,7	13,6	13,3	13,1	12,1	11,2	10,6											
KDN 80-200/222		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8											
KDN 80-250/220		16	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,2	14,9	14,5	13,9	12,8													
KDN 80-250/230		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4												
KDN 80-250/240		19	19	19	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18	17,6	16,6	15,3	14,6											
KDN 80-250/250		20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	19,9	19,6	18,6	17,4	16,8											
KDN 80-250/260		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1										
KDN 80-250/270		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3										
KDN 80-315/275		24,8		24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24	23	21,4	20,5											
KDN 80-315/290		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1										
KDN 80-315/305		31,4		31,4	31,3	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,9	30	29	28,5	24										
KDN 80-315/320		34,8		34,7	34,6	34,6	34,5	34,4	34,3	34	33,9	33,8	33,2	32,8	28,8										
KDN 80-315/334		38,3		38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,1	38	37,9	37,6	37	36,9	33,1	28									
KDN 100-200/180		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4									
KDN 100-200/190		11,6				11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,5	10,1	10	8,6	7									
KDN 100-200/200		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8									
KDN 100-200/210		14,3				14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,3	12,3	10,7	9								
KDN 100-200/219		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8								
KDN 100-250/220		15,2				14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,3	13,7	13,4	11,4										
KDN 100-250/230		16,9				16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	15,7	15,3	13,6	11,1									
KDN 100-250/240		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3									
KDN 100-250/250		20,1				20	20	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	17,6	15,4									
KDN 100-250/260		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1								
KDN 100-250/270		24,3				24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2	24,1	23,7	23,5	22,1	20,1	17,3								
KDN 100-315/275		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19									
KDN 100-315/290		28				27,9	27,9	27,9	27,9	27,8	27,7	27,6	27,5	27	25,5	23									
KDN 100-315/305		31,3				31,1	31,1	31,1	31	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	29	27	24								
KDN 100-315/320		34,5				34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33	31	28,1								
KDN 100-315/334		38,2				38,2	38,1	38,1	38,1	38	38	37,7	37,5	37,3	36,5	34,8	32	28,8							
KDN 125-250/220		15										14,9	14,9	14,8	14,5	14	13	11,8	10,5	9,2					
KDN 125-250/230		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5				
KDN 125-250/240		18,2										18,1	18,1	18,1	18	17,7	16,8	15,8	14,5	13,3	11,6	10,1			
KDN 125-250/250	19,9										19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	18,7	17,8	16,6	15,5	14	12,3				
KDN 125-250/260	21,7										21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	20,6	19,9	18	17,7	16,3	14,6	13			
KDN 125-250/269	23,9										23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	22,1	22,2	20,2	19	17,5	15,6	14		
KDN 150-200/210/170	8,9										8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,3	7,9	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5			
KDN 150-200/218/182	10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8			
KDN 150-200/218/200	11,4										11,4	11,4	11,4	11,2	10,9	10,6	10,1	9,7	9,2	8,5	7,8	6,9	5,9		
KDN 150-200/218	12,9										12,7	12,7	12,6	12,4	12,1	11,7	11,2	10,7	10,2	9,6	8,8	8	7,1		
KDN 150-200/224	13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2		

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125,1/105	H (m)	13,8	13,6	12,3	9,7						
KDN 32-125,1/110		15,5	15,2	13,9	11,5						
KDN 32-125,1/115		17,1	16,8	15,5	13,2						
KDN 32-125,1/120		18,8	18,5	17,3	15,1						
KDN 32-125,1/125		20,5	20,3	19,1	17						
KDN 32-125,1/130		22,3	22,2	21,3	19						
KDN 32-125,1/135		24,4	24,1	23,3	21,1	17,8					
KDN 32-125,1/140		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1					
KDN 32-125/115		17,3		16,5	15,1	12,9					
KDN 32-125/120		19		18,2	17	14,9	11,1				
KDN 32-125/125		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5				
KDN 32-125/130		22,9		22	21	19,1	16,2				
KDN 32-125/135		24,9		24	22,1	21,5	18,5	14,7			
KDN 32-125/142		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18			
KDN 32-160,1/137		21,5	21,2	19,3							
KDN 32-160,1/145		24,7	24,5	22,3	16,5						
KDN 32-160,1/153		28,3	28	26	20,5						
KDN 32-160,1/161		32	31,8	30	25						
KDN 32-160,1/169		36	35,7	34,4	29,5						
KDN 32-160,1/177		39,5	39,3	38,2	34,5	26					
KDN 32-160/137		23,7		22,6	20,7	17,6					
KDN 32-160/145		27		25,8	23,9	21,2	16,9				
KDN 32-160/153		30,4		29,5	27,7	25,8	21,2				
KDN 32-160/161		34		33	31,7	29,1	25,5				
KDN 32-160/169		38		37,3	36	33,6	35,7	26,5			
KDN 32-160/177		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4			
KDN 32-200,1/170		34,3	34,2	31,9	23,5						
KDN 32-200,1/180		39,4	39,2	36,7	30						
KDN 32-200,1/190		45,3	44,7	41,5	35,5						
KDN 32-200,1/200		51,5	51	47,3	41	35					
KDN 32-200,1/207		55,3	55	51,8	46,4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180	39		38,5	36,5	32,5	28					
KDN 32-200/190	45		43,5	42	39	34	28,5				
KDN 32-200/200	51		49	48	45	40,5	35				
KDN 32-200/210	57		56	55	52,5	48,5	43	36			
KDN 32-200/219	63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5		

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 40-125/115	H (m)	16,8		13,3	15,6	15	14,3	13,2	12,6	9,8										
KDN 40-125/120		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8										
KDN 40-125/125		20,4		20	19,5	19	18	16,7	15,3	13,5										
KDN 40-125/130		22		21,8	21,5	21	20	19	17,5	15,7	14									
KDN 40-125/135		24,1		24	23,9	23,4	22,5	21,5	20	18,3	16,4									
KDN 40-125/142		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17								
KDN 40-160/137		23,9			23,8	23	22	20,5	18	15										
KDN 40-160/145		27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5										
KDN 40-160/153		31,1			31	30,5	29,5	28	26,5	24	21									
KDN 40-160/161		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5								
KDN 40-160/169		38,4			38,4	38,2	38	37	35	33,5	31	28								
KDN 40-160/177		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30							
KDN 40-200/170		33,6			33	32,6	32	30	26,5	22,5										
KDN 40-200/180		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25									
KDN 40-200/190		43,4			43,1	43	42,7	41	38	35	31,5	27								
KDN 40-200/200		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5								
KDN 40-200/210		54,3			54,1	54	53,6	53	51	48,5	46	42,5	38							
KDN 40-200/219		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40						
KDN 40-250/220		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48								
KDN 40-250/230		69,5			69,3	68,5	67,8	66	63,5	61	58	55	51							
KDN 40-250/240		76,3			76	75,8	75	73	70,5	68	65	62	58,5							
KDN 40-250/250		82,8			82,5	82	81,8	80	78	75,5	72,5	69	66							
KDN 40-250/260		91			90,5	90	89,5	88,5	86,5	84	81	78	74							
KDN 50-125/115		17,1					15,9	15,5	15	14,3	13,6	13	12,2	11,5	10,4	9				
KDN 50-125/120		18,2					17,5	17	16,5	16	15,3	14,7	14	13,2	12	11,2	10			
KDN 50-125/125		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8			
KDN 50-125/130		21,5					21,1	20,8	20,5	19,8	19,2	18,5	17,8	17	16,5	15,2	14			
KDN 50-125/135		23,2					23	22,6	22,3	21,8	21,2	20,6	19,9	19,3	18,4	17,5	16,3	13,7		
KDN 50-125/139		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5		
KDN 50-125/144		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15	
KDN 50-160/137		24,2					23,8	23,7	23,5	22,5	22	21	20,3	19	18	16,8	15			
KDN 50-160/145		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19			
KDN 50-160/153		30,3					30,3	30,2	30	29,9	29,5	28,5	27,7	26,5	25,5	24,5	23			
KDN 50-160/161		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5			
KDN 50-160/169		37,7					37,7	37,5	37,5	37,4	37	36,2	35,7	35,5	34,2	33	31,5	29		
KDN 50-160/177		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5		
KDN 50-200/170		37,9					37	36,8	36,4	35	34	32	30	27	25					
KDN 50-200/180		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29				
KDN 50-200/190		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33			
KDN 50-200/200		52,4					52,2	52	51,8	51,5	50,5	49	47,5	46	44,5	42	40			
KDN 50-200/210	58,4					58,4	58,2	58	57,5	56,5	55,5	54	52,5	51	49	46,5	41,5			
KDN 50-200/219	64					64	64	64	63,5	62,5	61,5	60	58,5	57	55	53	48,5			
KDN 50-250/220	63,7					63,3	63,1	63	62	61	59	57,5	55	53	50	46,5	36			
KDN 50-250/230	69,6					69,3	69	68,8	68,5	68	66	64	62	60	57	54	45			
KDN 50-250/240	76					75,8	75,5	75,3	75	74,5	73	71,5	69	67	65	62	55			
KDN 50-250/250	83,2					83	82,9	82,8	83,5	82	80,5	78,5	77	75	72,5	70	64			
KDN 50-250/263	92,1					92	91,8	91,6	91,5	91,3	89,9	88,5	86,5	84,5	82,5	80	75	61		

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES
ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110	16	14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8											
KDN 65-125/120	17,8	16	15,8	15,3	14,9	14,4	13,9	13,4	13	11,5	10,3	9,4											
KDN 65-125/125	19,4	17,8	17,5	17,1	16,8	16,4	16	15,4	15	13,5	12,2	11,4											
KDN 65-125/130	21	19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2											
KDN 65-125/135	22,6	21,8	21,5	21,3	21	20,5	20,1	19,6	19,2	18	16,5	15,6											
KDN 65-125/140	24	23,6	23,6	23,4	23	22,8	22,3	22	21,4	20,3	18,9	18	13,8										
KDN 65-125/144	25,6	25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16										
KDN 65-160/137	23,1	22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16													
KDN 65-160/145	26,2	25,7	25,5	25	24,6	24	23,5	22,7	22	20	17,8	16,5											
KDN 65-160/153	29,1	28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21											
KDN 65-160/161	32,6	32,5	32,4	32,3	32	31,7	31,3	30,5	30	28,5	26,5	25,5											
KDN 65-160/169	36,4	36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30											
KDN 65-160/177	40,1	39,9	39,8	39,7	40	39,8	39,5	39	38,5	37,2	35,5	34,7	28,5										
KDN 65-200/170	37,2	36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25											
KDN 65-200/180	41,7	41,4	41,3	41,2	41,1	41	40,5	40	39	36,5	34	32											
KDN 65-200/190	48,3	48,2	48,1	48	47,9	47,5	47	41	45	43	40,5	39											
KDN 65-200/200	53,2	53,1	52,9	52,8	52,7	52,5	52,3	52	51,8	50	48	46,5											
KDN 65-200/210	59,2	59,1	59	58,9	58,8	58,7	58,5	58,2	58	56,5	54,5	53,5											
KDN 65-200/219	64,9	64,9	64,8	64,5	64,3	64,1	64	63,8	62,5	62,4	61	60	52,5										
KDN 65-250/220	63,2	62,8	62,5	62	61	60	59,5	58	57	54	50,5	48											
KDN 65-250/230	69,5	69,5	69	68,5	68	67	66	65	64	63	58,5	56,5											
KDN 65-250/240	76	75,7	75,5	75	75	74	73	72	71	69	66	64											
KDN 65-250/250	83	82,3	82,3	82,2	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60										
KDN 65-250/263	92,6	91,8	91,8	91,7	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5										
KDN 65-315/260	92,8				92,7	91,9	90,9	89,7	88,5	85,5	81,9	79,9	67,8										
KDN 65-315/275	105				104,5	103,9	103,1	102,1	101,1	98,5	95,5	93,8	83,3	69,5									
KDN 65-315/290	117,1				117,0	116,5	115,9	115,1	114,3	112,2	109,7	108,3	99,4	87,6									
KDN 65-315/305	130				129,5	129,2	128,7	128,0	127,3	125,5	123,2	121,9	113,8	103,0	89,6								
KDN 65-315/320	143				142,9	142,6	142,1	141,6	140,9	139,3	137,3	136,2	128,9	119,1	106,8	92,0							
KDN 80-160/147/127	23								21,5	20,7	20	19,5	17	14,5	11,8	8,8							
KDN 80-160/153/136	25,6								24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8							
KDN 80-160/153	29,3								28	27,3	26,5	26	23,5	20,7	16,5	14,5							
KDN 80-160/161	32,8								32	31,5	30,5	30	27,8	25	21,5	18,5							
KDN 80-160/169	36,5								35,7	35,2	34,5	34,2	32	29,5	26,5	22,6	18,5						
KDN 80-160/177	40								39,5	39,2	38,7	38,5	37	34,8	31,8	27,8	23						
KDN 80-200/170	36,6								35,7	35,5	34,5	34	31	27	21,5								
KDN 80-200/180	41								40,6	40,5	40	39,5	37	33	27,5								
KDN 80-200/190	45,7								45,4	45	44,5	44	42	39	34								
KDN 80-200/200	50,8								50,4	50,2	50	49,6	49	46,5	41	35							
KDN 80-200/210	56,3								55,9	55,8	55,7	55,6	54,8	52	48	43							
KDN 80-200/222	63,6								63,4	63,3	63,2	63,1	63	60	56,5	51,5	45						
KDN 80-250/220	62,6								62,5	62,4	62	61,8	60	55,5	49								
KDN 80-250/230	68,3								68,2	68,1	67,9	67,9	67	63	57	50							
KDN 80-250/240	75,5								75,4	75,3	75,2	75	74,5	71	66,5	58,5							
KDN 80-250/250	82,5								82,3	82	81,9	81,7	82	78,5	74	67,5	60,5						
KDN 80-250/260	90								89,7	89,6	86,5	89,3	89	86,5	82	77	70	61,5					
KDN 80-250/270	97,9								97,8	97,5	91,3	97	96,3	94	89	84	77	69					
KDN 80-315/275	106								106,1	105,3	104,3	103,7	99,4	93,4	85,6	76,0							
KDN 80-315/290	118								118,4	117,8	117,1	116,6	113,2	108,2	101,5	93,2	83,4						
KDN 100-200/180	40,4												40	38	36	33	30,5	28	25				
KDN 100-200/190	46,5												45	44	42	39	37	34,5	31	28			
KDN 100-200/200	51,5												51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		
KDN 100-200/210	57,5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	
KDN 100-200/219	64												62,5	62	61	60	58	56	53	50	47	43	
KDN 100-250/220	61,1												60	59,5	57	54	50,5	46,5	42				
KDN 100-250/230	67,4												66,9	66,5	64	61	58	54	49	44			
KDN 100-250/240	73,5												72,9	71	70,5	69	66	63	58,5	53			
KDN 100-250/250	79,7												79,5	79	78,8	77	74	71	67	62,5			
KDN 100-250/260	88,6												88,2	88,1	88	86	83	79,5	76	71,5	66		

H
(m)



DONNÉES TECHNIQUES - PARTIE HYDRAULIQUE

MODÈLE	CODE	DNA	DNM	POIDS KG
KDN 32-125.1	1D1K11000	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	200	150	178

ROUE EN FONTE



MODÈLE	CODE	DNA	DNM	POIDS KG
KDN 32-125.1	1D1K21000	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	200	150	178

ROUE EN BRONZE





VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

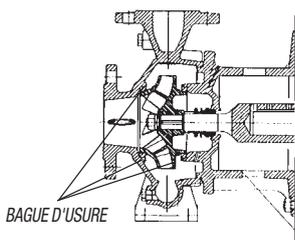
- (1) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM
- (2) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbure de silicium/carbure de silicium/Viton
- (3) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbone/carbure de silicium/Viton

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE



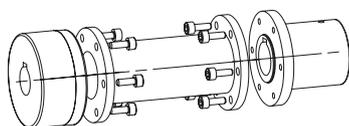
VERSION SPÉCIALE



**AVEC
BAGUE
D'USURE**

MODÈLE
KDN 150-200**

**La bague d'usure est disponible uniquement sur le modèle KDN 150-200.



**AVEC
BAGUE-
ENTRETOISE**

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250

MODÈLE
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

KDN OVERSIZE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Corps de pompe centrifuge monocellulaire avec orifice d'aspiration axiale, orifice de refoulement radial et composants arbre horizontal. Les pompes KDN ont des dimensions et des performances nominales conformes à la norme EN 733 (10 bar), mais sont conçues pour un fonctionnement à 16 bars lorsque le type de garniture d'arbre le permet. Les brides d'aspiration et de refoulement sont conformes à la norme EN 7005 PN 10 ou 16. Toutes les pompes sont dynamiquement équilibrées selon ISO 1940 classe 6.3 et les roues sont hydrauliquement équilibrées. La pompe et le moteur sont montés sur une plaque de base conforme à EN 23 661 en acier entièrement soudé. Les pompes surdimensionnées sont équipées d'un socle de base profilés. Grâce à la conception de la pompe, il est possible de démonter tout l'ensemble des roulements, y compris la roue et la garniture, sans retirer le corps de la pompe du système de tuyaux (design back-pull-out). Moteur asynchrone, fermé et refroidi par ventilation externe, 2, 4 ou 6 pôles. Protection électrique : conforme à la CEE 89/336 Directive sur la COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE et ses modifications successives, à la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Débit Max. 2200 m³/h.

Hauteur d'élévation Max. 158 m.

Température liquide de -25 °C à +140 °C.

Pression de service Max. 16 bar.

Fabrication du moteur B3.

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension alimentation Triphasée 230-400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus 400V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 kW.

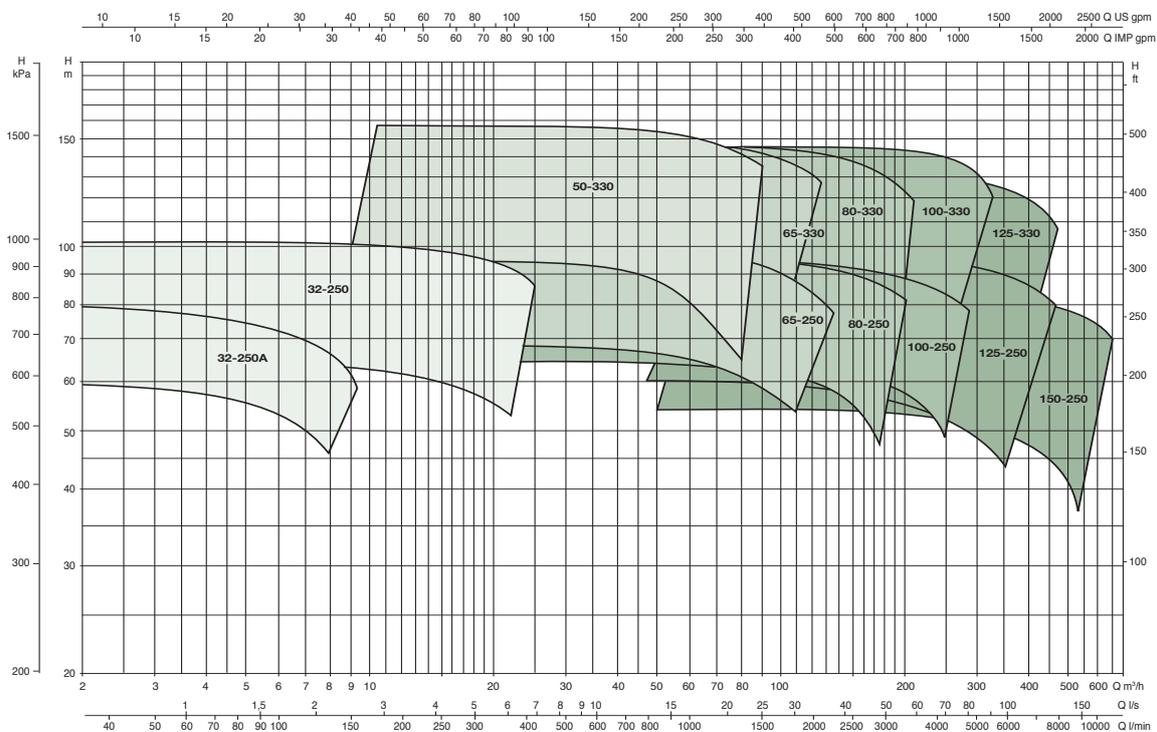
Versions spéciales sur demande

D'autres tensions et/ou fréquences.

Classe de rendement du moteur IE3 disponible sur demande. Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis.

Électropompe complète ou tête de pompage seulement est disponible - Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis

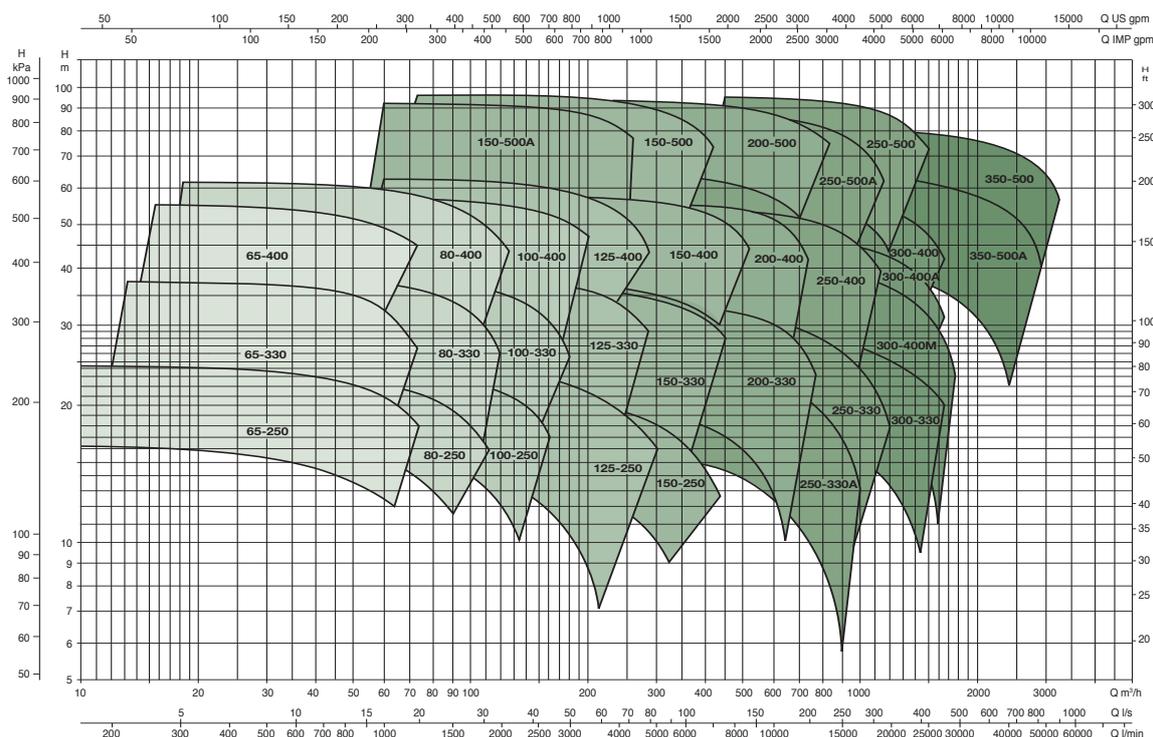
KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 2 PÔLES



= 2900 1/min

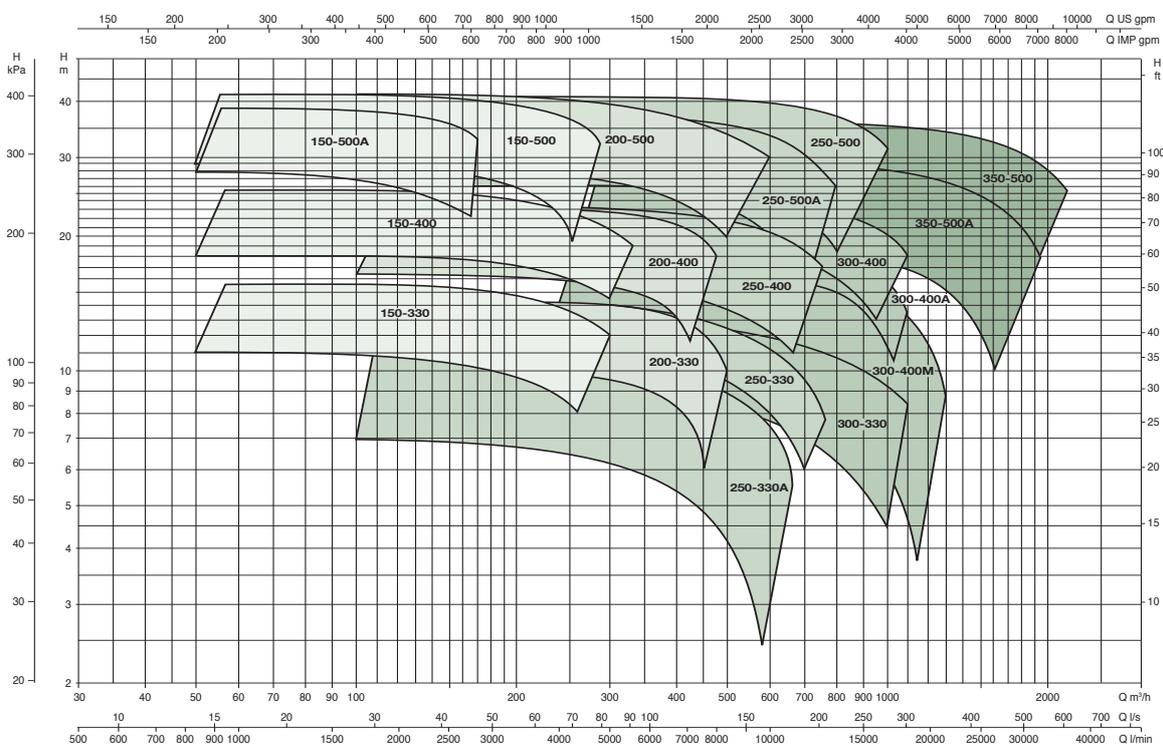


KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 4 PÔLES



= 1450 1/min

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 6 PÔLES



= 970 1/min

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



KVC



KVCX

Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Utilisée pour les unités de pressurisation, l'alimentation d'autoclaves, l'irrigation par aspersion et de pulvérisation, les systèmes d'extinction d'incendie et de lavage, le convoyage d'eau de refroidissement et de condensat.

Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement en ligne avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement résistants à la rouille.

Chemise de pompe, bagues d'usure et disque d'étanchéité en acier inoxydable AISI 303.

Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite de carbone, montée sur l'extrémité de l'arbre de transmission en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3/CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

Monophasée 220-240 V / 50 Hz.

Triphasée 230-400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement De 50 à 200 litres/min, avec hauteur d'élévation jusqu'à 113 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (Normes de sécurité EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 12 bar (1200 kPa).

Installation fixe, en position horizontale ou verticale. À condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Versions spéciales sur demande

D'autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3			
	≥ 75 kW	IE4*			

* Bientôt disponible



ACCESSOIRES
PAGE 245

KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	Q=l/min														
				KW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8						
KVC 45-30 T	60204216	3 x 230 / 400V ~	0,93	0,67	0,9	2,9-1,6	47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7		1" ¼	1" ¼	560	14,9			
KVC 50-30 T	60183599	3 x 230 / 400V ~	1,08	0,75	1,0	3,7-2,2	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" ¼	1" ¼	652	17,5			
KVC 60-30 T	60183600	3 x 230 / 400V ~	1,22	0,8	1,1	3,9-2,3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3			
KVC 65-30 T	60183601	3 x 230 / 400V ~	1,38	1	1,36	4,4-2,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,5			
KVC 30-50 M	60212496	1 x 230V	0,93	0,75	1	4,1	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7			
KVC 30-50 M	102990100	1 x 220 - 240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7			
KVC 40-50 M	60212497	1 x 230V	1,25	0,85	1,15	5,5	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8			
KVC 40-50 M	102990120	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8			
KVC 40-50 T	60179400	3 x 230 / 400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8			
KVC 55-50 M	60212495	1 x 230V	1,5	0,85	1,15	6,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0			
KVC 55-50 M	102990140	1 x 220 - 240 V ~	1,4	1	1,36	6,4	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0			
KVC 55-50 T	60179398	3 x 230 / 400 V ~	1,5	1	1,36	4,4-2,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0			
KVC 65-50 M	60211873	1 x 230V	2	1,4	1,9	8,9	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	20,2			
KVC 65-50 M	102990160	1 x 220 - 240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	20,2			
KVC 65-50 T	60179914	3 x 230 / 400 V ~	1,9	1,1	1,5	7-4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8			
KVC 75-50 M	60211874	1 x 230V	2,26	1,4	1,9	10	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2			
KVC 75-50 M	102990180	1 x 220 - 240 V ~	2	1,5	2	9	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2			
KVC 75-50 T	60179915	3 x 230 / 400 V ~	2,1	1,5	2	7,7-4,3	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6			

KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8					12
				kw	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180					200
KVC 20-80 M	60212454	1 x 230V	0,84	0,75	1	3,7		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,93	0,55	0,75	4,2		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60212452	1 x 230V	1,22	0,85	1,15	5,4		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1,4	1	1,36	6,5		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1,17	1	1,36	3,9-2,3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60211586	1 x 230V	1,63	1,1	1,5	7,3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,63	1,1	1,5	7,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1,49	1	1,5	4,6-2,7		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60211892	1 x 230V	2,11	1,8	2,45	9,4		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	2,1	1,6	2,2	9,7		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,93	1,6	2,2	6,2-3,6		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60211893	1 x 230V	2,45	1,8	2,45	10,8		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	2,46	1,85	2,5	11,2	H (m)	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	2,28	1,85	2,5	7-4,1		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,66	2,2	3	8,3-4,8		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	1,4	1	1,36	5-2,9		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVC 35-120 M	60211582	1 x 230V	1,98	1,1	1,5	8,8		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	1,9	1,1	1,5	7,4		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	2	1,1	1,5	6,4-3,7		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	60211923	1 x 230V	2,83	1,8	2,45	13,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	2,6	1,85	2,5	12		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,6-4,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	3,1	2,2	3	9-5,2		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3,8	3	4	10,9-6,3		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	4,2	3	4	12,3-7,1		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



KVCX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOM. KW HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12								
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200							
KVCX 50-30 T	60183588	3x230/400V ~	-	0,75	1,0	3,7-2,2	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7										1"¼	1"¼	652	17,5			
KVCX 60-30 T	60183589	3x230/400V ~	-	0,8	1,1	3,9-2,3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	17,3			
KVCX 40-50 M	60212498	1x230V	1,25	0,85	1,15	5,5	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	505	15,8			
KVCX 40-50 M	102980120	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	505	15,8			
KVCX 40-50 T	60179402	3x230/400V ~	1,2	0,8	1,1	4,1-2,4	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	505	15,8			
KVCX 55-50 M	60212499	1x230V	1,5	0,85	1,15	6,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	533	17,0			
KVCX 55-50 M	102980140	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,4	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	533	17,0			
KVCX 55-50 T	60179403	3x230/400V ~	1,5	1	1,36	4,7-2,7	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	533	17,0			
KVCX 65-50 M	60211875	1x230V	2	1,4	1,9	8,9	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	600	20,2			
KVCX 65-50 M	102980160	1x220-240V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	600	20,2			
KVCX 65-50 T	60179919	3x230/400V ~	1,9	1,1	1,5	5,9-3,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	600	19,8			
KVCX 75-50 M	60211876	1x230V	2,26	1,4	1,9	10	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	627	21,2			
KVCX 75-50 M	102980180	1x220-240V ~	2	1,5	2	9	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	627	21,2			
KVCX 75-50 T	60179917	3x230/400V ~	2,1	1,5	2	6,6-3,8	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	627	20,6			
KVCX 30-80 M	60212453	1x230V	1,22	0,85	1,15	5,4	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				6"¼	6"¼	505	13,7			
KVCX 30-80 M	60183678	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,5	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				6"¼	6"¼	505	13,7			
KVCX 30-80 T	60183812	3x230/400V ~	1,17	1	1,36	3,8-2,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				6"¼	6"¼	505	13,9			
KVCX 40-80 M	60211588	1x230V	1,63	1,1	1,5	7,3	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				6"¼	6"¼	560	18			
KVCX 40-80 M	60183680	1x220-240V ~	1,63	1,1	1,5	7,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				6"¼	6"¼	560	18			
KVCX 40-80 T	60183795	3x230/400V ~	1,49	1,1	1,5	4,5-2,6	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				6"¼	6"¼	560	17,6			
KVCX 45-80 M	60211895	1x230V	2,11	1,8	2,45	9,4	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				6"¼	6"¼	634	18			
KVCX 45-80 M	60183682	1x220-240V ~	2,1	1,6	2,2	9,6	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				6"¼	6"¼	634	18			
KVCX 45-80 T	60183796	3x230/400V ~	1,93	1,6	2,2	6-3,4	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				6"¼	6"¼	634	17,6			
KVCX 55-80 M	60211903	1x230V	2,45	1,8	2,45	10,8	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				6"¼	6"¼	727	22			
KVCX 55-80 M	60183684	1x220-240V ~	2,46	1,85	2,5	11,2	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				6"¼	6"¼	727	22			
KVCX 55-80 T	60183797	3x230/400V ~	2,28	1,85	2,5	6,8-3,9	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				6"¼	6"¼	727	22,1			
KVCX 65-80 T	60183798	3x230/400V ~	2,66	2,2	3	7,7-4,4	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				6"¼	6"¼	727	22,1			
KVCX 25-120 M	60211581	1x230V	1,46	1,1	1,5	6,5	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		6"¼	6"¼	450	17,0			
KVCX 25-120 M	102980400	1x220-240V ~	1,5	1	1,36	6,5	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		6"¼	6"¼	450	17,0			
KVCX 25-120 T	60179880	3x230/400V ~	1,4	1	1,36	5-2,9	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		6"¼	6"¼	450	17,1			
KVCX 35-120 M	60211579	1x230V	1,98	1,1	1,5	8,8	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		6"¼	6"¼	480	20,1			
KVCX 35-120 M	102980420	1x220-240V ~	1,9	1,1	1,5	7,4	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		6"¼	6"¼	480	20,1			
KVCX 35-120 T	60179866	3x230/400V ~	2	1,1	1,5	6,4-3,7	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		6"¼	6"¼	480	20,2			
KVCX 45-120 M	60211922	1x230V	2,83	1,8	2,45	13,4	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		6"¼	6"¼	507	20,2			
KVCX 45-120 M	102980440	1x220-240V ~	2,6	1,85	2,5	12	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		6"¼	6"¼	507	20,2			
KVCX 45-120 T	60179376	3x230/400V ~	2,6	1,85	2,5	7,6-4,4	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		6"¼	6"¼	507	21,9			
KVCX 60-120 T	60179856	3x230/400V ~	3,1	2,2	3	9-5,2	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		6"¼	6"¼	610	21,6			
KVCX 70-120 T	60179871	3x230/400V ~	3,8	3	4	10,9-6,3	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0		6"¼	6"¼	675	24,0			
KVCX 85-120 T	60179860	3x230/400V ~	4,2	3	4	12,3-7,1	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0		6"¼	6"¼	702	25,0			

H (m)

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 avec raccord, conçues pour les activités de pressurisation, la circulation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation, dans les bâtiments civils et commerciaux, dans l'agriculture et dans les systèmes d'irrigation, dans les systèmes de lavage. Toutes les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304 (sur demande en acier inoxydable AISI 316, pour les versions X). Brides standardisées et entraxes de taille standard pour faciliter le remplacement de la pompe. Garniture mécanique à cartouche amovible, démontable sans enlever le moteur, à partir des modèles de 5,5 kW. Garnitures mécaniques disponibles pour les liquides agressifs. Les pompes sont certifiées pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS). Accouplées par un couplage rigide amovible à des moteurs à deux pôles standard IE3 à 50 Hz de 0,75 kW et IE2 de 0,37 kW.

Plage de fonctionnement De 1 m³/h à 28 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 240 mètres.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Teneur maximale en glycol 30 %.

Température du liquide supportée de -30 °C à +120 °C (EPDM).

de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum bar / kPa 25 bar / 2500 kPa.

Classe de protection du moteur IP 55.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s

Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S.

Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement).

Alimentation monophasée

Contactez notre réseau de vente.

Alimentation triphasée

220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW.

380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW.

Type d'installation possible Position vertical.

Versions spéciales sur demande Disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX

MOTEURS TRIPHASÉS	P2 < 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible!

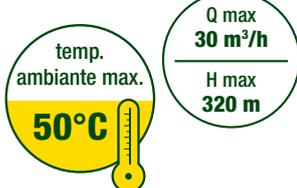


ACCESSOIRES PAGE 245



HAUTE EFFICACITÉ

Les pompes NKV sont équipées des nouveaux **moteurs haut rendement** et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.



DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES

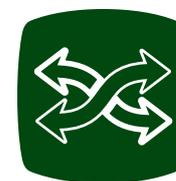
Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50°C.



ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316).

La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.



UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)

NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES

MATÉRIAUX* : S=AISI 304 ; X=AISI 316

PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (110 = 11KW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton

V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton

E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :

Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304

Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316



NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 1 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES						DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2						2,5
			kW	HP		Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3						42
NKV 1/2 S T	60206517	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60206511	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
NKV 1/4 S T	60206519	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26,5	24,5	22,0	18,5	14,0	25	25	574	250	18,3
NKV 1/5 S T	60206512	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	597	250	18,8
NKV 1/6 S T	60206513	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39,0	36,0	32,0	26,5	19,5	25	25	619	250	19,3
NKV 1/7 S T	60206515	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
NKV 1/8 S T	60206518	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42,5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
NKV 1/9 S T	60206520	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	687	250	21,2
NKV 1/10 S T	60206534	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58,5	51,5	43,0	31,5	25	25	709	250	21,7
NKV 1/11 S T	60206535	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	732	250	22,2
NKV 1/12 S T	60190298	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78,5	72,0	64,0	53,0	39,5	25	25	770	250	26,0
NKV 1/13 S T	60190299	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		96,0	90,5	83,0	73,0	60,5	44,5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
NKV 1/17 S T	60190301	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111,5	103,0	91,5	76,0	56,5	25	25	883	250	29,6
NKV 1/19 S T	60190302	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
NKV 1/22 S T	60190199	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	995	250	32,1
NKV 1/23 S T	60190303	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152,0	140,0	124,5	104,0	77,5	25	25	1063	250	36,0
NKV 1/25 S T	60190304	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1108	250	37,0
NKV 1/27 S T	60190305	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176,5	162,5	144,0	120,0	88,5	25	25	1153	250	38,0
NKV 1/30 S T	60190306	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1220	250	39,0
NKV 1/32 S T	60207565	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		224,5	213,0	197,0	175,5	147,5	110,5	25	25	1304	250	49,0
NKV 1/34 S T	60207567	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1349	250	50,0
NKV 1/37 S T	60207571	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1417	250	51,5

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 3 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h																
			kW	HP		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	0	16,7						25,0
NKV 3/2 S T	60206541	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3			
NKV 3/3 S T	60206514	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	22,5	22,0	21,0	20,0	18,5	17,0	14,5	12,0	8,5	25	25	552	250	17,8			
NKV 3/4 S T	60206516	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	574	250	18,3			
NKV 3/5 S T	60206536	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6	37,5	36,0	34,5	32,5	30,0	27,0	23,5	18,5	13,0	25	25	597	250	19,2			
NKV 3/6 S T	60206537	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6	44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	619	250	19,7			
NKV 3/7 S T	60190313	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	52,5	50,5	48,5	46,0	43,0	38,5	33,0	26,5	19,0	25	25	658	250	23,5			
NKV 3/8 S T	60188597	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	59,5	57,5	55,0	52,0	48,0	43,5	37,0	29,5	21,0	25	25	680	250	24,0			
NKV 3/9 S T	60187822	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	703	250	24,5			
NKV 3/10 S T	60190314	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	75,0	72,5	70,0	66,5	61,5	55,5	48,0	38,5	27,5	25	25	725	250	26,6			
NKV 3/11 S T	60190315	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	748	250	27,1			
NKV 3/12 S T	60190316	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	89,5	86,0	83,0	78,5	72,5	65,0	56,0	45,0	31,5	25	25	770	250	27,6			
NKV 3/13 S T	60190317	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	793	250	28,1			
NKV 3/14 S T	60190318	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0			
NKV 3/15 S T	60190319	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	883	250	32,5			
NKV 3/16 S T	60190320	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	120,0	115,5	111,5	105,5	98,0	88,0	76,0	61,0	43,5	25	25	905	250	32,5			
NKV 3/17 S T	60190321	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	928	250	33,0			
NKV 3/18 S T	60190322	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	136,5	132,5	128,0	121,5	113,5	102,5	89,0	72,5	53,0	25	25	950	250	35,5			
NKV 3/19 S T	60190323	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	144,0	139,5	134,5	128,0	119,0	107,5	93,5	76,0	55,5	25	25	973	250	36,0			
NKV 3/21 S T	60190324	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1018	250	37,0			
NKV 3/23 S T	60190325	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	173,0	167,5	161,5	153,0	142,0	128,0	110,5	89,5	64,5	25	25	1063	250	38,0			
NKV 3/25 S T	60190326	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0			
NKV 3/27 S T	60190327	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3			
NKV 3/29 S T	60190328	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3			
NKV 3/31 S T	60190329	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3			
NKV 3/33 S T	60190330	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1337	250	50,3			

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 6 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7					
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7					
NKV 6/2 S T	60206542	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8	
NKV 6/3 S T	60206543	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	22,5	19,5	19,0	18,0	17,0	16,0	15,5	14,0	11,0	32	32	562	250	18,3	
NKV 6/4 S T	60206538	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6	29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	588	250	19,2	
NKV 6/5 S T	60188893	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	37,5	33,5	32,0	30,5	29,0	27,5	26,0	24,0	19,0	32	32	630	250	23,0	
NKV 6/6 S T	60190336	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	656	250	23,5	
NKV 6/7 S T	60190337	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	52,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	27,0	32	32	682	250	25,6	
NKV 6/8 S T	60190338	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	59,5	53,5	51,0	48,5	46,5	44,0	42,0	38,5	30,5	32	32	708	250	26,1	
NKV 6/9 S T	60190339	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	734	250	26,6	
NKV 6/10 S T	60190161	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	75,0	67,5	65,0	62,0	59,0	56,0	53,5	49,0	39,0	32	32	805	250	30,5	
NKV 6/11 S T	60190340	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	831	250	31,5	
NKV 6/12 S T	60190341	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	89,5	80,0	76,5	73,0	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5	32	32	857	250	32,0	
NKV 6/13 S T	60190357	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	883	250	32,5	
NKV 6/14 S T	60190342	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	105,5	95,5	92,0	88,0	83,5	79,5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0	
NKV 6/15 S T	60190344	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	113,0	102,0	98,0	93,5	89,0	84,5	80,5	74,0	59,5	32	32	935	250	35,5	
NKV 6/16 S T	60190345	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	961	250	36,0	
NKV 6/17 S T	60190346	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	127,5	114,5	109,5	105,0	99,5	94,5	90,0	83,0	66,0	32	32	987	250	36,5	
NKV 6/18 S T	60190347	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	135,0	120,5	115,5	110,5	105,0	99,5	94,5	87,0	69,0	32	32	1013	250	37,0	
NKV 6/19 S T	60207574	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,00	4,00	5,6	142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1078	250	44,9	
NKV 6/20 S T	60190349	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101,5	82,0	32	32	1114	250	45,3	
NKV 6/21 S T	60190350	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1140	250	45,8	
NKV 6/23 S T	60190351	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	174,0	157,5	151,5	144,5	138,0	131,0	125,0	115,0	92,5	32	32	1192	250	46,8	
NKV 6/25 S T	60190352	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1244	250	47,8	
NKV 6/28 S T	60190353	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1322	250	53,0	
NKV 6/30 S T	60190354	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	229,0	207,5	200,5	193,0	184,5	175,5	167,0	152,5	122,5	32	32	1374	250	54,5	
NKV 6/33 S T	60190355	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1452	250	56,0	
*NKV 6/36 S T	60190356	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1728	250	84,1	

* Disponible uniquement avec raccord de type Victaulic®

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 10 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14								
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3								
NKV 10/2 S T	60187831	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	573	280	22,5			
NKV 10/3 S T	60190358	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	603	280	25,1			
NKV 10/4 S T	60190360	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	678	280	29,0			
NKV 10/5 S T	60187635	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	708	280	29,5			
NKV 10/6 S T	60187634	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	738	280	32,5			
NKV 10/7 S T	60209146	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	768	280	33,0			
NKV 10/8 S T	60190361	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	847	280	41,3			
NKV 10/9 S T	60187630	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	877	280	41,8			
NKV 10/10 S T	60190362	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	907	280	46,0			
NKV 10/11 S T	60190363	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		113,0	112,5	108,0	105,0	101,5	97,5	92,5	87,0	80,5	53,5	40	40	937	280	46,5			
NKV 10/12 S T	60187915	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	967	280	47,5			
NKV 10/13 S T	60190364	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		133,0	132,0	127,0	123,0	118,5	113,5	108,0	101,0	93,5	61,5	40	40	997	280	48,0			
NKV 10/15 S T	60185079	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76,1			
NKV 10/17 S T	60190365	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1314	280	77,1			
NKV 10/19 S T	60185990	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1396	280	81,0			
NKV 10/21 S T	60190366	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206,0	200,0	193,5	185,5	176,5	166,0	153,0	101,5	40	40	1456	280	82,5			
NKV 10/23 S T	60190367	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1516	280	83,5			
NKV 10/24 S T	60185989	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1641	280	109,5			

NKV 15 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24								
			kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400								
NKV 15/1 S T	60207580	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	14,5	13,0	12,5	12,0	11,5	10,5	9,5	8,5	7,0	5,5	50	50	633	300	28,0			
NKV 15/2 S T	60207582	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	33,5			
NKV 15/3 S T	60207591	3 x 380-415 Δ	2,20	3,00	7,8/4,6		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	736	300	37,0			
NKV 15/4 S T	60207602	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,60		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	775	300	45,8			
NKV 15/5 S T	60187690	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	871	300	52,5			
NKV 15/6 S T	60189196	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1128	300	81,1			
NKV 15/7 S T	60185080	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1176	300	82,6			
NKV 15/8 S T	60187692	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86,5			
NKV 15/9 S T	60190369	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1294	300	88,0			
NKV 15/10 S T	60190370	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1437	300	115,0			
NKV 15/11 S T	60190371	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		162,0	148,0	143,5	139,0	133,0	126,5	116,5	103,0	88,5	71,0	50	50	1485	300	116,5			
NKV 15/12 S T	60190372	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1533	300	118,0			
NKV 15/13 S T	60190373	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		191,0	174,5	169,0	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103,0	82,5	50	50	1581	300	119,5			
NKV 15/14 S T	60190374	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1629	300	121,0			
NKV 15/15 S T	60190375	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		221,0	201,0	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5	50	50	1728	300	131,0			
NKV 15/16 S T	60190376	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	1776	300	132,5			
NKV 15/17 S T	60190377	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0			

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 20 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24						28
			kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400						467
NKV 20/1 S T	60190378	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	15,5	13,5	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,5	6,0	50	50	633	300	30,6	
NKV 20/2 S T	60190379	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	678	300	37,0	
NKV 20/3 S T	60186460	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	775	300	45,8	
NKV 20/4 S T	60190380	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	823	300	51,0	
NKV 20/5 S T	60190381	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1080	300	80,1	
NKV 20/6 S T	60187641	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1150	300	84,0	
NKV 20/7 S T	60187642	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1198	300	85,0	
NKV 20/8 S T	60190382	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1341	300	112,5	
NKV 20/9 S T	60187643	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1389	300	114,0	
NKV 20/10 S T	60190383	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1437	300	115,0	
NKV 20/11 S T	60190384	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	174,0	160,0	156,5	153,0	149,0	144,5	137,0	126,0	113,0	81,0	50	50	1536	300	125,5	
NKV 20/12 S T	60190385	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1584	300	127,0	
NKV 20/13 S T	60190386	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	205,0	188,5	184,0	180,0	175,0	170,0	161,0	147,5	132,0	94,0	50	50	1632	300	128,5	
NKV 20/14 S T	60190387	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1680	300	130,0	
NKV 20/15 S T	60190388	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	237,0	217,5	212,5	208,0	202,0	196,0	185,5	170,5	152,0	108,5	50	50	1794	300	167,0	
NKV 20/16 S T	60190389	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	252,5	231,5	226,0	221,0	215,0	208,5	197,0	181,0	161,5	115,0	50	50	1842	300	168,5	
NKV 20/17 S T	60190390	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	268,0	245,5	240,0	234,5	227,5	221,0	209,0	191,5	171,0	121,5	50	50	1890	300	170,0	

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKV 1 - 3 - 6 - 10
NKV 15 - 20

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM
 (2) Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM
 (3) Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
 (4) Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 avec raccord, conçues pour les activités de pressurisation, la circulation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de conditionnement dans le secteur du bâtiment civil et commercial, dans l'agriculture et dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Le corps de pompe et la bride supérieure sont en fonte cataphorisée, les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe sont en acier inoxydable AISI 304 (sur demande en acier inoxydable AISI 316 -version X-).

Les pompes sont extrêmement polyvalentes, grâce à l'espace des orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

Garniture mécanique avec cartouche en carbure de silicium-graphite démontable sans démonter le moteur, à partir des modèles de 5,5 kW.

Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs sont disponibles sur demande.

Raccords : brides rondes en fonte ou en AISI 316.

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

La pompe est accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible .

Plage de fonctionnement De 20 m³/h à 115 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 300 mètres.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Teneur maximale en glycol 30 %.

Température du liquide supportée de -30 °C à +120 °C (EPDM).
de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum bar / kPa

NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa.
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa.

Classe de protection du moteur IP 55.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s

AISI 304 acier inoxydable.
AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement.

Alimentation monophasée

Contactez notre réseau de vente.

Alimentation triphasée

220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW.
380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW.

Versions spéciales sur demande Disponible avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs. Raccords : brides rondes en fonte ou en acier inoxydable AISI 316. Les parties en contact avec le liquide sont réalisées en acier inoxydable AISI 316 (versions X). D'autres tensions et fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4* * Bientôt disponible



ACCESSOIRES PAGE 245

	NKV 32	/	13	-	2	X		300		E1		IE3
DÉBIT NOMINAL (m³/h)												
NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES												
NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES												
MATÉRIAUX* : " " = FONTE/AISI 304; X=AISI 316												
PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)												
Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)												
E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD												
E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM												
V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton												
V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton												
E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM												
Classe de rendement du moteur												
*MATÉRIAUX :												
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316												
Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304 (pour NKV 32-45-65-95)												

NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKV 32

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 380-415 Δ	4,0	5,5	8	36,0	33,5	32,5	30,5	29,5	27	22,5	18,0	12,5	65	65	947	320	93	
NKV 32/2 T	60180196	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140	
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144	
NKV 32/3 T	60167525	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125	
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	84,5	76,5	74,0	70,5	68,0	62,0	55,0	46,0	35,0	65	65	1325	320	132	
NKV 32/4 T	60167527	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1345	320	203	
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1427	320	207	
NKV 32/5 T	60167529	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1495	320	214	
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	134,0	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91,0	78,0	61,5	65	65	1577	320	218	
NKV 32/6 T	60167531	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1577	320	218	
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1659	320	222	
NKV 32/7 T	60167533	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	171,0	152,5	149,0	144,0	139,5	130,0	119,0	103,5	85,0	65	65	1703	320	243	
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	182,5	164,5	160,0	154,0	148,5	137,5	124,0	106,0	84,5	65	65	1785	320	247	
NKV 32/8 T	60167535	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	194,5	174,0	169,5	164,0	158,5	147,5	134,5	117,0	95,5	65	65	1785	320	247	
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	208,5	188,5	184,0	177,0	171,0	159,0	144,0	124,5	100,5	65	65	1898	320	283	
NKV 32/9 T	60167537	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	221,0	198,0	194,0	187,5	181,5	169,5	155,5	136,0	112,0	65	65	1898	320	283	
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	233,0	210,0	205,0	197,5	191,0	177,5	161,0	139,0	112,0	65	65	1980	320	290	
NKV 32/10 T	60167539	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	246,5	221,5	217,0	210,0	203,5	190,5	175,0	153,5	126,5	65	65	2075	320	363	
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	258,0	233,5	228,5	220,5	213,0	198,5	180,5	156,5	127,0	65	65	2157	320	367	
NKV 32/11 T	60167541	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	271,0	243,5	238,0	230,5	223,5	209,0	192,0	168,0	138,5	65	65	2157	320	367	
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	282,5	255,5	249,5	241,0	233,0	217,0	197,5	171,0	139,0	65	65	2239	320	371	
NKV 32/12 T	60167543	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	295,0	265,5	259,5	251,0	243,0	227,5	208,5	182,5	150,5	65	65	2239	320	371	
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	307,0	277,5	271,0	261,5	252,5	235,5	214,0	185,5	151,0	65	65	2321	320	375	
NKV 32/13 T	60167545	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	319,5	287,0	280,5	271,5	263,0	246,0	225,5	197,0	162,5	65	65	2321	320	375	

NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NKV 45

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146
NKV 45/2 T	60167546	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1196	365	127
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		63,0	61,5	59,5	58,0	53,5	42,0	36,0	30,0	24,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/3 T	60167548	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		87,5	85,0	82,0	80,0	74,0	59,5	51,0	43,0	34,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/4 T	60167550	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		112,0	108,5	105,0	102,0	94,5	76,5	66,0	56,0	45,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/5 T	60167552	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		122,0	118,0	114,0	111,0	104,5	86,5	77,0	67,5	56,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		137,5	133,5	129,0	126,0	117,5	95,5	83,5	72,0	58,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/6 T	60167554	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		147,5	143,5	138,5	135,0	127,0	106,0	95,0	83,5	71,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		162,5	158,0	153,0	149,5	139,5	115,0	101,0	87,5	73,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/7 T	60167556	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		172,5	168,0	162,5	158,5	149,5	125,5	112,0	99,0	83,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		187,0	182,0	176,0	171,5	160,5	132,0	116,5	101,0	83,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/8 T	60167558	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		197,0	191,5	185,5	181,0	170,5	142,5	127,5	112,5	94,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		211,5	205,5	199,0	194,0	181,5	149,5	132,0	114,5	94,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/9 T	60167560	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		221,5	215,5	208,0	203,0	191,5	160,0	143,0	126,0	106,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		235,5	229,0	221,5	216,0	202,0	166,5	147,0	127,5	106,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/10 T	60167562	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		246,0	239,0	230,5	225,0	212,0	177,0	158,0	139,0	117,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		261,0	254,0	245,5	239,5	224,5	186,0	164,5	143,5	119,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/11 T	60167564	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		271,0	263,5	255,0	249,0	234,5	196,5	175,5	155,0	130,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	285,5	277,5	268,5	261,5	245,5	203,0	179,5	156,5	130,0	80	80	2314	365	453	
NKV 45/12 T	60167566	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	295,5	287,5	277,5	271,0	255,5	213,5	191,0	168,5	142,0	80	80	2314	365	453	
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	309,5	301,0	291,0	284,0	266,0	220,5	195,0	170,0	142,0	80	80	2396	365	457	

NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



SERVICES DAB

NKV 65

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85						
			kW	HP			Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1266	365	84	
NKV 65/2 T	60168472	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1354	365	155	
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1446	365	171	
NKV 65/3 T	60168474	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		84,5	76,0	72,5	71,5	69,0	67,0	61,5	57,5	51,5	100	100	1490	365	213	
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		95,5	88,5	84,0	83,0	79,0	75,5	66,0	60,5	52,0	100	100	1582	365	213	
NKV 65/4 T	60168476	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		113,5	102,5	97,5	96,5	92,5	90,5	83,0	78,0	70,0	100	100	1613	365	255	
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,0	116,0	110,5	109,0	104,5	101,0	90,0	83,0	72,5	100	100	1801	365	471	
NKV 65/5 T	60168478	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		142,0	129,0	122,5	121,0	116,5	114,0	105,0	98,5	88,5	100	100	1801	365	471	
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		153,0	141,5	134,5	133,0	127,5	123,0	110,0	102,0	89,5	100	100	1893	365	471	
NKV 65/6 T	60168480	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		170,0	154,0	147,0	145,0	139,5	136,0	125,0	117,5	105,5	100	100	1893	365	517	
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		181,5	166,5	158,5	156,5	150,0	145,0	130,5	120,5	106,5	100	100	1985	365	517	
NKV 65/7 T	60168482	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		199,0	180,5	172,0	169,5	163,5	159,5	147,0	138,0	124,0	100	100	2025	365	653	
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		210,0	193,0	184,0	181,5	174,0	168,5	152,0	141,5	125,0	100	100	2117	365	653	
NKV 65/8 T	60168484	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653	

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

NKV 95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118						
			kW	HP			Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1354	380	186	
NKV 95/2 T	60168486	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1354	380	196	
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		75,5	70,5	66,5	62,5	59,5	56,0	48,5	38,5	28,5	100	100	1490	380	217	
NKV 95/3 T	60168488	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		93,5	84,0	78,0	74,0	72,0	69,0	62,5	53,5	44,0	100	100	1521	380	238	
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		108,0	100,0	94,5	89,0	85,5	81,0	71,5	59,0	46,0	100	100	1708	380	343	
NKV 95/4 T	60168490	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,5	112,5	105,0	99,5	96,5	92,5	84,0	72,0	60,0	100	100	1708	380	343	
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		139,0	127,5	120,0	113,5	109,0	103,5	92,0	76,0	60,0	100	100	1801	380	379	
NKV 95/5 T	60168492	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		156,0	140,0	130,5	123,5	120,0	114,5	104,5	89,0	74,0	100	100	1801	380	379	
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		170,5	156,0	146,5	138,5	134,0	127,0	113,5	94,5	75,5	100	100	1933	380	455	
NKV 95/6 T	60168494	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		188,0	169,0	157,0	149,0	144,5	138,5	126,0	108,0	89,5	100	100	1933	380	455	

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKV 32 - 45 - 65 - 95

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM
- (2) Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM
- (3) Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
- (4) Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES POUR POMPES CENTRIFUGES

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES

KIT CONTREBRIDES	MODÈLE	CODE	CONTREBRIDES ET GARNITURES	FILETÉ	MATÉRIAU	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 <p>DN 32</p>	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•	

Le kit comprend des contrebrides d'aspiration et de refoulement avec les garnitures, vis et écrous nécessaires selon les dimensions de la pompe à laquelle il est associé.

KIT CONTREBRIDES	MODÈLE	CODE	CONTREBRIDES ET GARNITURES	FILETÉ	MATÉRIAU	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 <p>DN 40</p>	DN 25x1"	60197941	2 x DN 25	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25	•						
	DN 32x1" ¼	60197942	2 x DN 32	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25		•					
	DN 40x1" ½	60197927	2 x DN 40	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25			•				
	DN 40x1" ½	60119214	2 x DN 40	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40			•				
	DN 50x2"	60197931	2 x DN 50	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25				•			
	DN 50x2"	60119215	2 x DN 50	FILETÉ	ACIER INOX	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	2 x DN 65	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	2 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40					•		
	DN 80x3"	60197939	2 x DN 80	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25						•	
	DN 80x3"	60163389	2 x DN 80	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40						•	
	DN 100x4"	60168815	2 x DN 100	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	25							•

RACCORDS	MODÈLE	CODE	KVCE - KVC	KVCX
	RACCORDS MF 1" ¼ (un pour DNA et un pour DNM)	547820550	•	•

Les raccords doivent être COMMANDÉS SÉPARÉMENT. Un pour orifice de refoulement et un pour orifice d'aspiration.

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES

KIT CALES	MODÈLE	CODE	Pour type pompe	P2 KW	DIMENSIONS A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 PÔLES	NKP-GE NKP-G 2 PÔLES
 <p>KIT CALES NR 5</p>	KIT CALES NR 1	147120800	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT CALES NR 5	147120840	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT CALES NR 2	147120810	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G 80-315/320/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT CALES NR 1	147120800	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
			NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G100-315/300/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G100-315/316/22/4	22			
	KIT CALES NR 2	147120810	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G125-250/256/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT CALES NR 4	147120830	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 x 290 x 120	•	
	KIT CALES NR 6	147120850	NKP-G 32-125/142/ 3/2	3	50 x 100 x 20		•
			NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-125/130/ 3/2	3			
			NKP-G 40-125/139/ 4/2	4			
			NKP-G 40-160/158/ 5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-160/172/ 7,5/2	7,5			
	KIT CALES NR 7	147120860	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 x 332 x 20		•
NKP-G 40-250/230/15/2			15				
NKP-G 40-250/245/18,5/2			18,5				
KIT CALES NR 6	147120850	NKP-G 50-125/135/ 5,5/2	5,5	50 x 100 x 20		•	
		NKP-G 50-125/144/ 7,5/2	7,5				
KIT CALES NR 7	147120860	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 x 332 x 20		•	
		NKP-G 50-200/200/15/2	15				
		NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5				
		NKP-G 65-160/157/1½	11				
		NKP-G 65-160/173/15/2	15				
		NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5				
		NKP-G 80-160/147-127/1½	11				
		NKP-G 80-160/153/15/2	15				
KIT CALES NR 8	147120870	NKP-G 80-200/190/30/2	30	70 x 125 x 20		•	

Disponible sur demande séparément de la pompe. Utilisé pour niveler la pompe pendant l'installation afin de compenser la différence de hauteur de l'axe entre la pompe et le moteur. Le kit comprend deux cales ayant les dimensions A (largeur), B (longueur), H (hauteur) indiquées dans le tableau.

Les cales d'une hauteur de plus de 20 mm sont fournies avec des vis, des écrous et des rondelles afin de les fixer à la pompe et au moteur.



POMPES SUBMERSIBLES

QUAND LES CHOSES SE CORSENT...



FX.DABPUMPS.COM

INDEX - POMPES SUBMERSIBLES



NOVA
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 252



NOVA UP
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 253



NOVA UP MAE
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 253



VERTY NOVA
POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR
INTÉGRÉ

A7 PAGE 254



FEKA
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

CG PAGE 255



FEKA BVP
POMPES EAUX USÉES

AF PAGE 256



DRENAG 1000, 1200
POMPES SUBMERSIBLES

C8 PAGE 256



FEKA VS
POMPES EAUX USÉES

CJ PAGE 257



FEKA VS GRINDER
POMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR
POUR EAUX USÉES

NOUVEAU

GD PAGE 259



DRENAG FX
POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE
D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER
DE CONSTRUCTION

FS PAGE 260



GRINDER FX
POMPES SUBMERSIBLES AVEC SYSTÈME DE
COUPE POUR EAUX USÉES

FS PAGE 261



FEKA FX V
POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

FS PAGE 262



FEKA FX C
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

FS PAGE 264



FK V
POMPES SUBMERSIBLES

EM PAGE 267



FK C
POMPES SUBMERSIBLES

EM PAGE 269



GENIX
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CC PAGE 271



GENIX VT
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CC PAGE 272



NOVABOX
PETITES STATIONS DE RELEVAGE POUR
COLLECTE ET POMPAGE AUTOMATIQUES
DES EAUX USÉES

AE PAGE 273



FEKABOX 110, 200
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 274



FEKAFOS 280
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 275



FEKAFOS 280 DOUBLE
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 275



FEKAFOS 550 DOUBLE
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 276



FEKAFOS MAXI 1200, 3600
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 277



NOVAIR
AÉRATEUR SUBMERSIBLE

AK PAGE 283



ACCESSOIRES

PAGE 285



COFFRETS ÉLECTRIQUES

PAGE 290

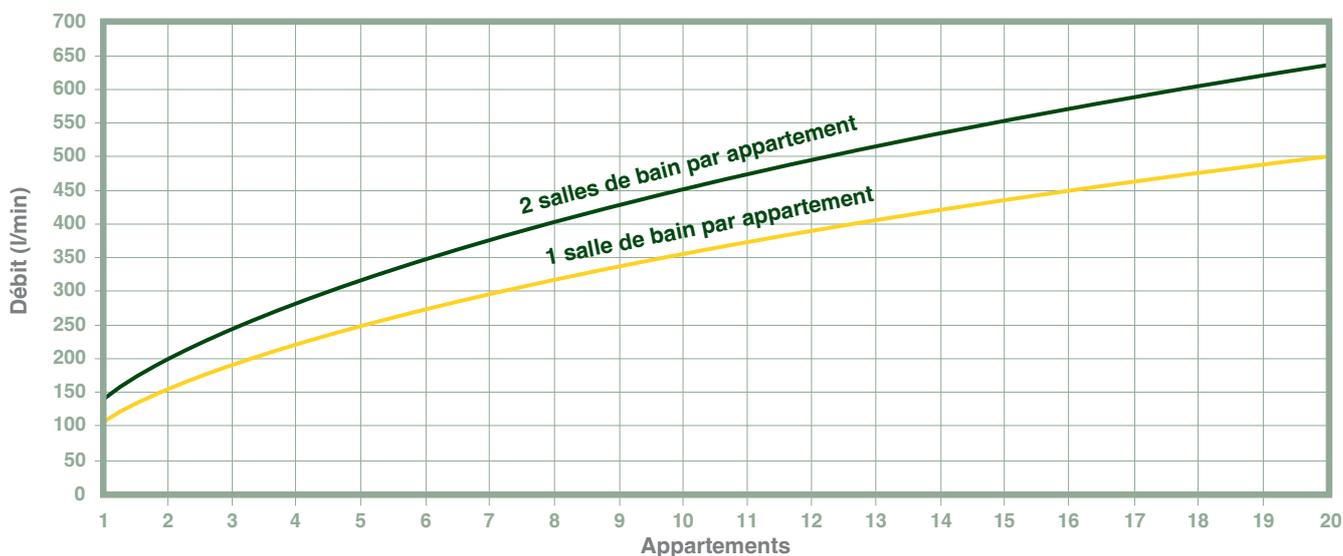
ANNEXE TECHNIQUE

PAGE 307

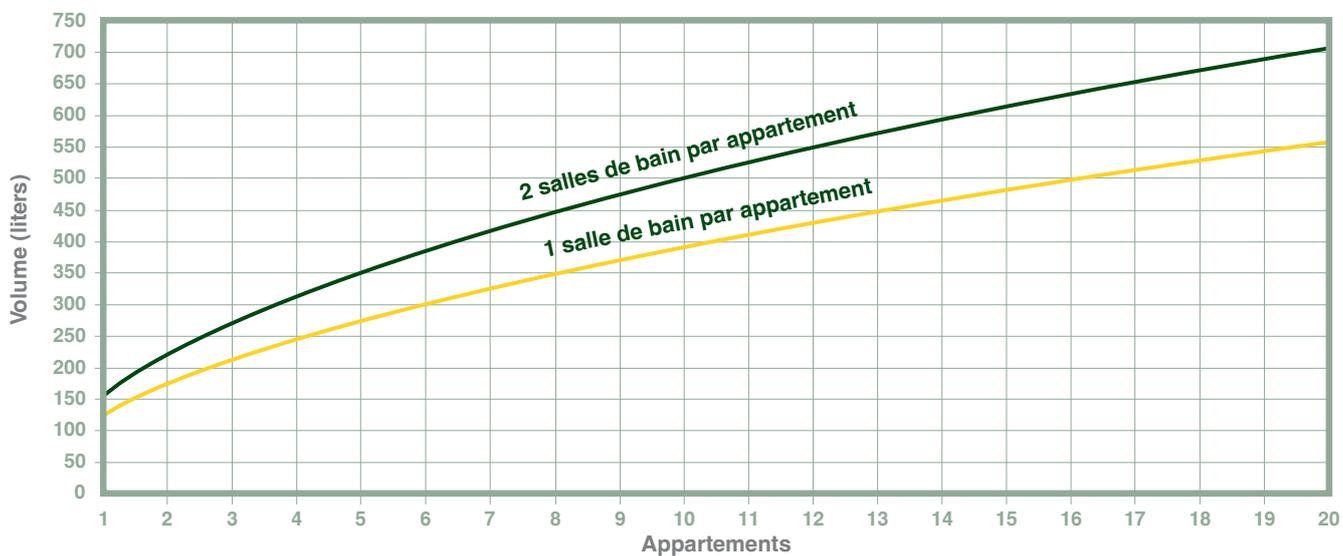
DE QUELLE POMPE AVEZ-VOUS BESOIN ? SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

CALCUL DU DÉBIT

Courbes de débit en fonction du nombre d'appartements.



Volume de travail déclaré dans la cuve de stockage



POMPES SUBMERSIBLES

NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

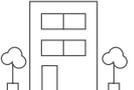
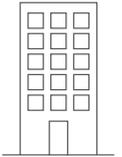
POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

EXEMPLE DE DIMENSIONNEMENT

EXEMPLE	CALCUL	SÉLECTION INDICATIVE DE POMPE ET DE CUVE
<p>2 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</p> 	<p><i>Débit indicatif de la pompe = 200 l/min</i> <i>Volume approximatif de la cuve = 250 litres</i></p>	 <p>FEKA VS 550 + FEKAFOS 280</p>
<p>5 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</p> 	<p><i>Débit indicatif de la pompe = 325 l/min</i> <i>Volume approximatif de la cuve = 350 litres</i></p>	 <p>2 FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*</p> <p>* la pompe fera plusieurs démarrages</p>
<p>15 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</p> 	<p><i>Débit indicatif de la pompe = 550 l/min</i> <i>Volume approximatif de la cuve = 625 litres</i></p>	 <p>2 FEKA FX V 20.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*</p> <p>* la pompe fera plusieurs démarrages</p>

La sélection s'est basée uniquement sur le débit requis et non sur la hauteur d'élévation, car celle-ci dépend de l'installation (diamètre de la tuyauterie, distance entre la cuve et le sol...).

La hauteur d'élévation doit être calculée pour assurer un dimensionnement correct

AVERTISSEMENT : les calculs et les tableaux présentés dans ces pages se basent sur notre expérience et ne peuvent en aucun cas remplacer les calculs effectués par un technicien qualifié : ils ne sont donc destinés qu'à fournir une indication générale et non contraignante à des fins de planification.

NOVA

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CLAIRES



NOVA M-A



NOVA M-NA



YEARS ANNIVERSARY Celebration

Pompe submersible pour l'évacuation des eaux de drainage et des eaux de pluie dans les applications domestiques et résidentielles. Elle est disponible en version automatique avec interrupteur à flotteur intégré, ou en version à démarrage manuel.

Son application typique est de vider les garages et les sols pour éviter les inondations.

Elle peut également être utilisée pour la vidange de cuves ou de citernes et comme pompe portable dans les situations d'urgence où l'eau doit être évacuée de pièces inondées.

La gamme Nova a été redessinée à l'occasion des quarante ans de commercialisation, ce qui la rend encore plus fiable, résistante et ergonomique. Elle dispose d'un nouveau câble traité et d'un nouveau moteur plus compact et plus efficace. Le corps de la pompe, la roue et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur est en acier inoxydable AISI 431, adapté aux eaux légèrement salées. La roue est traitée pour éviter la corrosion.

Nova est robuste et fiable, en partie grâce à la triple garniture en bain d'huile et au moteur submersible asynchrone à service continu.

Le stator est inséré dans un boîtier en acier inoxydable hermétique et le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés.

Protection thermique incorporée dans toutes les versions monophasées. Temps de marche à sec maximum : 1 minute.

Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour la pompe en usage externe. Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA 180 M A: 90 mm
- NOVA 180 M NA: 8 mm
- NOVA 200 M NA: 8 mm
- NOVA 300 M A: 100 mm
- NOVA 300 M NA: 13 mm
- NOVA 600 M A: 150 mm
- NOVA 600 M NA: 30 mm

Plage de fonctionnement

De 1 à 16 m³/h avec hauteur d'élévation max de 10,2 mètres.

Liquide pompé Eau propre, eau de pluie.

Passage libre

NOVA 180 et 200 : 5 mm;

NOVA 300 et 600 : 10 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Horizontale ou verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximum

2 ou 7 m selon la longueur du câble.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES					CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9				12
				kW	HP										
NOVA 180 M A 40th 05H05	60195073	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M A 40th 10H05	60198013	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 40th 10H05	60195632	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 40th 10H05	60194402	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 05H05	60194400	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 10H05	60198014	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M A 40th 05H05	60191566	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	5m H05	7	32
NOVA 600 M A 40th 10H05	60198015	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA 40th 10H05	60195636	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA 40th 10H07	60196306	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

M: monophasée.

T: triphasée.

NOVA UP

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CLAIRES



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Pompe de drainage avec refoulement vertical, disponible en version automatique ou manuelle avec filtre amovible pour aspiration de particules jusqu'à 5 mm dans les applications domestiques et résidentielles. Ces caractéristiques en font une pompe robuste et accroît sa polyvalence d'installation.

Corps de pompe, roue, calotte et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture d'étanchéité à anneaux intercalés avec préchambre à huile. Moteur submersible asynchrone à service continu.

Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air.

Le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés graissés à vie.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur connecté en permanence.

Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA UP 300 M-A 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA 60 mm
- NOVA UP 600 M-A 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA 70 mm

Plage de fonctionnement

De 1 à 15 m³/h avec hauteur d'élévation max de 10 mètres.

Liquide pompé Eau propre, eau de pluie.

Passage 10 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																
				kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-A	60152305.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)														10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)														10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	H (m)														10 m	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	H (m)														10 m	7,1	26

A : automatique, avec flotteur

NA : non-automatique, sans flotteur

M: monophasée.

NOVA UP MAE

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR ÉLECTRONIQUE POUR EAUX CLAIRES



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

Pompe de drainage électronique avec refoulement vertical réglable et filtre amovible pour aspiration de particules jusqu'à 5 mm.

Disponible en version automatique ou manuelle.

Le curseur de réglage des sondes permet de modifier le niveau marche/arrêt de la pompe, une caractéristique qui accroît la polyvalence d'installation.

Le refoulement vertical et l'interrupteur à flotteur électronique rendent la pompe adéquate pour les puisards de dimensions réduites.

Corps de pompe, roue, calotte et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture d'étanchéité à anneaux intercalés avec préchambre à huile. Moteur submersible asynchrone à service continu.

Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air. Le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés graissés à vie.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur connecté en permanence.

Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA UP 300 M-AE: 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE: 70 mm

Plage de fonctionnement

De 1 à 15 m³/h avec hauteur d'élévation max de 10 mètres.

Liquide pompé Eau propre, eau de pluie.

Passage 10 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																
				kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-AE	60153572.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)														10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	H (m)														10 m	7,3	26

M: monophasée.

AE : automatique avec flotteur électronique.

VERTY NOVA

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ POUR EAUX CLAIRES



Pompes submersibles adaptées au pompage d'eaux propres, spécialement conçues pour les petits puits (minimum 20 cm x 20 cm).

Pompe avec flotteur intégré pour les applications domestiques et résidentielles.

Réalisée à partir de matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.

Bas niveau de démarrage (10-15 mm en mode manuel).

Sélecteur de mode de fonctionnement : manuel ou automatique.

Accès facile au flotteur pour le nettoyage, grâce à la calotte amovible.

Moteur avec protection thermique anti-surchauffe.

Refroidissement très efficace du moteur qui permet d'utiliser la pompe même partiellement immergée.

Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, clapet anti-retour et raccord 4 niveaux.

Plage de fonctionnement

De 1 à 10 m³/h avec hauteur d'élévation max de 9 mètres.

Liquide pompé Eau propre, eau de pluie.

Passage 5 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9				10
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150				166,6
VERTY NOVA 200 M	60122636H	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				10 m	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637H	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5	10 m	5,1	40

M: monphasée.

FEKA

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES, EAUX CLAIRES, EAUX GRISES ET EAUX DE PLUIE



FEKA M-A



FEKA M-NA

Pompes submersibles adaptées à la vidange et au relevage des eaux usées et des eaux de pluie dans les bâtiments résidentiels.

Les pompes sont adaptées aux installations fixes ou mobiles et sont disponibles en version automatique avec interrupteur à flotteur intégré, ou en version manuelle sans flotteur.

Elles peuvent être utilisées pour le drainage des sous-sols inondés, des caves et des garages, et pour éviter les inondations lorsqu'elles sont installées dans des puits de collecte des eaux de pluie.

Elles peuvent également être utilisées comme pompes portables dans les situations d'urgence, pour drainer l'eau de pièces inondées en présence de boue, de feuilles ou de débris.

Les pompes Feka ont été redessinées à l'occasion des quarante ans de commercialisation, ce qui les rend encore plus fiables, résistantes et ergonomiques.

Le corps de la pompe, la roue et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur est en acier inoxydable AISI 431, adapté aux eaux légèrement salées.

Robustes et fiables, elles sont équipées d'une garniture mécanique triple en bain d'huile et d'un moteur submersible asynchrone à fonctionnement continu.

Le stator est inséré dans un boîtier en acier inoxydable hermétique et le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés. L'écrou de la roue et le câble sont traités pour éviter la corrosion. Protection thermique incorporée dans toutes les versions monophasées. Nouveau moteur compact et plus efficace.

Temps de marche à sec maximum : 1 minute.

Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour la pompe en usage externe. Profondeur minimum du tirant d'eau :

- FEKA 300 M A: 150 mm
- FEKA 300 M NA: 30 mm
- FEKA 600 M A: 175 mm
- FEKA 600 M NA: 35 mm

Plage de fonctionnement

De 1 à 16 m³/h avec hauteur d'élévation max de 7,5 mètres.

Liquide pompé

Eaux claires et eaux de pluie, eaux grises.

Passage 25 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Horizontale ou verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.



YEARS ANNIVERSARY Celebration

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES						CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12				15
				kW	HP											
FEKA 300 M A 40th 05H05	60191897	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M A 40th 10H05	60198016	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA 40th 10H05	60195558	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 600 M A 40th 05H05	60190343	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
FEKA 600 M A 40th 10H05	60198017	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 M NA 40th 10H05	60194419	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA 40th 10H07	60196308	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

M: monophasée.

T: triphasée.

FEKA BVP

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX GRISSES ET EAUX DE PLUIE



Pompes submersibles puissantes pour le drainage et le vidage, pour les applications domestiques et résidentielles. L'utilisation de matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation les rend adaptées pour le pompage d'eau sale. Moteur avec protection thermique anti-surchauffe. Arbre du moteur et roue résistants à l'usure. Refroidissement très efficace du moteur qui permet d'utiliser la pompe même partiellement immergée. Version automatique munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe, ou version manuelle. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, raccord 3 niveaux. Clapet anti-retour disponible séparément.

Plage de fonctionnement

De 1 à 18 m³/h avec hauteur d'élévation max de 12 mètres.

Liquide pompé

Eaux claires, eaux de pluie, eaux grises.

Passage 38 mm.

Plage de température du liquide De +0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Sortie 1" 1/2 GAZ.

Direction de sortie Horizontale ou verticale.

Roue Ouverte en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE KW HP	In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	Q=l/min				0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125
FEKA BVP 700 M-A	60122690H	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	10 m	8	27									
FEKA BVP 750 M-A	60122691H	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 m	8	27									

M: monophasée.

A: automatique avec flotteur.

DRENAG 1000, DRENAG 1200

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES, EAUX DE PLUIE ET EAUX SABLONNEUSES DE CHANTIER



Pompes submersibles adaptées à l'évacuation des eaux de pluie, des eaux souterraines, des eaux sablonneuses de chantier et, en général, à tous les types d'eaux usées non agressives. Le corps de la pompe, la roue, la bride du moteur, le filtre, le disque, le carter du moteur, la caisse avec poignée et le logement des câblages sont réalisés en acier inoxydable AISI 304. Elles sont dotées d'une poignée revêtue de caoutchouc isolant et d'un arbre moteur en acier inoxydable AISI 316. Les pompes Drenag ont une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique) en carbone-alumine côté moteur et silicone-carbure de silicium côté pompe. Moteur étanche asynchrone type sec, refroidi par le liquide pompé. Le rotor est monté sur des roulements à billes étanches graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour leur fonctionnement silencieux et leur durabilité. Elles sont équipées d'une protection ampèremétrique thermique de série et d'un condensateur connecté en permanence dans la version monophasée. La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le fonctionnement automatique. Câble d'alimentation avec fiche Schuko pour la version monophasée. La température ambiante maximum pour utiliser Drenag est de +40 °C avec le moteur au-dessus de l'eau.

Plage de fonctionnement De 3 à 24 m³/h avec hauteur d'élévation max de 14,2 mètres.

Liquide pompé Eaux claires, eaux de pluie, eaux souterraines, eaux sablonneuses de chantier, eaux non agressives.

Passage 10 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

Sortie 1" 1/2 GAZ.

Direction de sortie Verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible Fixe ou mobile en position verticale ou horizontale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE KW HP	In A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24	Q=l/min	0	50				100
DRENAG 1000 M-A	103041000	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	10 m	17	24				
DRENAG 1000 M-NA	103041010							15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7							
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	10 m	17	24				
DRENAG 1200 M-A	103041040	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			

M: monophasée.

T: triphasée.

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

FEKA VS

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES ET EAUX DE PLUIE



FEKA VS

Pompes centrifuges submersibles en acier inoxydable avec roue vortex en acier micro-moulé.

Elles sont adaptées pour le relevage des eaux d'égouts et des eaux usées en général contenant des solides d'un diamètre maximum de 50 mm. Poignée revêtue de caoutchouc isolant. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 316.

Elles possèdent une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique), en carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Le couvercle de la garniture, la caisse du moteur, le corps de la pompe, la calotte et la poignée sont en acier inoxydable.

Elles sont équipées d'un moteur asynchrone et étanche type sec, refroidi par le liquide pompé. Rotor fonctionnant sur roulements à billes graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Protection ampèremétrique thermique fournie de série pour la version monophasée, tandis que la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Condensateur connecté en permanence incorporé dans la version monophasée.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41). La température ambiante maximum pour utiliser Feka VS est de +40 °C avec le moteur au-dessus de l'eau.

Service continu avec température du liquide à +35 °C et pompe complètement submergée.

Plage de fonctionnement

De 3 à 32 m³/h avec hauteur d'élévation max de 14 mètres.

Liquide pompé

Eau de drainage non agressive, eau de pluie.

Passage 50 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

Sortie 2" GAZ.

Direction de sortie Horizontale.

Roue Vortex en acier inoxydable.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation HO7RN-F

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

FEKA VS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h		Q=l/min										
				kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24	30				
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8				10m H07	13,7	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8				10m H07	13,4	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8				10m H07	13,5	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9			10m H07	13,8	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9			10m H07	13,4	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9			10m H07	13,8	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1			10m H07	15,5	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1			10m H07	15,2	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1			10m H07	15,4	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4		10m H07	17,1	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4		10m H07	16,9	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4		10m H07	16,7	24

M: monophasée.

T: triphasée.

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

NOUVEAU

FEKA VS GRINDER

PERFORMANCES PROFESSIONNELLES
POUR LES EAUX USÉES



DRAINAGE



EAUX USÉES



BROYEURS



DABPUMPS.COM



DAB
WATER • TECHNOLOGY

FEKA VS GRINDER

POMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR POUR EAUX USÉES



NOUVEAU



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Pompe submersible avec broyage conçue pour le relevage et le transfert d'eaux usées des vidanges dans les applications domestiques.

La pompe est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux systèmes de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction. Grâce au broyeur, la pompe est adaptée aux installations avec des tuyaux de petit diamètre ou qui nécessitent des pressions élevées.

Le système de broyage est en acier inoxydable AISI 630.

Poignée revêtue de caoutchouc isolant.

Arbre moteur en acier inoxydable AISI 316. Elle possède une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique), en carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Le couvercle de la garniture, la caisse du moteur, la calotte et la poignée sont en acier inoxydable.

Le corps de la pompe et le socle sont en fonte.

Elle est équipée d'un moteur asynchrone et étanche type sec, refroidi par le liquide pompé.

Rotor fonctionnant sur roulements à billes graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Protection ampèremétrique thermique fournie de série pour la version monophasée, tandis que la version triphasée possède une protection thermique qui peut être connectée à un coffret de commande.

Condensateur connecté en permanence incorporé dans la version monophasée.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Plage de fonctionnement

De 0 à 14,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 25 m.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Sortie

Sortie 1" 1/2 GAZ.

DN 32 et DN 40.

Direction de sortie

Horizontale et verticale avec l'accessoire kit courbe.

Roue Vortex en fonte, broyeur présent.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H07RN8-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale ou horizontale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE			
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	Q=l/min	0					34	66	100
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4	H (m)''	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	3 x 400V	1,3	1	1,3	3		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				

MA : monophasée automatique.

M-NA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

DRENAG FX

POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER DE CONSTRUCTION



DRENAG FX

Pompe submersible pour l'évacuation des eaux de drainage des bâtiments civils et commerciaux et des eaux souterraines ou de pluie. Elle convient aux applications nécessitant une hauteur d'élévation importante. La pompe est certifiée conformément à la norme EN 12050-2 relative aux eaux usées. Elle convient aux installations fixes avec un dispositif d'accouplement ou mobile si elle est placée directement au fond de la cuve. Les dimensions réduites et l'orifice de refoulement bridé et fileté en font une pompe idéale pour les remplacements. Roue ouverte et disque en caoutchouc anti-usure pour une utilisation même en présence de particules abrasives.

Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 431 pour P2 < 1,2 kW et AISI 304 pour P2 > 1,5 kW, presse-étoupe en résine.

Les dimensions réduites et les orifices de refoulement fois bridés et filetés en font une pompe idéale pour les remplacements.

Conçue pour un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe.

Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW.

Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur. Temps de marche à sec maximum : 10 min.

Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs (certifications ATEX : IIG Ex db IIB T4 GB).

Options spéciales disponibles sur demande : longueurs de câble (20 m ou 50 m), fréquence (60 Hz), différentes tensions.

Plage de fonctionnement Jusqu'à 30,9 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 32 m.

Liquide pompé Eaux claires et eaux de pluie, eaux grises et sablonneuses de chantier.

Passage 10 mm.

Plage de température du liquide

+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ; +40 °C pour la version ATEX.

Sortie

Sortie 1" 1/2 GAZ.

DN 32 et DN 40.

Direction de sortie Horizontale ou verticale avec kit d'accessoire de courbe 1" 1/2.

Roue Ouverte en fonte.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation

H07RN8-F, pour monophasé ;

O7RN8-F, pour triphasé.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.



FORMATION EN LIGNE

VERSIONS ATEX
PAGE 266

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																		
				kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30								
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 MA	60191239	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	H (m)														Rp 1"1/2 GAZ	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	39	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

GRINDER FX

POMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR POUR EAUX USÉES



GRINDER FX

Pompe submersible avec broyeur conçue pour le relevage et le transfert d'eaux usées des vidanges dans les applications civiles et commerciales. Elle est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux systèmes de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction. La pompe convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobiles si elle est placée directement au fond de la cuve.

Grâce au broyeur, la pompe est adaptée aux installations avec des tuyaux de petit diamètre ou qui nécessitent des pressions élevées. Le système de broyage est en acier inoxydable AISI 630.

Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304.

Presse-étoupe à raccord rapide revêtu de résine. Pompe idéale pour les remplacements, en raison de ses dimensions réduites et des orifices de refoulement bridés et filetés.

Conçue pour permettre un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Versions monophasées avec condensateur de marche et de démarrage dans le coffret externe fourni avec le produit, disponibles avec flotteur pour fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur. Temps de marche à sec maximum : 10 min. Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs (certifications ATEX : IIG Ex db IIB T4 GB).

Options spéciales disponibles sur demande : longueurs de câble (20 m ou 50 m), fréquence (60 Hz), différentes tensions.

Plage de fonctionnement Jusqu'à 19,8 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 33 m.

Liquide pompé Eaux chargées de corps filamenteux, de papier ou de matière textile.

Plage de température du liquide

+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ;
+40 °C pour la version ATEX.

Sortie

Sortie 1" 1/2 GAZ.

DN 32 et DN 40.

Direction de sortie

Horizontale ou verticale avec kit d'accessoire de courbe 1" 1/2.

Roue Vortex en fonte, broyeur présent.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation

H07RN8-F, pour monophasé ;

O7RN8-F, pour triphasé.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.



FORMATION EN LIGNE

VERSIONS ATEX
PAGE 266

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h		H (m)											GAZ				DN1
				kW	HP		0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	0	40	80	120					
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 MA	60191242	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	35	6
GRINDER FX 15.15 MA	60191260	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	38	6
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PNg	10 m	39	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FEKA FX V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FXV



FORMATION EN LIGNE

Pompe submersible pour le drainage des eaux usées dans les applications civiles et commerciales. Elle est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux systèmes de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction.

La pompe convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobiles si elle est placée directement au fond de la cuve.

Grâce à sa roue super vortex à haut rendement avec passage libre intégral, le modèle Feka FX V est adapté aux fluides contenant des solides grossiers à fibres longues, des gaz et des boues. Arbre moteur AISI 304 et presse-étoupe revêtu de résine avec raccord rapide. La pompe Feka FX V peut fournir des débits élevés.

Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé.

Presse-étoupe à raccord rapide revêtu de résine. Pompe idéale pour les remplacements, en raison de ses dimensions réduites et des orifices de refoulement bridés et filetés.

Conçue pour permettre un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW.

Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur. Temps de marche à sec maximum : 10 min. Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs (certifications ATEX : II2G Ex db IIB T4 GB). Options spéciales disponibles sur demande : longueurs de câble (20 m ou 50 m), fréquence (60 Hz), différentes tensions.

Plage de fonctionnement De 0 à 59,7 m³/h avec hauteur d'élévation max de 18,5 mètres.

Liquide pompé Eaux chargées de corps filamenteux, de papier ou de matière textile en présence de déchets domestiques ou civils, eaux grises, eaux usées.

Passage libre
FX V 20: 50 mm, FX V 25: 65 mm.

Plage de température du liquide
+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ;
+40 °C pour la version ATEX.

Sortie
FX V 20 2" GAZ et DN 50 ;
FX V 25 DN 65.

Direction de sortie Horizontale ou verticale avec kit accessoire courbe 2" pour FX V 20 et kit accessoire courbe 2" 1/2 pour FX V 25.

Roue Vortex en fonte.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation

H07RN8-F, pour monophasé ;

O7RN8-F, pour triphasé.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.

VERSIONS ATEX
PAGE 266

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

FEKA FX V 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE			
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42					Q=l/min	0	100
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6	
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6	
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6	
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6	
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6		Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	40	6	

MA : monophasée automatique.

M-NA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FEKA FX V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FX V 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAZ				DN1	
				kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900						
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	H (m)	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	10 m	45	6	
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9		-	65 PN10/6	10 m	48	6
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8					-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8					-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8					-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5			-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5			-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5			-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8		-	65 PN10/6	10 m	41	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FEKA FX C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FXC



FORMATION EN
LIGNE

Pompe submersible pour le relevage et la redirection d'eaux usées dans les applications civiles et commerciales.

Certification conforme à la norme EN 12050-2 relative aux eaux usées. La pompe FX C est adaptée aux effluents et aux eaux usées sans fibres longues, eaux de pluie et eaux souterraines.

La pompe est également adaptée au drainage des zones sujettes aux inondations, lorsque des débits élevés sont requis. Elle convient aux installations fixes avec un dispositif d'accouplement ou mobiles si elle est placée directement au fond de la cuve.

Roue à canal avec passage de 50 mm et système anti-grippage. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304, presse-étoupe revêtu de résine, câble d'alimentation à raccord rapide.

Les dimensions réduites et les orifices de refoulement fois bridés et filetés en font une pompe idéale pour les remplacements.

Conçue pour un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur.

Temps de marche à sec maximum : 10 min. Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs. (certifications ATEX : II2G Ex db IIB T4 GB). Options spéciales disponibles sur demande : longueurs de câble (20 m ou 50 m), fréquence (60 Hz), différentes tensions.

Plage de fonctionnement De 0 à 71,4 m³/h avec hauteur d'élévation max de 19,3 mètres.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises, eaux de pluie et sablonneuses de chantier.

Passage 50 mm.

Plage de température du liquide

+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ; +40 °C pour la version ATEX.

Sortie

FX C 20: 2" GAZ et DN 50

FX C 25: DN 65

Direction de sortie Horizontale ou verticale avec kit accessoire courbe 2" pour FX C 20 et kit accessoire courbe 2" 1/2 pour FX C 25

Roue Canal en fonte.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation

H07RN8-F, pour monophasé ;

O7RN8-F, pour triphasé.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.

VERSIONS ATEX
PAGE 266

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

FEKA FX C 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ	DN1				
				kW	HP																		Q=l/min
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6	
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6	
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6	
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	43	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FEKA FX C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FX C 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ	DN1				
				kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080						
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10m	38	6	
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10m	38	6	
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10m	38	6	
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10m	43	6	
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10m	43	6	
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10m	43	6	
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	10m	44	6	

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FX - VERSIONS ATEX

DRENAG FX, GRINDER FX, FEKA FX V, FEKA FX C

Les pompes de la série FX en version ATEX (ATEX : II 2G Ex db IIB T4 GB) sont disponibles en 4 configurations (DRENAG, GRINDER, FEKA FX V, FEKA FX C). Ces produits sont fournis avec un condensateur intégré dans la version monophasée. Pour tous les modèles énumérés ci-dessous, les coffrets de gestion et de commande sont à la charge de l'installateur et ne sont pas fournis par DAB.

DRENAG FX

MODÈLE	CODE
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280

FEKA FX V

MODÈLE	CODE
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255

GRINDER FX

MODÈLE	CODE
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280

FEKA FX C

MODÈLE	CODE
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274

FK V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



Pompes submersibles adaptées au pompage des eaux usées et d'égout des immeubles privés et commerciaux et des réseaux d'égout municipaux selon la norme européenne EN 12050-1.

Avec roue vortex en fonte avec passage libre intégral et nouveau profil anti-colmatage, adaptées aux fluides contenant des solides à fibres longues, des gaz et des boues.

Double garniture mécanique à cartouche fournie de série en carbure de silicium SiC/SiC côté hydraulique et carbure de silicium SiC/C côté moteur, indépendamment du sens de rotation.

Bride de refoulement disponible sur les versions DN65, DN80, DN100 selon la norme EN 1092-1. Moteur asynchrone triphasé haut rendement avec rotor avec cage, classe de rendement IE3.

Convient pour une utilisation avec des liquides ayant un pH compris entre 6,5 et 12. Nombre max. de démarrages par heure : 20.

Moteur S1 pour un fonctionnement continu complètement immergé ou S3 pour un fonctionnement discontinu avec des niveaux d'immersion réduits.

Capteur d'infiltration d'eau dans la chambre à huile, capable d'indiquer les infiltrations d'eau dans la garniture mécanique (en option).

Capteurs de surtempérature dans les enroulements du moteur avec seuil d'intervention à 150 °C.

Roulements lubrifiés à longue durée de vie pour une durée de vie utile minimum calculée de 50 000 heures.

Arbre moteur en acier inoxydable, conçu avec une grande résistance à la fatigue. Puissance nominale de 1,1 kW à 11 kW. Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

Profondeur maximum d'installation : 20 mètres (avec câble de longueur adéquate). Pour une utilisation avec des températures de liquide supérieures à +40 °C, veuillez contacter le service commercial.

Plage de fonctionnement

De 4,3 à 280 m³/h avec hauteur d'élévation max de 41 mètres.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises, eaux sales, eaux usées prétraitées, eaux usées clarifiées.

Passage libre de 65 mm, 80 mm ou 100 mm selon les modèles.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C.

Sortie

DN 65, DN 80, DN 100 selon le modèle.

Direction de sortie

Horizontale et pour DN65 verticale également avec l'accessoire kit courbe 2" 1/2.

Roue Vortex en fonte.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation 10 m 07RN8-F.

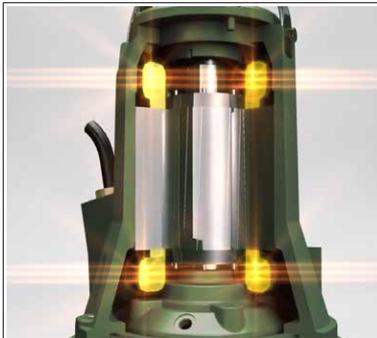
Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe à l'aide d'un dispositif d'accouplement ou autonome en position verticale avec un socle.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285



NOUVEAUX MOTEURS

Les nouveaux **moteur à haute efficacité** réduisent considérablement les coûts d'exploitation de l'énergie.

Compte tenu des basses températures de fonctionnement, leur service est assuré jusqu'à 40 °C, pour des températures plus élevées, veuillez contacter le service commercial.

La protection thermique est présente de série et leur classe d'isolation est F.



GARNITURE À CARTOUCHE SIMPLE

Une garniture à cartouche simple représente un grand avantage pour l'entretien de la pompe, car elle permet de retirer et d'insérer les garnitures plus rapidement, tout en assurant une bonne exécution.

C'est un **brevet exclusif DAB** : une double garniture mécanique Sic-Sic avec des faces opposées, indépendantes du sens de rotation de l'arbre, avec des élastomères et joint d'étanchéité en Viton.



NOUVELLE ROUE VORTEX ANTI-ENGORGEMENT

La garantie de fonctionnement apporte plus d'efficacité.

Un nouveau design des roues Vortex et la manutention totale des solides sont respectivement les deux garanties qui permettent d'éviter des problèmes d'engorgement.

Conforme à EN 12050-1

FK V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FK V 65

MODÈLE	STANDARD CODE	CAPTEUR D'HUILE CODE	Ex (ATEX) CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h														
						kW	HP		Q=	l/min	0	8	16	23	31	39	47	55	62				72
FKV 65.11.4 T5	60172586	60176718	60178992	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (m)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2				65	65	105	
FKV 65.22.2 T5	60171422	60176719	60178993	3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1				65	65	105	
FKV 65.30.2 T5	60170389	60176720	60176081	3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6			65	65	105	
FKV 65.40.2 T5	60171423	60172163	60178994	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0	65	65	147	

FK V 80

MODÈLE	STANDARD CODE	CAPTEUR D'HUILE CODE	Ex (ATEX) CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h														
						kW	HP		Q=	l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96				108
FKV 80.11.4 T5	60171443	60176715	60178995	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (m)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1						80	80	114	
FKV 80.15.4 T5	60171444	60176716	60178996	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	114	
FKV 80.22.4 T5	60170418	60176717	60178997	3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	115	
FKV 80.40.4 T5	60171445	60172165	60178998	3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	9,5		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	170	
FKV 80.40.2 T5	60171424	60172158	60178999	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	153	
FKV 80.60.2 T5	60171425	60172166	60179000	3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	168	
FKV 80.75.2 T5	60170434	60172167	60179001	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1		80	80	218	
FKV 80.92.2 T5	60171426	60172168	60179002	3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3		80	80	218	
FKV 80.110.2 T5	60170429	60172169	60179003	3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5	80	80	218	

FK V 100

MODÈLE	STANDARD CODE	CAPTEUR D'HUILE CODE	Ex (ATEX) CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h														
						kW	HP		Q=	l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	126				144
FKV 100.30.4 T5	60171446	60172170	60179004	3x400 V DOL	3,5	3	4	8	H (m)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1				100	100	167	
FKV 100.40.4 T5	60171447	60172171	60179005	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9			100	100	167	
FKV 100.55.4 T5	60171448	60172172	60179006	3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4		100	100	221	
FKV 100.75.4 T5	60170428	60172173	60179007	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7	100	100	221	

Alimentation : 3x400V DOL démarrage direct, 3x400V Y/D démarrage étoile-triangle
Tous les modèles sont disponibles avec une tension d'entrée de 230 V et un démarrage Y / D ou DOL.
Les pompes ATEX sont également disponibles en version IECEX : référence et prix sur demande.

FK C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



Pompes submersibles adaptées au pompage des eaux sales, des eaux d'égout prétraitées, de boue activée et d'eaux usées clarifiées des immeubles privés et commerciaux selon la norme européenne EN 12050-1.

Elles possèdent une roue à canal ouverte, à deux lames, en fonte, ce qui les rend adaptées pour une utilisation avec des liquides sales contenant des solides sans fibres longues avec une tendance au peluchage. Idéales si un haut débit est nécessaire.

Double garniture mécanique à cartouche fournie de série en carbure de silicium Sic/Sic côté hydraulique et carbure de silicium Sic/C côté moteur, indépendamment du sens de rotation.

Bride de refoulement disponible sur les versions DN65, DN80, DN100 selon la norme EN 1092-1. Moteur asynchrone triphasé haut rendement avec rotor avec cage, classe de rendement IE3.

Convient pour une utilisation avec des liquides ayant un pH compris entre 6,5 et 12. Nombre max. de démarrages par heure : 20.

Moteur S1 pour un fonctionnement continu complètement immergé ou S3 pour un fonctionnement discontinu avec des niveaux d'immersion réduits. Capteur d'infiltration d'eau dans la chambre à huile, capable d'indiquer les infiltrations d'eau dans la garniture mécanique (en option).

Capteurs de surtempérature dans les enroulements du moteur avec seuil d'intervention à 150 °C.

Roulements lubrifiés à longue durée de vie pour une durée de vie utile minimum calculée de 50 000 heures.

Arbre moteur en acier inoxydable, conçu avec une grande résistance à la fatigue.

Puissance nominale de 1,1 kW à 11 kW.

Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs. Profondeur maximum d'installation : 20 mètres (avec câble de longueur adéquate).

Pour une utilisation avec des températures de liquide supérieures à +40 °C, veuillez contacter le service commercial.

Plage de fonctionnement

De 4,3 à 280 m³/h avec hauteur d'élévation max de 41 mètres.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises, eaux sales, eaux usées prétraitées, eaux usées clarifiées.

Passage libre de 50 mm, 80 mm ou 100 mm selon les modèles.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C.

Sortie DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 selon le modèle.

Direction de sortie

Horizontale et pour DN65 verticale également avec l'accessoire kit courbe 2" 1/2.

Roue Canal en fonte.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation 10 m 07RN8-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe à l'aide d'un dispositif d'accouplement ou autonome en position verticale avec un socle.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285



NOUVEAUX MOTEURS

Les nouveaux **moteur à haute efficacité** réduisent considérablement les coûts d'exploitation de l'énergie.

Compte tenu des basses températures de fonctionnement, leur service est assuré jusqu'à 40 °C, pour des températures plus élevées, veuillez contacter le service commercial.

La protection thermique est présente de série et leur classe d'isolation est F.



GARNITURE À CARTOUCHE SIMPLE

Une garniture à cartouche simple représente un grand avantage pour l'entretien de la pompe, car elle permet de retirer et d'insérer les garnitures plus rapidement, tout en assurant une bonne exécution.

C'est un **brevet exclusif DAB** : une double garniture mécanique Sic-Sic avec des faces opposées, indépendantes du sens de rotation de l'arbre, avec des élastomères et joint d'étanchéité en Viton.

EN 12050-1



NOUVELLE HYDRAULIQUE MONOCANAL

La nouvelle hydraulique monocanal à haute efficacité a été conçue spécialement pour les services continus d'eaux usées avec une demande de débit élevée et une faible teneur en fibres.

Conforme à EN 12050-1

FK C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FK C 65

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454
FKC 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462

DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG										
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP A	Q=m³h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8				90	Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	104								
3x400 V DOL	3,4	3	4	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	104								

FK C 80

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461

DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG										
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP A	Q=m³h	0	21	42	63	84	105	126	147	168				189	Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	116								
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	116								
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	183								
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	182								
3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	12		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	235								
3x400 V Y/D	8,5	7,5	10	14,1	24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	237									

FK C 100

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458

DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG										
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP A	Q=m³h	0	30	60	90	120	150	180	210	240				288	Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	117								
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	117								
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	190								
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	190								
3x400 V Y/D	5,7	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	238								
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	238								

FK C 150

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456

DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE LIBRE mm	POIDS KG										
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP A	Q=m³h	0	36	72	108	144	180	216	252	288				324	Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1				150	100	193								
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5			150	100	193								
3x400 V Y/D	6	5,5	7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9		150	100	240								
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,1	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	242								

Alimentation : 3x400V DOL démarrage direct, 3x400V Y/D démarrage étoile-triangle
Tous les modèles sont disponibles avec une tension d'entrée de 230 V et un démarrage Y / D ou DOL.
Les pompes ATEX sont également disponibles en version IECEX : référence et prix sur demande.

ACCESSOIRES ET OPTIONS

RINGSTAND	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80 FKV 100	FKC 100/150	DESCRIPTION	CODE	POIDS Kg	MODÈLE	CODE
	•				RINGSTAND 0325 FK	60170329	10,5	CÂBLE 20M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
		•			RINGSTAND 0330 FK	60170330	10,5	CÂBLE 30M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
			•	jusqu'à 2,2 kW	RINGSTAND 0355 FK	60170331	11,4	CÂBLE 50M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
				au-dessus de 2,2 kW	RINGSTAND 0400 FK	60184584	10,3	CÂBLE 20M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
								CÂBLE 30M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
								CÂBLE 50M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
								OU FKM (VITON®)	sur demande

GENIX

UNITÉ DE COLLECTE ET RELEVAGE AUTOMATIQUE



GENIX



GENIX WL



Indispensable dans les cas où les eaux usées provenant des toilettes, des douches, des lavabos et des bidets ne peuvent pas être évacuées par gravité. Il s'agit d'une station de relevage qui collecte et pompe les eaux usées à travers un tuyau de petite taille vers le système d'égout public le plus proche. Les modèles GENIX sont caractérisés par le raccords du drainage des eaux usées provenant des WC à l'avant.

La version GENIX WL est différente au niveau du raccord WC latéral, spécialement conçu pour les applications avec des sanitaires suspendus ou lorsqu'il n'y a pas assez de place derrière les toilettes. Avec le modèle 110, en plus d'un WC, il est possible de raccorder un autre élément, comme un lavabo. Avec le modèle 130, en plus d'un WC, il est possible de raccorder trois éléments supplémentaires, comme un lavabo, une douche, un bidet ou une baignoire.

L'une des caractéristiques des modèles proposés est leur fonctionnement silencieux, amélioré dans les versions Comfort. La pompe est puissante et fiable ; le broyeur est réalisé en acier inoxydable nickelé.

Ces composants rendent la pompe résistante et pratiquement sans besoin d'entretien.

En cas de blocage, l'entretien extraordinaire requis est une opération propre et sans problème : il est en effet possible, sans enlever le produit, de vider l'eau en excès dans une baignoire et de retirer le groupe moteur. Le kit d'installation est fourni avec des raccords adaptables pour différents diamètres de tuyaux avec raccord rapide et clapets de retenue intégrés. Disponibles, comme accessoires, une alarme acoustique de débordement et un tuyau adaptateur de rallonge, pour adapter GENIX aux installations existantes.

Plage de fonctionnement

Température liquide de 0 °C à +50 °C.

Eaux usées conformément à la norme EN 12050-3.

Classe de protection du moteur IP 44.

Classe d'isolation thermique du moteur B.

Capacité

Approuvée pour les chasses d'eau de 6 à 9 litres selon la norme EN 12050-3.

Entraînement Automatique.

Homologation VDE-GS, LGA, VDE-EMC.



FORMATION EN LIGNE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES						H max CONFORMÉMENT À EN12050-3 (m)	ENTRÉES SUPPLÉMENTAIRES	DNM mm	POIDS KG	
		TENSION 50 HZ	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2					5,4
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70					90
GENIX 110	60165319	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (up)	22/25/28/32/36/40	10
GENIX 130	60161880	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (side) +1 (up)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (up)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (side) +1 (up)		11,7
GENIX WL 110	60185327	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (up)		10
GENIX WL 130	60185581	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (side) +1 (up)		10,3

AP

ACCESSOIRES

	ALARME ACOUSTIQUE	60166477
---	-------------------	----------



GENIX



GENIX WL

découvrez GENIX
www.dabpumps.com/genix



GENIX VT

UNITÉ DE COLLECTE ET RELEVAGE AUTOMATIQUE



Indispensable dans les cas où les eaux usées provenant des lavabos, des douches, des machines à laver et des lave-vaisselle ne peuvent pas être évacuées par gravité. Il s'agit d'une station de relevage qui collecte et pompe les eaux usées à travers un tuyau de petite taille vers le système d'égout public le plus proche.

Sur le modèle 110, il est possible de connecter une unité avec un haut débit, comme un lavabo. Avec le modèle 130, il est possible de raccorder jusqu'à trois unités avec un débit faible, comme une douche, un bidet ou une baignoire.

Les modèles proposés sont caractérisés par un fonctionnement silencieux et une grande fiabilité, garantis par un moteur puissant permettant le fonctionnement même à des températures élevées jusqu'à 90 °C. En cas de blocage, l'entretien extraordinaire requis est une opération propre et sans problème : il est en effet possible, sans enlever le produit, de vider l'eau en excès dans une bassine et de retirer le groupe moteur.

Le kit d'installation est fourni avec des raccords adaptables pour différents diamètres de tuyaux avec raccord rapide et clapets de retenue intégrés. Disponibles, comme accessoires, une alarme acoustique de débordement et un tuyau adaptateur de rallonge, pour adapter GENIX VT aux installations existantes.

Plage de fonctionnement

Température du liquide de 0 °C à +75 °C jusqu'à 90 °C pour 30 minutes.

Classe de protection du moteur IP 44.

Entraînement Automatique.

Homologation LGA.



FORMATION EN
LIGNE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								H max SELON EN12050-3 (m)	ENTRÉES	DNM mm	POIDS KG	
		TENSION 50 HZ	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7					6,7
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110					130
GENIX VT 010	60185582	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX VT 030	60185583	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

ACCESSOIRES

	ALARME ACOUSTIQUE	60166477
---	-------------------	----------



découvrez GENIX
www.dabpumps.com/genix



NOVABOX

UNITÉ DE COLLECTE ET RELEVAGE AUTOMATIQUE



Unités de collecte et de relevage des eaux usées domestiques des baignoires, des lavabos, des douches et des lave-linge situés dans les sous-sols ou sous le niveau du réseau d'égouts en général. Elles possèdent une pompe NOVA 300 avec 5 mètres de câble d'alimentation et une fiche montée sur une plaque en technopolymère, une cuve de 30 litres en technopolymère et un clapet anti-retour sur le refoulement. L'unité de relevage est fournie prête à l'emploi.

Plage de fonctionnement

De 1 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max de 6,9 mètres.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +50 °C, jusqu'à 90 °C pour 3 minutes.

Liquide pompé

Eaux claires, eaux usées provenant de l'usage domestique.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES		POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q m ³ /h		H m
				kW	HP				
NOVABOX 30/3001 M 40th	60196309	1x220-240V~	0,29	0,22	0,3	1,3	1-7,2	6,3-1	9,2

GAMME FEKABOX - FEKAFOS



exemple

AVANTAGES

Certificat conforme à la loi européenne 12050-1 pour garantir la fermeture étanche des odeurs et des fuites

Légère, mais résistante aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques

Conçue pour une installation et un entretien faciles de la pompe grâce au dispositif de relevage

Serrage du couvercle sans utilisation de vis

Le matériau de la cuve utilisé est écologique, 100 % recyclable

Conçue avec des flotteurs et une alarme supplémentaire de débordement flottante

La seule sur le marché qui offre une solution professionnelle complète avec système de pompe double pour les installations domestiques où l'espace et le coût sont essentiels. (FEKAFOS DOUBLE)

FEKABOX 110, 200

STATION DE COLLECTE ET DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR UNE POMPE



Station de collecte et relevage automatique.

Idéale pour la collecte et le pompage dans le réseau d'égout des eaux grises et d'eaux usées domestiques de différents types, d'eaux de pluie et d'infiltration, provenant des garages ou des sous-sols.

La pompe montée dans la cuve permet de pomper l'eau vers le réseau d'égouts lorsque cela n'est pas possible par gravité.

Cuve en polyéthylène avec calotte en plastique et joint, prête pour l'utilisation d'une seule pompe automatique monophasée avec flotteur, à commander séparément, sans besoin d'un coffret de commande. La cuve offre plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces.

Fekabox est disponible en trois versions :

- Fekabox 110, avec une capacité effective de 110 litres, non compatible avec le système d'alarme, permettant d'installer les pompes suivantes : FEKA 600 MA, FEKA VS 550 MA, FEKA VS 750 MA.
- Fekabox 200, avec une capacité effective de 200 litres, permettant d'installer les pompes suivantes : FEKA VS 550 MA, FEKA VS 750 MA, FEKA VS 1000 MA, FEKA VS 1200 MA.
- Fekabox 200 FX, avec une capacité effective de 200 litres, permettant d'installer les pompes suivantes : FEKA VS GRINDER, GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FX V 20 MA, FEKA FX C 20 MA.

COMPOSANTS INCLUS AVEC FEKABOX 110 :

- Kit d'installation complet de la pompe.
- Presse-étoupe câble pour une pompe.
- Raccord 2" F x 1 x 1/4 M pour FEKA 600.

COMPOSANTS INCLUS AVEC FEKABOX 200 :

- Dispositif de relevage PP 2" et bride anti-rotation pour FEKA VS.
- Presse-étoupe câble pour une pompe.
- Kit de serre-câble flottant FEKA VS.

COMPOSANTS INCLUS AVEC FEKABOX 200 FX:

- Dispositif de relevage DA-050 en fonte.
- Presse-étoupe câble pour une pompe.

Plage de fonctionnement

De 1 à 24 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 9 m pour Fekabox 110, 15 m pour Fekabox 200.

Liquide pompé

Fekabox 110 : eaux noires, eaux claires, eaux de pluie, eaux grises. Liquides compatibles avec la norme EN12050-2.

Fekabox 200, Fekabox 200 FX : eaux souillées avec corps filamenteux, eaux souterraines, eaux de pluie, eaux claires, eaux usées et eaux de fleuves ou de lacs.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +50 °C pour Fekabox 110 ;

De 0 °C à +45 °C pour Fekabox 200.

Type d'installation possible

À l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Posé sur le sol, en sous-sol ou dans un abri.

Capacité cuve

Fekabox 110 : 110 litres

Fekabox 200 : 200 litres

Matériau de la cuve LLDPE.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 278

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG.
FEKABOX 110	60164870	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	Entrée 3xDN110, 2xDN50 Ventilation 1xDN50 Vidange de secours 1xDN40	10,3
FEKABOX 200	60162080	750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 sortie G2"	23,2
FEKABOX 200 FX	60198414	750x600x779	FEKA VS GRINDER, GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 sortie G2"	27

FEKAFOS 280

STATION DE COLLECTE ET DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR UNE POMPE



Cuves de collecte pour les eaux usées domestiques provenant de différents types de drainage ou d'eaux de pluie et d'infiltration, pour les installations situées sous le réseau d'égouts tels que les garages ou les sous-sols, là où l'eau ne peut pas atteindre les égouts par gravité. La pompe montée dans la cuve permet de pomper l'eau vers le réseau d'égout. La cuve offre plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces.

Une pompe de broyage des corps étrangers peut également être installée à l'intérieur, capable de broyer les corps étrangers contenus dans le liquide et de les éjecter sur de longues distances. La gamme Fekabox est prête pour l'utilisation d'une pompe non automatique monophasée, ou d'une pompe triphasée sans flotteur, qui doivent être commandées séparément, en combinaison avec le coffret de commande.

COMPOSANTS INCLUS :

- Dispositifs de relevage DSD2" et bride anti-rotation pour Feka VS.
- 4 presse-étoupes câble pour pompe et flotteurs.
- Kit de serre-câble flottant Feka VS.
- 2 flotteurs et support alarme flottante.

Plage de fonctionnement

De 1 à 48 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 23 m.

Liquide pompé

Eaux usées avec corps filamenteux, eaux sales, eaux souterraines, eaux de pluie, eaux grises et eaux de rivière ou de lac.

Liquides compatibles avec EN 12050-1, EN 12050-2.

Plage de température du liquide

De 0°C à +45°C.

Type d'installation possible

À l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment.

Posé sur le sol, en sous-sol ou dans un abri.

Capacité cuve 280 litres.

Matériau de la cuve LLDPE.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 278

MODÈLE	CODE	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG.
FEKAFOS 280 2"	60162044	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA VS GRINDER 1000 MA/ M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 sortie G2"	40,5

FEKAFOS 280 DOUBLE

STATION DE COLLECTE ET DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR DEUX POMPES



Cuves de collecte pour les eaux usées domestiques provenant de différents types de drainage ou d'eaux de pluie et d'infiltration, pour les installations situées sous le réseau d'égouts tels que les garages ou les sous-sols, là où l'eau ne peut pas atteindre les égouts par gravité. La pompe montée dans la cuve permet de pomper l'eau vers le réseau d'égout. La cuve offre plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces.

Une pompe de broyage des corps étrangers peut également être installée à l'intérieur, capable de broyer les corps étrangers contenus dans le liquide et de les éjecter sur de longues distances.

La gamme Fekabox est prête pour l'utilisation d'une ou deux pompes non-automatiques monophasées, ou triphasées sans flotteur, qui doivent être commandées séparément, en combinaison avec le coffret de contrôle.

COMPOSANTS INCLUS :

- 2 dispositifs de relevage DSD2" et support anti-rotation pour Feka VS.
- 6 presse-étoupes câble pour pompe double et flotteurs.
- 2 kit de serre-câble flottant Feka VS.
- 3 flotteurs et support alarme flottante.

Plage de fonctionnement

De 1 à 36 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 25 m.

Liquide pompé

Eaux usées avec corps filamenteux, eaux sales, eaux souterraines, eaux de pluie, eaux grises et eaux de rivière ou de lac.

Liquides compatibles avec EN 12050-1, EN 12050-2.

Plage de température du liquide

De 0°C à +45°C.

Type d'installation possible

À l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment.

Posé sur le sol, en sous-sol ou dans un abri.

Capacité cuve 280 litres.

Matériau de la cuve LLDPE.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 279

MODÈLE	CODE	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG.
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA VS GRINDER 1000 MA/ M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 sortie G2"	53,7

FEKAFOS 550 DOUBLE

STATION DE COLLECTE ET DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR DEUX POMPES



Station de collecte et relevage automatique, idéale pour la récolte et le pompage d'eaux usées civiles et industrielles dans le réseau d'égout.

Constituée d'une cuve en polyéthylène haute capacité de 550 litres avec 2 couvercles piétonnables (poids maximum de 100 kg), munis de joints hermétiques empêchant toute fuite de gaz et de liquide. Fourni avec 2 dispositifs de relevage (DSD2), pour faciliter l'entretien de la pompe.

La gamme Fekabox est prête pour l'utilisation d'une ou deux pompes non-automatiques monophasées, ou triphasées sans flotteur, qui doivent être commandées séparément, en combinaison avec le coffret de contrôle.

COMPOSANTS INCLUS :

- 2 dispositifs de relevage DSD2" et support anti-rotation pour Feka VS.
- 6 presse-étoupes câble pour pompe double et flotteurs.
- 2 kit de serre-câble flottant Feka VS.
- 3 flotteurs et support alarme flottante.

Plage de fonctionnement

De 1 à 32 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 23 m.

Liquide pompé

Eaux usées avec corps filamenteux, eaux sales, eaux souterraines, eaux de pluie, eaux grises et eaux de rivière ou de lac.

Liquides compatibles avec EN 12050-1, EN 12050-2.

Plage de température du liquide

De 0°C à +45°C.

Type d'installation possible

Fixée au sol à l'intérieur, enterrée à l'extérieur.

Ne convient pas aux véhicules, mais piétonnable jusqu'à 100 kg.

Capacité cuve 550 litres.

Matériau de la cuve LLDPE.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 280

MODÈLE	CODE	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG.
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, FEKA VS GRINDER 1000 MA/ M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée 2xDN110 Ventilation 1xDN50	94

FEKAFOS MAXI 1200, 3600

STATION DE COLLECTE ET DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR DEUX POMPES



Stations de collecte et relevage automatique adaptées pour le relevage des eaux de drainage et de pluie, ainsi que des eaux usées civiles et industrielles. Elles sont constituées d'un monobloc cylindrique en polyéthylène et d'une base de forme appropriée pour le logement des pompes et pour empêcher la stagnation d'eau. L'ouverture rectangulaire supérieure est dotée d'un couvercle en polyéthylène, d'un système de verrouillage et de joints anti-odeur. Cuve disponible en capacités allant de 1 200 l à 3 600 l. La cuve peut être également équipée d'une chambre de fonctionnement de vanne avec deux robinets-vannes et deux clapets anti-retour.

La station est prête pour l'utilisation de deux pompes d'eaux d'égouts, ou pompes de drainage monophasées non automatiques, ou pompes triphasées avec un diamètre de refoulement de DN50 à DN80. Les pompes doivent être commandées séparément en combinaison avec le coffret de contrôle.

Pour les cuves DN50, le pied d'accouplement est inclus avec Feka VS (accessoire 109530080).

Pour utiliser le modèle FX avec ces cuves, l'accessoire 60196199 doit être acheté séparément.

Pour les cuves DN65, le pied d'accouplement est inclus avec FX et FK (accessoire 60167993).

Pour les cuves DN80, le pied d'accouplement est inclus avec FX et FK (accessoire 60167994).

La version GR est dotée d'une grille filtrante et d'une grille anti-intrusion. La version CV est dotée d'une chambre de vannes.

Plage de fonctionnement

De 2 à 100 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 40 m.

Liquide pompé

Eaux usées avec corps filamenteux, eaux sales, eaux souterraines, eaux de pluie, eaux grises et eaux de rivière ou de lac.

Liquides compatibles avec EN 12050-1, EN 12050-2.

Plage de température du liquide

De 0°C à +50°C.

Type d'installation possible

À l'intérieur ou à l'extérieur d'un bâtiment, fixée au sol, enfouie, piétonnable, carrossable avec un accessoire spécial.

Matériau de la cuve

LLDPE.

VERSION STANDARD		CAPACITÉ l	CAPACITÉ NETTE l	À UTILISER AVEC	DIMENSIONS mm (L x L x H)	TUYAUX DN mm	POIDS ** KG
MODÈLE	CODE						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	1200	800	FEKA VS FEKA VS GRINDER GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN125 Sortie 2x DN50 Ventilation 1x DN50	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602						165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603						190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604						285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FEKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN65 Ventilation 1x DN50	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605						195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841						220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842						315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN80 Ventilation 1x DN50	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606						208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844						233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845						328

VERSION CV		CAPACITÉ l	CAPACITÉ NETTE l	À UTILISER AVEC	DIMENSIONS mm (L x L x H)	TUYAUX DN mm	POIDS ** KG
MODÈLE	CODE						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN125 Sortie 2x DN50 Ventilation 1x DN50	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465						240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466						265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413						360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FEKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN65 Ventilation 1x DN50	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469						290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470						315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471						410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN80 Ventilation 1x DN50	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473						323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474						348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414						443

** Version grille ajouter 15 Kg

ACCESSOIRES

	MODÈLE	CODE	FOURNITURE
	CHÂSSIS CARROSSABLE D400 1200X1200	60190463	À installer à l'extérieur dans une structure en béton armé créée de manière appropriée au niveau de la rue. - Cadre en acier pour l'ancrage sur une dalle en béton armé. - Couvercle de regard en fonte D400 1200x1200. - Extension de l'élévation et de la protection.

Convient uniquement à la version avec chambre de vannes (CV)

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE
FEKABOX 110	60164870	FEKA 600 M A 40th	60190343
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
FEKABOX 200	60162080	FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
		FEKA VS 1000 M-A	103040080
		FEKA VS 1200 M-A	103040120
		FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H
FEKABOX 200 FX	60198414	FEKA FXV 20.07 MA	60191210
		FEKA FXV 20.11 MA	60191229
		FEKA FXV 20.15 MA	60194185
		FEKA FXC 20.07 MA	60191213
		FEKA FXC 20.11 MA	60191233
		FEKA FXC 20.15 MA	60191251
		DRENAG FX 15.07 MA	60191219
		DRENAG FX 15.11MA	60191239
		DRENAG FX 15.15 MA	60191257
		GRINDER FX 15.07 MA	60191222
		GRINDER FX 15.11 MA	60191242
		GRINDER FX 15.15 MA	60191260



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Cuve et pompe sont livrées séparément et doivent être commandées séparément.

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 280	60162044	FEKA VS 550 M-NA	103040010	ED1M	60170005	NGPANEL	60211088
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	ED1T	108320330		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	ED1M	60170005		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	ED1T	108320330		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	ED1,5M	60170006		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	ED1,5T	108320340		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	ED1,5M	60170006		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	ED1,5T	108320340		
		FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	TBD	-		
		FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235H	TBD	-		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	ED2M	60170007		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	ED2,5T	108320350		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	ED2,5T	108320350		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	ED1M	60170005		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	ED0,75M	60170003		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	ED2,5T	108320350		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	ED1,5M	60170006		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	ED1T	108320330		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	ED1,5M	60170006		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	ED1,5T	108320340		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	ED2M	60170007		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	ED2,5T	108320350		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	ED2,5T	108320350		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	ED1M	60170005		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	ED1T	108320330		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	ED1,5M	60170006		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	ED1,5T	108320340		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	ED2M	60170007		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	ED1,5T	108320340		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	ED2,5T	108320350		



FEKAFOS 280

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 280 DOUBLE	60163426	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	NGPANEL	60211088
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	TBD	-		
		FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235H	TBD	-		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460				



FEKAFOS 280
DOUBLE

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de commande autre que NGPANEL, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de commande dans la section relative au coffret électrique.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	NGPANEL	60211088
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	TBD	-		
		FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235H	TBD	-		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460				



FEKAFOS 550
DOUBLE

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de commande autre que NGPANEL, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de commande dans la section relative au coffret électrique.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE



FEKAFOS MAXI 1200, 3600

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50 FEKAFOS MAXI 1700 - DN50 FEKAFOS MAXI 2200 - DN50 FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185601 60185602 60185603 60185604	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	NGPANEL	60211088
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	TBD	-		
		FEKA VS GRINDER 1000 T-NA	60211235H	TBD	-		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D4M	60170027		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de commande autre que NGPANEL, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de commande dans la section relative au coffret électrique.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE



FEKAFOS MAXI 1200, 3600

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE			
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	E2D3M	60170025	NGPANEL	60211088			
		FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	E2D3T	108320450					
		FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	E2D3M	60170025					
		FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	E2D3T	108320450					
		FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	E2D4M	60170027					
		FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	E2D5T	108320460					
		FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	E2D5T	108320460					
		FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	E2D3T	108320450					
		FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	E2D3T	108320450					
		FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	FEKA FXC 25.07 MNA	60191214			E2D3M	60170025	
				FEKA FXC 25.07 TNA	60191215			E2D1,5M	60170019	
		FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	FEKA FXC 25.11 MNA	60191234			E2D4M	60170027	
				FEKA FXC 25.11 TNA	60191235			E2D5T	108320460	
		FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	FEKA FXC 25.15 MNA	60191252			E2D5T	108320460	
				FEKA FXC 25.15 TNA	60191253			E2D3T	108320450	
				FEKA FXC 25.22 TNA	60191275			E2D3T	108320450	
				FKV 65.11.4 T5 400D	60172586			E2D3T	108320450	
				FKV 65 22.2 T5 400D	60171422			E2D5T	108320460	
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389			E2D5T	108320460					
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423			E2D8T	60170062					
FKC 65 22.2 T5 400D	60176795			E2D5T	108320460					
FKC 65 30.2 T5 400D	60176857			E2D5T	108320460					
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843			FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	E2D3T	108320450	NGPANEL	60211088	
		FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	E2D5T	108320460					
		FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	E2D5T	108320460					
		FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	E2D8T	60170062					
		FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	E2D8T	60170062					
	FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	E2D15T SD	60170047	-			-
			FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	E2D22T SD	60202365	-			-
			FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	E2D30T SD	60170065	-			-
	FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	E2D30T SD	60170065	-			-
			FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	E2D3T			108320450
	FKC 80 22.4 T5 400D	60176858			E2D5T	108320460				
	FKC 80 30.4 T5 400D	60176871			E2D8T	60170062				
	FKC 80 40.4 T5 400D	60176872			E2D8T	60170062				
	FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854			E2D15T SD	60170047	-			-
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855	E2D30T SD			60170065	-	-			

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de commande autre que NGPANEL, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de commande dans la section relative au coffret électrique.

NOVAIR

AÉRATEUR IMMERGÉ



Aérateur immergé conçu pour l'aération des eaux usées dans les petites installations d'épuration.

D'autres utilisations sont l'oxygénation des étangs de jardin et des élevages de poissons d'eau douce.

Grâce à sa conception, Novair assure une oxygénation optimale des installations d'épuration en créant un nuage large et dense de fines bulles.

L'étude de la dynamique des fluides s'est particulièrement concentrée sur le profil de la pale de la roue, afin de s'assurer que son démarrage n'endommagerait pas les micro-organismes présents dans le liquide. En raison de son installation en position verticale, le corps de l'aérateur est équipé d'une base d'appui.

D'un point de vue technique, le refroidissement du moteur est assuré par de grandes surfaces de contact entre la caisse du moteur et le liquide.

En plus d'être recouvert de résine pour garantir le fonctionnement même en présence d'humidité et d'éventuelles infiltrations, le câblage du câble d'alimentation a été facilité pour simplifier les activités d'entretien et le remplacement de ce dernier.

L'arbre moteur en acier avec une douille céramique dans la zone des bagues d'étanchéité garantit une grande résistance à l'usure et une durée de vie prolongée du produit. Corps de pompe, couvercle de câblage et roues en technopolymère. Avec joint et coude à 90° pour entrée verticale.

Plage de fonctionnement

Débit d'air entre 2 et 17 m³/h pour une profondeur de 20 à 90 cm.

Liquide pompé

Eaux grises, eaux claires, eaux usées sans corps solides en suspension.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. Compatible avec la norme EN 60335-2-41.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

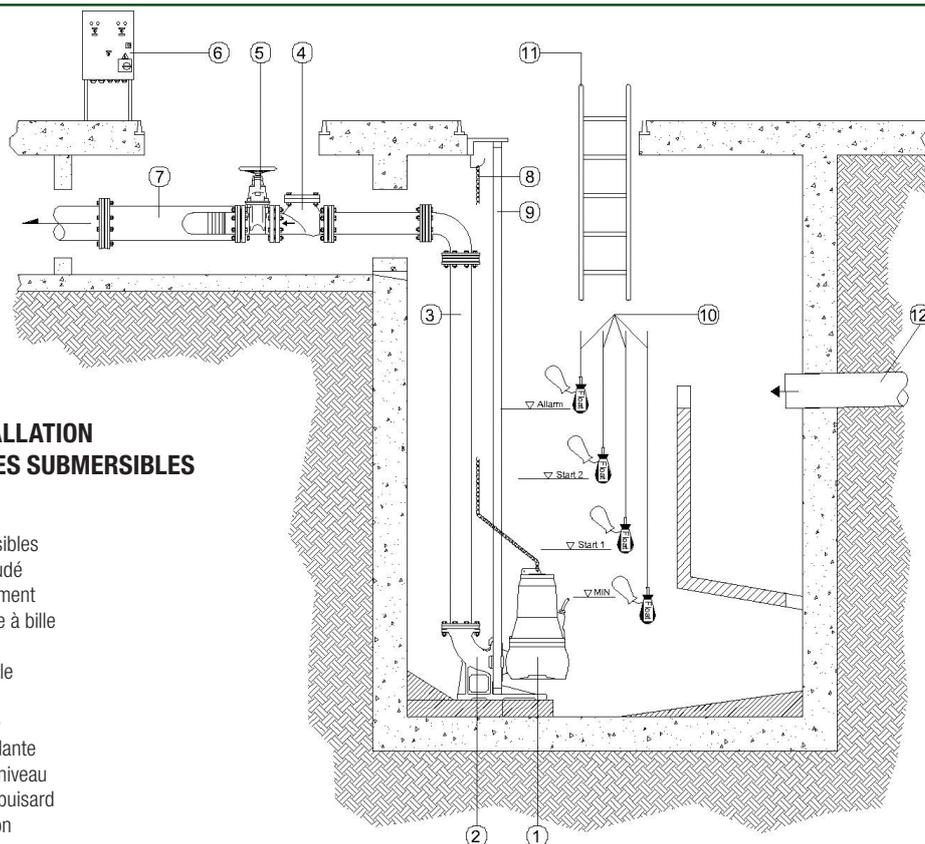
Type de câble d'alimentation

H07RNF8-F de 2 m, 5 m et 10 m, avec option prise SCHUKO.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													REFOUL. AIR NOMBRE m ³ /h	PROFONDEUR		DNM GAZ	CÂBLE	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q air m ³ /h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5	NOMBRE cm		MIN cm					
				kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6								
NOVAIR 200 M-NA	60168124H	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20					8	80	20	1"	2 mt / H07RNF8-F	3,5	32		
NOVAIR 200 M-NA	60169563H	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20					8	80	20	1"	5 mt / H07RNF8-F	3,5	32		
NOVAIR 200 M-NA	60172219H	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20					8	80	20	1"	10 mt / H07RNF8-F	3,5	32		
NOVAIR 600 M-NA	60171450H	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	2 mt / H07RNF8-F	5,4	32	
NOVAIR 600 M-NA	60170247H	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	5 mt / H07RNF8-F	5,4	32	
NOVAIR 600 M-NA	60170078H	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	10 mt / H07RNF8-F	5,4	32	

ACCESSOIRES POUR STATIONS DE POMPAGE, COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION

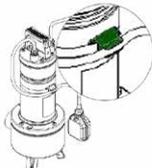
ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

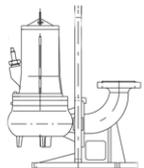


EXEMPLE INSTALLATION DE DEUX POMPES SUBMERSIBLES

LÉGENDE :

- 1 Pompes submersibles
- 2 Pied d'assise coudé
- 3 Tuyau de refoulement
- 4 Clapet de retenue à bille
- 5 Vanne
- 6 Coffret de contrôle
- 7 Collecteur
- 8 Chaîne de levage
- 9 Colonne descendante
- 10 Interrupteurs de niveau
- 11 Échelle de visite puisard
- 12 Tuyau d'admission

FLOTTEURS	NOVA	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
		●			●	KIT DE SERRE-CÂBLE FLOTTANT POUR FEKA VS	147121370

DISPOSITIFS DE RELEVAGE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
		●				DISPOSITIF DE RELEVAGE POUR FEKA VS 550-1200	109530080
		●				SUPPORT ANTI-ROTATION POUR FEKA VS	147121490
				●		UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 6000 DN 150	109530150
				●		UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 8000 DN 200	60141748

Tuyaux de guidage non compris.

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

ENSEMBLE DE RACCORD	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
			•			DA-050 ENSEMBLE DE RACCORD HORIZONTAL DN32 DN40 DN50	60195865
			•	•		DA-065 ENSEMBLE DE RACCORD HORIZONTAL DN65	60170310
			•	•		DA-V65 ENSEMBLE DE RACCORD DN65	60167993
				•		DA-V80 ENSEMBLE DE RACCORD DN80	60167994
				•		DA-V100 ENSEMBLE DE RACCORD DN100	60169609
				•		DA-V150 ENSEMBLE DE RACCORD DN150	60169610

RINGSTAND	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
				•		RINGSTAND Ø325 FK	60170329
				•		RINGSTAND Ø330 FK	60170330
				•		RINGSTAND Ø355 FK	60170331
				•		RINGSTAND Ø400 FK	60184584

KITS MANILLES	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•	•	•	•	•	KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 350KG	60171183
						KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 350KG	60178908
						KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 700KG	60171189

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

ADAPTATEURS	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	DESCRIPTION	CODE
					●	FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN65	60169712
					●	FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN80	60169713
					●	FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN100	60169715
					●	FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN150	60169717
			●	●		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FX - FLYGT DN50	60196203
	●	●	●	●		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FX GRINDER – FEKA DN32 DN40 DN50	60196199
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK65 FEKA 2500	60172547
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK80 FEKA 3000	60171768
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK100 FEKA 4000	60171770
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK150 FEKA 6000	60171772
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK 65 FEKA 3000	60171774
					●	ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK80 FEKA 4000	60171776
	●	●				KIT COUDE 90° 1"1/2 GAZ FX	60195857
			●	●		KIT COUDE 90° 2" GAZ FX *	60195856
			●	●	●	KIT COUDE 90° 2" 1/2 GAZ FX **	60211555
			●	●	●	KIT COUDE 90° 3" GAZ FX **	60203622

* Pour les pompes avec DN50 - ** Pour les pompes avec DN65

KIT BRIDE	FX	FK	DESCRIPTION	CODE
	●	●	KIT BRIDE DN 65 PN 16 UNI 2254	60172458
		●	KIT BRIDE DN 80 PN 16 UNI 2254	60172460
		●	KIT BRIDE DN 100 PN 16 UNI 2254	60172461

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

CLAPET DE RETENUE À BILLE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•					CLAPET DE RETENUE À BILLE EN PVC PN10 1" ¼ FILETÉ	002130285
	•	•	•			CLAPET DE RETENUE À BILLE EN PVC PN10 1" ½ FILETÉ	002130286
	•	•	•		•	CLAPET DE RETENUE À BILLE EN PVC PN10 2" FILETÉ	002130287
	•	•	•	•	•	CLAPET DE RETENUE À BILLE EN PVC PN10 2" 1/2 FILETÉ	60171217
	•	•	•	•	•	CLAPET DE RETENUE À BILLE EN PVC PN10 3" FILETÉ	60171218
	•					CLAPET DE RETENUE À BILLE 1" ¼ FILETÉ	60160625
	•	•	•			CLAPET DE RETENUE À BILLE 1" ½ FILETÉ	60160626
	•	•	•		•	CLAPET DE RETENUE À BILLE 2" FILETÉ	60160627
	•	•	•	•		CLAPET DE RETENUE À BILLE 2" ½ - FILETÉ	60160628
		•	•		•	CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 50	60160629
		•	•	•	•	CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 65	60160630
				•	•	CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 80	60160631
				•		CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 100	60160632
				•		CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 150	60160633
						CLAPET DE RETENUE À BILLE DN 200	60160634

KIT DE REFLUX	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•	•	•		•	KIT DE REFLUX	538860000

ROBINETS-VANNES	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE	
		•	•		•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 50	60163811	
		•	•	•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 65	60163812	
					•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 80	60163813
					•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 100	60163814
					•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 150	60163815
						•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 200	60163816

NGPANEL

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

NOUVEAU - À PARTIR DE MARS 2024



ngpanel



Coffret de commande électrique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles, version monophasée et triphasée, installées dans des bâtiments commerciaux. Grâce à la possibilité de réguler le courant, le coffret est compatible avec tous les modèles de pompes ayant un courant compris entre 1 A et 29 A, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

Une procédure guidée (assistant) à partir de l'écran ou d'autres appareils connectés vous permet de démarrer les pompes en quelques étapes seulement.

Toutes les configurations, les commandes et la visualisation des alarmes s'effectuent également directement sur un smartphone ou une tablette grâce à l'application, ou sur un portail PC, via les services numériques DConnect.

Connectivité intégrée via Bluetooth, Wi-Fi et Modbus.

En l'absence d'une connexion WiFi, il est possible d'utiliser le kit modem wifi DAB, en l'alimentant directement à partir du port USB dédié, présent à l'intérieur du panneau.

Alimentation monophasée 1 x 230 V
Alimentation triphasée 3x400 V 50 Hz
Courant de fonctionnement maximal
 2 x 12 A, 2 x 20 A, 1 x 29 A
Protection IP IP55
Température ambiante -10 °C +50 °C
Condensateur de démarrage accessoires
Altitude maximale 1 000 m au-dessus du niveau de la mer

**CONNECTIVITÉ
INTÉGRÉE**

**ACCESSOIRES
PAGE 53**

MODÈLE	CODE	TENSION 50/60 Hz	DÉMARRAGE	COURANT POMPE MAX. A	PUISSANCE POMPE MAX. (P2) KW
NGPANEL 1 POMPE 29 A	60212822	1 x 230 VCA	DIRECT	29	4,5
		3 x 400 VCA		12	5,5
NGPANEL 2 POMPES 20 A	60212821	1 x 230 VCA	DIRECT	20	2,5
		3 x 400 VCA		12	5,5
NGPANEL 2 POMPES 12 A	60211088	1 x 230 VCA	DIRECT	12	1,5
		3 x 400 VCA		12	5,5

SYSTÈME INTELLIGENT DAB

NgPanel utilisé avec **DAB Virtual Cockpit** et **DConnect** porte l'expérience de l'utilisateur à un niveau supérieur, en permettant de contrôler la pompe depuis n'importe quel endroit, en optimisant la procédure correspondante, qui devient extrêmement simple, intuitive et efficace : cela signifie une configuration rapide, une surveillance directe de l'état et des avertissements d'alarme immédiats sur l'écran.

Connecté à Internet, **NgPanel** exploite tout son potentiel pour un contrôle du système de plus en plus flexible et intelligent.



EN SAVOIR PLUS



D+CONNECT

ESSAYEZ, C'EST GRATUIT !

NgPanel vous donne la possibilité d'essayer l'expérience du système intelligent intégré de **DAB** gratuitement pendant toute une année.

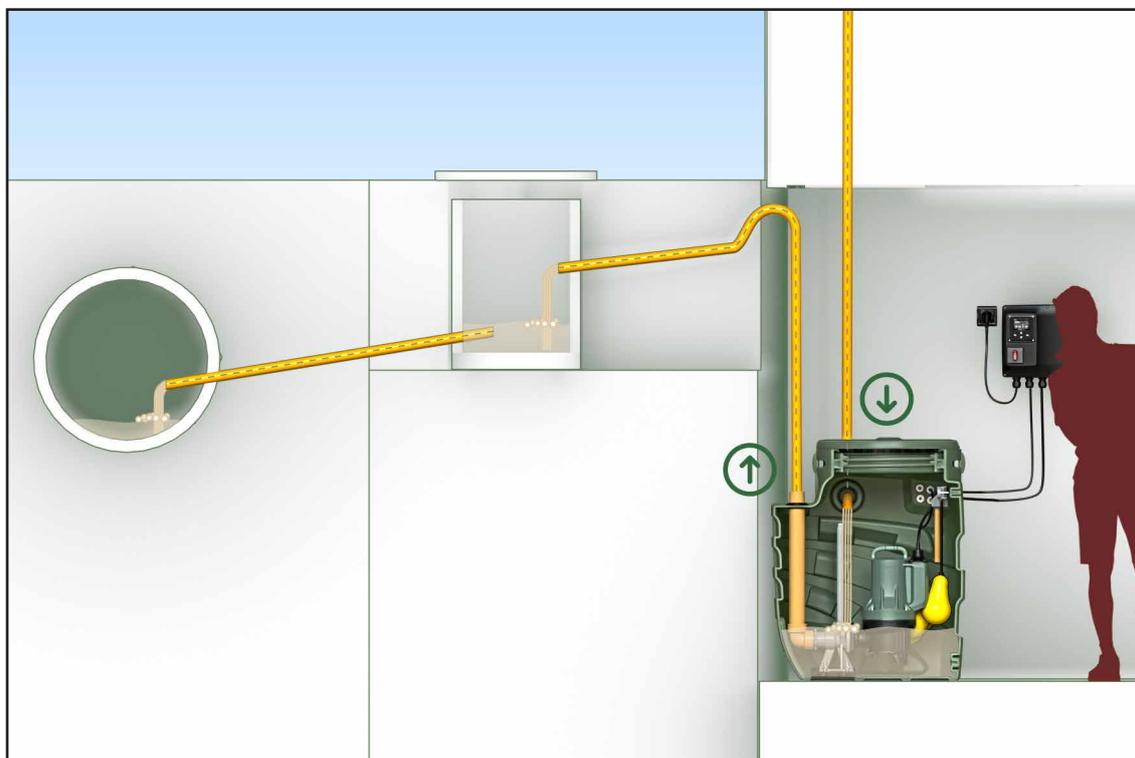
**FREE
12
MONTHS**



FONCTION DE VIDANGE / REMPLISSAGE

Approprié pour piloter les stations de pompage de remplissage/vidange pour le drainage des eaux pluviales ou des eaux usées en général.

- Fonctionnement avec des flotteurs à bulbe ou standard, max 5 (2/3 pour le fonctionnement, 2 pour l'alarme).
- Fonctionnement avec transducteur de niveau (0-10 V / 4 ... 20 mA).
- Échange de l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage, toutes les 24 heures ou à intervalles prédéfinis.



ACCESSOIRES

	DESCRIPTION	CODE
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 MÈTRES 159260030
		10 MÈTRES 159260040
		15 MÈTRES 159260050
		20 MÈTRES 159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES 002718000
		20 MÈTRES 002718001
	CAPTEUR DE PROFONDEUR 0-5 M- CÂBLE DE 20 M POUR DRAINAGE ET EAUX USÉES	60114675

	DESCRIPTION	CODE
	CLIGNOTANT 230 V 5 W 50/60 HZ Équipé d'une lampe à incandescence 5W	60169271
	ALARME ACOUSTIQUE - 230 V - 50 HZ	002789002
	ALARME ACOUSTIQUE - 24 V - 50 HZ	002789000

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



EBox Basic

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée, pour des applications domestiques. Compatible avec tous les modèles de pompes ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 2,2 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

EBox Plus

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée et triphasée, installées dans des bâtiments de services résidentiels ou commerciaux. Grâce à la possibilité de réguler le courant, le coffret est compatible avec tous les modèles de pompes fournis ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 5,5 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

Tension nominale d'alimentation

EBox Plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique).

EBox Basic 1x 230 V.

Fréquence 50 - 60 Hz.

Utilisation maximum de puissance

EBox Plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt.

EBox Basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt.

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A.

Condensateur démarrage

Kit fourni comme accessoire.

Limites température ambiante d'utilisation -10°C +40°C.

Limites de température de stockage -25 °C +55 °C.

Humidité relative 90% à 20°C.

Altitude max 1000 a.s.l.

Degré de protection IP55.

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1.

ebox



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 53

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A
				kW x2	HP x2	
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
		3 X 230 V		3	4	
		3 X 400 V		5,5	7,5	



FONCTION DE VIDANGE / REMPLISSAGE

Approprié pour piloter les stations de pompage de remplissage/vidange pour le drainage des eaux pluviales ou des eaux usées en général.

- Fonctionnement avec des flotteurs à bulbe ou standard, max 5 (2/3 pour le fonctionnement, 2 pour l'alarme).
- Fonctionnement avec transducteur de niveau (0-10 V / 4 ... 20 mA).
- Échange de l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage, toutes les 24 heures ou à intervalles prédéfinis.



ACCESSOIRES

DESCRIPTION		CODE	
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 MÈTRES	159260030
		10 MÈTRES	159260040
		15 MÈTRES	159260050
		20 MÈTRES	159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES	002718000
		20 MÈTRES	002718001

DESCRIPTION		CODE
	KIT CONDENSATEUR 40UF	60169268
	KIT CONDENSATEUR 30UF	60169269
	KIT CONDENSATEUR 20UF	60169270
	CLIGNOTANT 230 V 5 W 50/60 HZ Équipé d'une lampe à incandescence 5W	60169271

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION NOVA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	DIRECT
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRECT
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRECT
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRECT

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•		•

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•		•
•		•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE	
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230V~	0,35	0,22	0,3	1,9	DIRECT	
FEKA 600 M NA 40TH	60194419		0,68	0,5	0,67	3,1	DIRECT	
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT	
FEKA VS 750 M-NA	103040050		1,11	0,75	1	5,13	DIRECT	
FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1,46	1	1,36	6,63	DIRECT	
FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1,93	1,2	1,6	8,63	DIRECT	
FEKA 600 T NA 40TH	60196308		3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRECT
FEKA VS 550 T-NA	103040020			0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT
FEKA VS 750 T-NA	103040060	1,03		0,75	1	1,94	DIRECT	
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	1,37		1	1,36	2,51	DIRECT	
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	1,86		1,2	1,6	3,44	DIRECT	

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•		•
•		•

TABLEAU DE SÉLECTION + COFFRETS FEKA VS GRINDER

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	3 x 400V	1,3	1	1,3	3

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•		•

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237		1,5	1,2	1,6	6,8
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255		2,3	1,8	2,4	10,6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238		1,5	1,2	1,6	2,8
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256		2,5	1,8	2,4	4,3
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277		3,1	2,3	3,1	5,2

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•		•
•		•

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
							60211088	60163214	60163215
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	•	•	•
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231		1,4	1	1,3	6,3	•	•	•
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249		2	1,5	2	9,1	•	•	•
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214		0,9	0,6	0,8	4,1	•	•	•
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234		1,4	1,1	1,5	6,4	•	•	•
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252		2	1,6	2,1	9,3	•	•	•
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	•		•
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232		1,3	1	1,3	2,6	•		•
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250		1,8	1,5	2	3,5	•		•
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273		2,8	2,2	2,9	4,9	•		•
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215		0,9	0,6	0,8	1,8	•		•
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235		1,4	1,1	1,5	2,6	•		•
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253		1,9	1,6	2,1	3,6	•		•
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275		2,9	2,3	3,1	5	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION GRINDER FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
							60211088	60163214	60163215
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	•	•	•
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1,5	1,1	1,5	6,8	•	•	•
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		2,2	1,6	2,1	9,8	•	•	•
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	•		•
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		1,5	1,1	1,5	2,8	•		•
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		2,1	1,6	2,1	3,8	•		•
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279		2,6	2,1	2,8	4,7	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
							60211088	60163214	60163215
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	•	•	•
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227		1,7	1,2	1,6	8	•	•	•
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186		2,3	1,7	2,3	10,5	•	•	•
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349		1,5	1	1,3	6,6	•	•	•
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230		1,7	1,2	1,6	7,6	•	•	•
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201		2,3	1,7	2,3	10,6	•	•	•
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	•		•
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228		1,6	1,2	1,6	2,9	•		•
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261		2,2	1,7	2,3	4	•		•
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265		2,9	2,2	2,9	5	•		•
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269		1	0,7	0,9	2,2	•		•
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271		1,7	1,2	1,6	3	•		•
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351		1,3	1	1,3	2,3	•		•
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244		1,7	1,2	1,6	3	•		•
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263		2,2	1,7	2,3	4	•		•
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267		2,8	2,2	2,9	4,9	•		•

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FK V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3x400V-	1,3	1,1	1,5	3,3	60211088	60163214	60163215
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422		2,5	2,2	3,0	4,8	•		•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389		3,3	3,0	4,0	5,7	•		•
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423		4,6	4,0	5,5	7,5	•		•
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443		1,3	1,1	1,5	3,5	•		•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444		1,8	1,5	2,0	3,8	•		•
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418		2,5	2,2	3,0	4,7	•		•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445		4,5	4,0	5,5	8,6	•		•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424		4,6	4,0	5,5	7,7	•		•
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446		3,5	3,0	4,0	8,0	•		•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447		4,5	4,0	5,5	8,9	•		•

Pour les pompes d'une puissance supérieure à 5,5 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

TABLEAU DE SÉLECTION FK C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,8	60211088	60163214	60163215
FKC 65 30.2 T5	60176857		3,4	3	4,1	5,8	•		•
FKC 80 15.4 T5	60176796		1,8	1,5	2,1	3,5	•		•
FKC 80 22.4 T5	60176858		2,6	2,2	3	4,7	•		•
FKC 80 30.4 T5	60176871		3,6	3	4,1	7,6	•		•
FKC 80 40.4 T5	60176872		4,7	4	5,5	8,9	•		•
FKC 100 15.4 T5	60176859		1,8	1,5	2,1	3,9	•		•
FKC 100 22.4 T5	60176860		2,6	2,2	3	4,7	•		•
FKC 100 30.4 T5	60176873		3,3	3	4,1	7,7	•		•
FKC 100 40.4 T5	60176874		4,2	4	5,5	8,6	•		•
FKC 150 30.4 T5	60177074		3,7	3	4,1	7,8	•		•
FKC 150 40.4 T5	60176875		4,5	4	5,5	8,7	•		•

Pour les tensions d'entrée de la pompe autres que 400 V standard, contactez notre réseau de distribution.

Pour les pompes d'une puissance supérieure à 4 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCUILATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ED

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



Photo d'exemple

Fourni dans une boîte en matière thermoplastique auto-extinguible, équipé de support pour le montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles ED3M, ED3MHS, de ED2,5 à ED30T SD peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée. Les modèles ED3MHS et ED2, 4MHS sont équipés d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : - 10°C +40°C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230V 1~ ± 10%.

400 V 3~ ± 10 %.

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température ambiante
-10°C +40°C.

Limites température ambiante de stockage
-25°C +55°C.

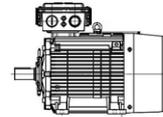
Humidité relative (sans condensation)
50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret
selon EN 60204-1 et EN 60439-1.

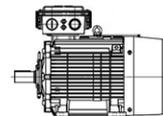
ED MONOPHASÉ 1 x 220 - 240 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 V~	DIRECT	0,63 - 1 A	1	Plaque signalétique du moteur - Tension : 1 x 220 - 240 V Courant nominal I _n : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 V~	DIRECT	1 - 1,6A	1,6	
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 V~	DIRECT	2,5 - 4A	4	
ED1M	60170005	1X220 - 240 V~	DIRECT	4 - 6,3A	6,3	
ED1,5M	60170006	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
ED2M	60170007	1X220 - 240 V~	DIRECT	9 - 14A	14	
ED2,4M	60170009	1X220 - 240 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	
ED3MHS	60170010	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
ED3M 40UF	60170012	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	



ED TRIPHASÉ 3 x 400 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
ED0,08T *	60170013	3X400 V~	DIRECT	0,4-0,63A	0,63	Plaque signalétique du moteur - Tension : 3 x 400 V Courant nominal I _n : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
ED0,5T *	60170015	3X400 V~	DIRECT	1-1,6A	1,6	
ED1T *	108320330	3X400 V~	DIRECT	1,6-2,5A	2,5	
ED1,5T *	108320340	3X400 V~	DIRECT	2,5-4A	4	
ED2,5T *	108320350	3X400 V~	DIRECT	4-6,3A	6,3	
ED4T *	60170054	3X400 V~	DIRECT	6,3-10A	10	
ED8T *	60170055	3X400 V~	DIRECT	9-14A	14	
ED11T *	60170056	3X400 V~	DIRECT	13-18A	18	
ED14T *	60170057	3X400 V~	DIRECT	17-23A	23	
ED15T *	60170058	3X400 V~	DIRECT	25-32A	32	
ED7,5T SD **	108320840	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
ED11T SD **	60202686	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
ED15T SD **	60170075	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
ED20T SD **	60170059	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
ED25T SD **	60170060	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
ED30T SD **	60170061	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	50	



* Coffrets de contrôle électriques avec prédisposition du module de sonde d'huile.

** Coffrets de contrôle électriques avec module de sonde d'huile de série.

E2D

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



Photo d'exemple

Fourni sur la boîte en matière thermoplastique auto-extinguible et dans les modèles métalliques E2D50TSD et E2D60TSD, équipé de supports pour montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles E2D6M, E2D6MHS, de E2D5T à E2D60T peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée. Le modèle E2D6MHS est équipé d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé. Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Modèle d'échange pour l'alternance des pompes de démarrage
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10°C +40°C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230V 1~ ± 10%.
400 V 3~ ± 10%.

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température ambiante
de -10 °C à +40 °C.

Limites température ambiante de stockage
de -25 °C à +55 °C.

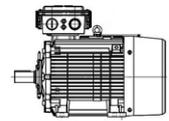
Humidité relative (sans condensation)
50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret de contrôle
selon EN 60204-1 et UNI EN 60439-1.

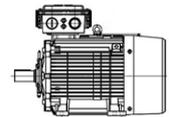
E2D MONOPHASÉ 1 x 220 - 240 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E2D0,6M	60170017	1X220 - 240 V~	DIRECT	1 - 1,6A	1,6	Plaque signalétique du moteur - Tension : 1 x 220 - 240 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
E2D1,5M	60170019	1X220 - 240 V~	DIRECT	2,5 - 4A	4	
E2D2M	60170021	1X220 - 240 V~	DIRECT	4 - 6,3A	6,3	
E2D6M 40UF	60170023	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
E2D6M HS	60170024	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
E2D3M *	60170025	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
E2D4M *	60170027	1X220 - 240 V~	DIRECT	9 - 14A	14	
E2D4,8M *	60170028	1X220 - 240 V~	DIRECT	13 - 18A	18	



E2D TRIPHASÉ 3 x 400 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E2D2T *	108320440	3X400 V~	DIRECT	1,6 - 2,5A	2,5	Plaque signalétique du moteur - Tension : 3 x 400 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
E2D3T *	108320450	3X400 V~	DIRECT	2,5 - 4A	4	
E2D5T *	108320460	3X400 V~	DIRECT	4 - 6,3A	6,3	
E2D8T *	60170062	3X400 V~	DIRECT	6,3 - 10A	10	
E2D15T *	60170046	3X400 V~	DIRECT	9 - 14A	14	
E2D22T *	60170063	3X400 V~	DIRECT	13 - 18A	18	
E2D28T *	60170064	3X400 V~	DIRECT	17 - 23A	23	
E2D30T *	108320750	3X400 V~	DIRECT	25 - 32A	32	
E2D15T SD **	60170047	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14A	14	
E2D22T SD **	60202365	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18A	18	
E2D30T SD **	60170065	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23A	23	
E2D40T SD **	60170066	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32A	32	
E2D50T SD **	60170067	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40A	40	
E2D60T SD **	60170068	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50A	50	



* Coffrets de contrôle électriques avec prédisposition du module de sonde d'huile.

** Coffrets de contrôle électriques avec module de sonde d'huile de série.

ACCESSOIRES

	RELAIS NIVEAU D'HUILE COFFRETS DRAINAGE	60172920
--	--	----------

E3D

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



Photo d'exemple

Fourni sur la boîte en matière thermoplastique auto-extinguible et dans les modèles métalliques E3D22, 5TSD, équipé de supports pour montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles E3D9M, E9D6MHS, de E3D12T à E3D90T SD peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée. Le modèle E3D9MHS est équipé d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Modèle d'échange pour l'alternance des pompes de démarrage
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10°C +40°C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230V 1~ ± 10%.
400 V 3~ ± 10 %.

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température ambiante
de -10 °C à +40 °C.

Limites température ambiante de stockage
de -25 °C à +55 °C.

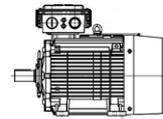
Humidité relative (sans condensation)
50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret de contrôle
selon EN 60204-1 et UNI EN 60439-1.

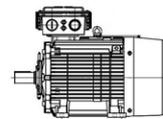
E3D MONOPHASÉ 1 x 220 - 240 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E3D0,9M	60170030	1X220 - 240 V~	DIRECT	1 - 1,6 A	1,6	Plaque signalétique du moteur - Tension : 1 x 220 - 240 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
E3D2,25M	60170032	1X220 - 240 V~	DIRECT	2,5 - 4 A	4	
E3D3M	60170033	1X220 - 240 V~	DIRECT	4 - 6,3 A	6,3	
E3D9M 40UF	60170035	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E3D9M HS	60170037	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E3D4,5M	60170039	1X220 - 240 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E3D6M	60170041	1X220 - 240 V~	DIRECT	9 - 14 A	14	
E3D7,2M	60170042	1X220 - 240 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	



E3D TRIPHASÉ 3 x 400 V

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	PROTECTION THERMIQUE	COURANT MAX A	COMMENT CHOISIR
E3D3T	108330440	3X400 V~	DIRECT	1,6 - 2,5 A	2,5	Plaque signalétique du moteur - Tension : 3 x 400 V Courant nominal In : ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ La valeur I Max doit se situer dans la plage de protection thermique du moteur
E3D4,5T	108330450	3X400 V~	DIRECT	2,5 - 4 A	4	
E3D7,5T	60115082	3X400 V~	DIRECT	4 - 6,3 A	6,3	
E3D12T	60170069	3X400 V~	DIRECT	6,3 - 10 A	10	
E3D22,5T	60170070	3X400 V~	DIRECT	9 - 14 A	14	
E3D33T	60170071	3X400 V~	DIRECT	13 - 18 A	18	
E3D42T	60170049	3X400 V~	DIRECT	17 - 23 A	23	
E3D45T	60170050	3X400 V~	DIRECT	25 - 32 A	32	
E3D22,5T SD	60170051	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
E3D33T SD	60202687	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
E3D45T SD	60170072	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
E3D60T SD	60170073	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
E3D75T SD	60170074	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
E3D90T SD	60170052	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	



COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION NOVA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	DIRECT	•			ED0,1M	60169998
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1x230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3x400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1x230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3x400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	DIRECT	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION GRINDER FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	DIRECT	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMAR- RAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	DIRECT	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	DIRECT	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FK V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ			•	E2D22T SD	60202365
										•	E3D33T SD	60202687
								•			ED15T SD	60170075
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ		•		E2D30T SD	60170065
										•	E3D45T SD	60170072
								•			ED15T SD	60170075
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ		•		E2D30T SD	60170065
										•	E3D45T SD	60170072
								•			ED4T	60170054
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	DIRECT		•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	DIRECT		•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED7,5T SD	108320840
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ		•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
								•			E2D22T SD	60202365
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365
										•	E3D33T SD	60202687
								•			ED4T	60170054

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FK C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	In A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
								•			ED2,5T	108320350
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	DIRECT		•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
								•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	DIRECT			•	E3D4,5T	108330450
								•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	DIRECT		•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	DIRECT			•	E3D12T	60170069
								•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	12	Y/Δ		•		E2D22T SD	60202365
										•	E3D33T SD	60202687
								•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ			•	E3D7,5T	60115082
								•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED2,5T	108320350
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT		•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
								•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	DIRECT			•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	DIRECT	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
								•			E2D22T SD	60202365
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ		•		E3D33T SD	60202687
										•	ED2,5T	108320350
								•			E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ			•	ED4T	60170054
								•			E2D8T	60170062
									•		E3D12T	60170069
										•	ED4T	60170054
FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	DIRECT		•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	DIRECT			•	E3D12T	60170069
								•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
									•		E2D22T SD	60202365
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ		•		E3D33T SD	60202687
								•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

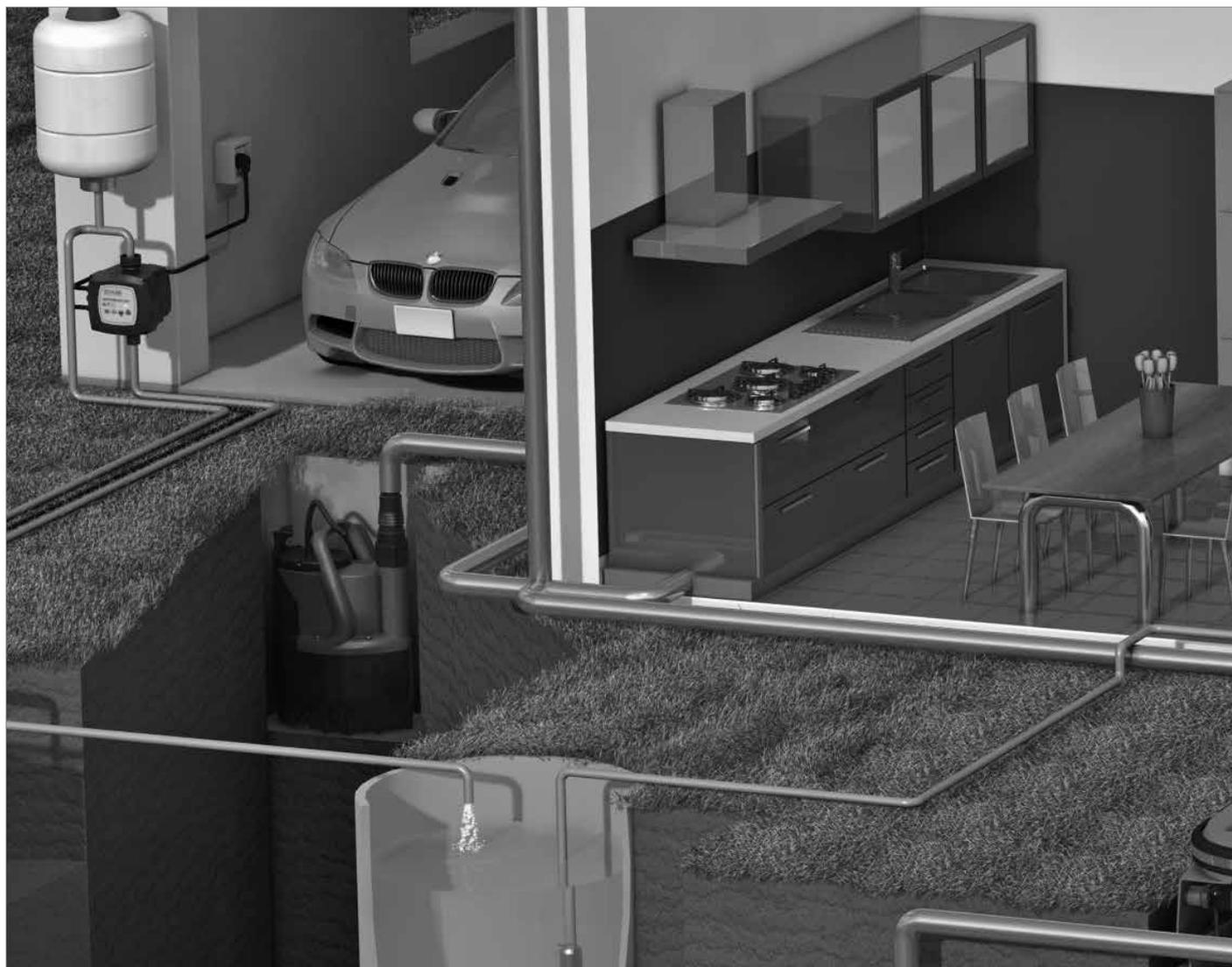
UNITÉS DE PRESSION



ANNEXE TECHNIQUE

ANNEXE TECHNIQUE

SCHÉMAS D'INSTALLATION - POMPES SUBMERSIBLES



APPLICATIONS

- Drainage de l'eau des sous-sols et des garages
- Puits de récupération des eaux de pluie
- Puits de drainage
- Relevage de l'eau dans des cuves ou des rivières
- Autres applications
- Nova : l'idéal pour le pompage d'eau trouble sans fibres
- Feka : l'idéal pour le pompage des eaux usées des fosses septiques

FONCTIONNALITÉS

- Plage de fonctionnement : de 1 à 16 m³ avec hauteur d'élévation jusqu'à 10,2 mètres.
- Température de l'eau entre 0 °C et 35 °C
- Passage libre pour les particules de 5 mm à 25 mm
- Profondeur d'immersion maximum: 7 m
- Légères et faciles à transporter

INFORMATIONS IMPORTANTES :

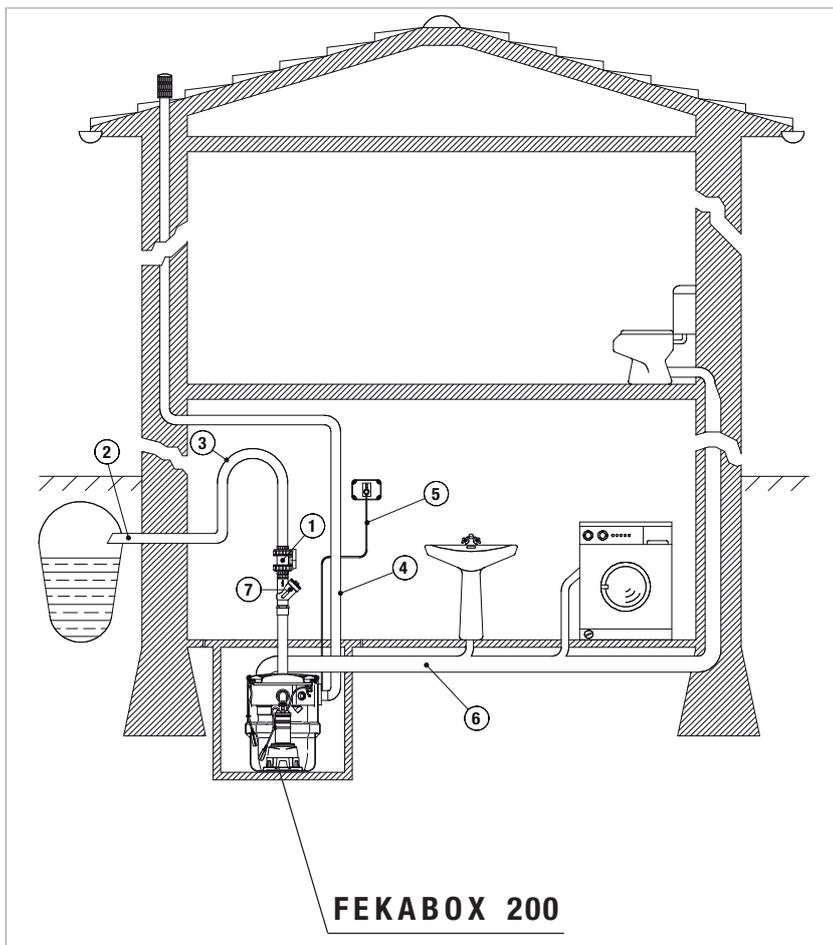
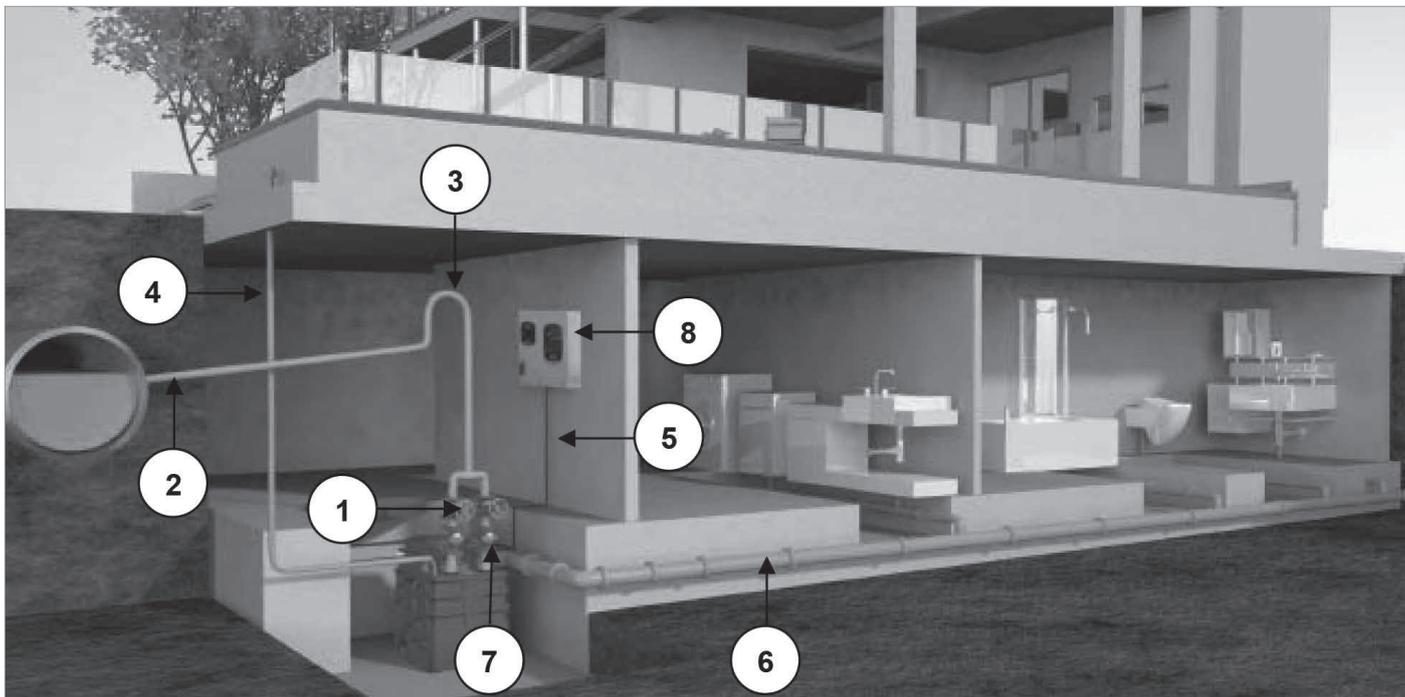
- Installer un support pour s'assurer que la pompe ne repose pas sur le fond
- Ne pas installer de tuyaux d'un diamètre inférieur à celui du refoulement de la pompe
- Toujours installer en position verticale
- Pour les modèles avec flotteur, afin de garantir le fonctionnement automatique, il faut s'assurer que le bras ou le flotteur peut se déplacer librement, sans être gêné par l'installation.
- Ne pas brancher l'alimentation électrique si des personnes sont en contact avec l'eau de la cuve où la pompe est installée.
- Immerger complètement la pompe pour éviter la surchauffe du moteur
- S'assurer qu'il n'y a pas de poches d'air dans la pompe.

ANNEXE TECHNIQUE

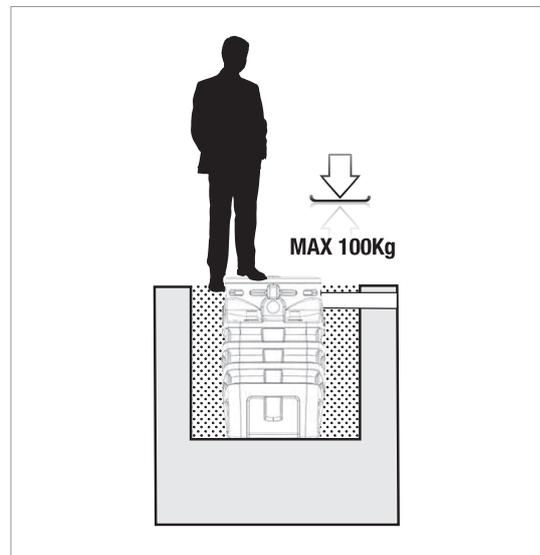
STATIONS DE RELEVAGE AUTOMATIQUES

EXEMPLES D'INSTALLATION

L'installation peut se faire à la fois en surface et sous terre, lorsque le franchissement des barrières du sol est nécessaire pour le raccordement au réseau d'égouts, y compris ceux qui peuvent être éloignés. Fekafos peut être installé dans les caves, les garages, les puits enterrés.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
1	Clapet de retenue à boule
2	Refoulement
3	Siphon
4	Ventilation
5	Câble d'alimentation
6	Collection
7	Clapet de retenue
8	Coffret de commande E-BOX (modèles FEKAFOS uniquement)



Installation à l'extérieur sans structure de soutien, enterrée, avec du sable. Il est possible de marcher dessus.

ANNEXE TECHNIQUE

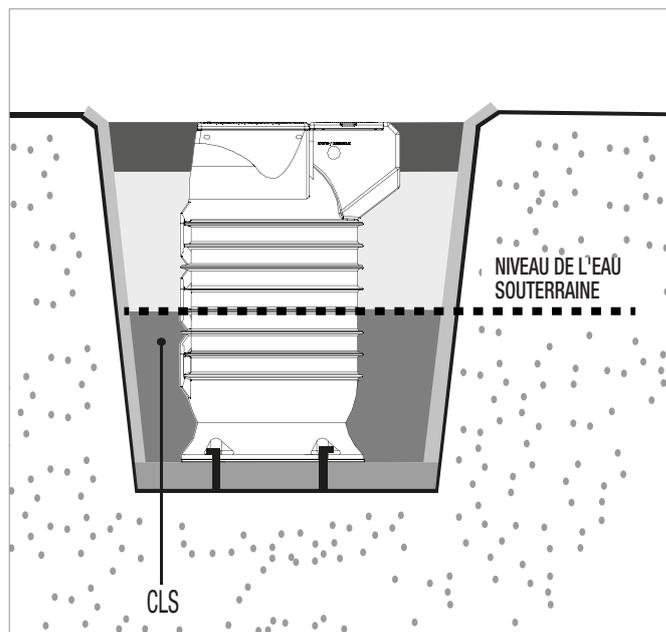
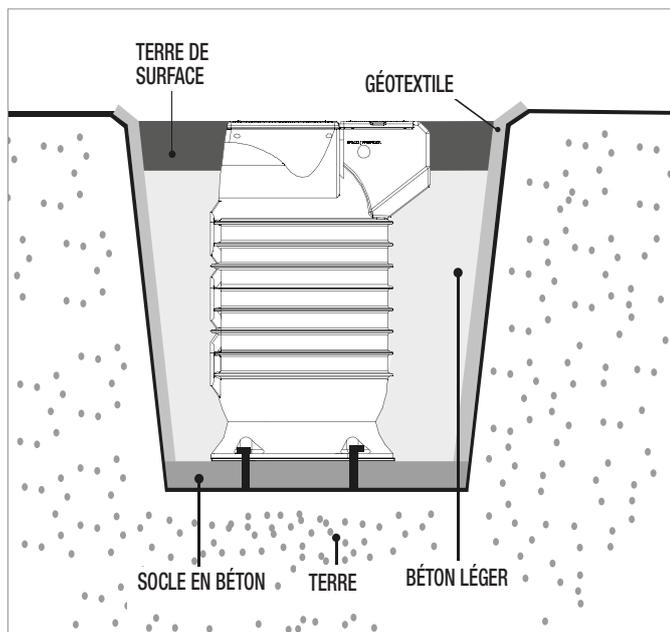
STATIONS DE RELEVAGE AUTOMATIQUES

FEKAFOS MAXI 1200, 3600 POSITIONNEMENT DE LA STATION DE POMPAGE

En sous-sol, à l'extérieur d'un bâtiment, réaliser une plate-forme de support en béton armé de résistance adéquate, calculée par un technicien qualifié. Positionner la cuve sur la plate-forme de support en béton armé et y percer des trous correspondant aux emplacements d'accrochage prévus sur le socle du produit. Insérer ensuite des vis à pression dans les trous prévus à cet effet et accrocher la cuve.

Afin d'éviter des déformations anormales des cuves et des tours d'inspection pendant le remblayage, le niveau d'eau à l'intérieur de la cuve doit toujours être supérieur au niveau de remblayage. Procéder par couches de 15/20 cm, en remplissant d'abord la cuve d'eau et en remblayant ensuite avec du béton léger, comme indiqué sur le dessin. Enfin, recouvrir le produit d'une couche de gravier et de sable lavés jusqu'à ce qu'il soit entièrement recouvert.

En cas d'eau souterraine, après avoir réalisé la dalle en béton armé, remplir la cuve d'eau jusqu'à ce qu'elle atteigne le niveau de l'eau souterraine, en la remblayant extérieurement avec la même épaisseur de béton.



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

DIVERTRON

LA NOUVELLE FORME DE L'EFFICACITÉ



ESTHÉTIQUE, COMPOSANTS TECHNIQUES ET TECHNOLOGIE REPENSÉS POUR
ACCROÎTRE LES PERFORMANCES ET RÉDUIRE LA CONSOMMATION



DABPUMPS.COM

DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

INDEX - POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES



PULSAR

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"



D3

PAGE 314



PULSAR DRY

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"



D3

PAGE 316



DIVERTEK

POMPES SUBMERSIBLES À PLUSIEURS
ROUES

DF

PAGE 318



DIVERTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES

AA - EZ

PAGE 319



DTRON 2

MULTICELLULAIRES ÉLECTRONIQUES 7"
POMPES SUBMERSIBLES

AA

PAGE 320



DTRON 3

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 7"

AA

PAGE 321



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE

F4

PAGE 322



MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"

D4

PAGE 323



S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4"

FN FP FO FQ FL

PAGE 324



S4

POMPES SUBMERSIBLES
4"



FV FZ G3 FU

PAGE 329



4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E1

PAGE 332



4GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

F1

PAGE 333



4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E2

PAGE 334



40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E3

PAGE 335



SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 336



SS 7

POMPES SUBMERSIBLES 7"

EY

PAGE 343



SS 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 345



SS 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 347



SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 348



SMC 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 350



SMC 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 353



SMC 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"

DY

PAGE 355



SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 356



SMN 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 360



SMN 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"

DY

PAGE 361



6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

E4 - F2

PAGE 362



6GF USAGE INTENSIF

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

E4

PAGE 364

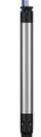


TR 6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

CW

PAGE 365

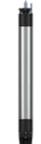


TR 8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"

CX

PAGE 366



TR 10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"

CY

PAGE 367



TR 12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"

CZ

PAGE 368



ACCESSOIRES

PAGE 369

ANNEXE TECHNIQUE

PAGE 381

PULSAR

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



Pompe submersible monobloc à plusieurs roues 5" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le relevage d'eau dans les bâtiments résidentiels.

Ces pompes fonctionnent immergées dans les puits et les premières cuves de récolte d'eau ou les citernes.

L'aspiration est effectuée à travers un filtre situé dans la partie inférieure de la pompe.

Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.

Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes.

Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.

Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium / carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.

Câble d'alimentation, protection thermoampérométrique et condensateur de démarrage inclus dans la version monophasée.

La version monophasée est également disponible sans condensateur, cette version doit être combinée avec un coffret de commande fourni comme accessoire.

Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement De 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 88 mètres.

Profondeur d'immersion maximale 20 m.

Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Quantité de sable 50 g/m³.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.

Brides, filetage 1" 1/4 GAZ.

Diamètre maximum de la pompe 138 mm.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Niveau de protection du moteur pompe IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Câble d'alimentation 15 m H07RN-F

Type d'installation possible Fixe ou amovible, en position verticale ou horizontale

Versions spéciales sur demande Différentes tensions et fréquences, longueur de câble différente.

Certification CB.



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h / min	H (m)									
				KW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
PULSAR 30/50 M-A	60210489	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7		
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 40/50 M-A	60210493	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17		
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 50/50 M-A	60210497	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18		
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 65/50 M-A	60210501	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19		
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 30/80 M-A	60210505	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17		
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/80 M-A	60210509	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18		
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 50/80 M-A	60210513	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19		
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		

A = Automatique, avec flotteur.

NA = Non-automatique, sans flotteur.

PULSAR CB

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h l/min	0		1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3	
PULSAR CB 30/50 M-NA	60210518	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7	
PULSAR CB 40/50 M-A	60210519	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5	
PULSAR CB 40/50 M-NA	60210520	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17	
PULSAR CB 50/50 M-A	60210521	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5	
PULSAR CB 50/50 M-NA	60210522	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18	
PULSAR CB 65/50 M-A	60210523	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5	
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19	
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5	
PULSAR CB 30/80 M-NA	60210526	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17	
PULSAR CB 40/80 M-A	60210527	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5	
PULSAR CB 40/80 M-NA	60210528	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18	
PULSAR CB 50/80 M-A	60210529	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5	
PULSAR CB 50/80 M-NA	60210530	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19	

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

COFFRET DE COMMANDE PULSAR

Coffret électrique pour le fonctionnement des électropompes submersibles monophasées Pulsar CB, contenant une protection thermique à réarmement manuel, un condensateur et des bornes pour le raccordement d'un pressostat/interrupteur à flotteur.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE COFFRET MONOPHASÉ	CODE	COMBINAISON MODÈLE DE POMPE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS KG
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 0.9	60210296	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1	60210297	PULSAR CB 40/50 M	0,75	7	20	1,7
			PULSAR CB 30/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.5	60210298	PULSAR CB 50/50 M	1,1	9	25	1,7
PULSAR CB 40/80 M							
COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.75	60210299	PULSAR CB 65/50 M	1,3	10	30	1,7	
		PULSAR CB 50/80 M					

PULSAR DRY

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



Pompe monobloc de 5" à plusieurs roues, submersible ou de surface.
L'aspiration est effectuée à travers un raccord étanche situé dans la partie inférieure de la pompe.
La pompe est conçue pour la pressurisation, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.
Elle peut prélever de l'eau dans les premières cuves ou citernes de collecte et est également capable de travailler en surface.
Elle peut être installée dans des pièces sans ventilation ou sujettes aux inondations.
Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.
Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes.
Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.
Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.
La version monophasée inclut un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche d'alimentation, une protection thermo-ampérométrique et un condensateur de démarrage.
La version monophasée est également disponible sans condensateur, cette version doit être combinée avec un coffret de commande fourni comme accessoire.
Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement De 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 88 mètres.
Profondeur d'immersion maximale 20 m.
Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Quantité de sable 50 g/m³.
Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.
Brides, filetage 1" 1/4 GAZ.
Diamètre maximum de la pompe 138 mm.
Matériau de la/des roue/s Technopolymère.
Nombre max. de démarrages 20/h.
Niveau de protection du moteur pompe IP 68.
Classe d'isolation du moteur F.
Alimentation monophasée 230 V 50 Hz
Alimentation triphasée
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Câble d'alimentation 15 m H07RN-F
Type d'installation possible
Fixe ou amovible, en position verticale
Versions spéciales sur demande Différentes tensions et fréquences, longueur de câble différente.

ErP
ready

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	DNA GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h l/min	H (m)												
				kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	20	40				60
PULSAR DRY 30/50 M-NA	60210531	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7				
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3				
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3				
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3				
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17				
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17				
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18				
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5				
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18,5				
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19				
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5				
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19,5				
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,05	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17				
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5				
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17,5				
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18				
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5				
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18,5				
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19				
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19,5				
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	18,5				

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

PULSAR DRY CB

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	DNA GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120				
PULSAR DRY CB 30/50 MNA	60210552	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4"	1 1/4"	16,7	
PULSAR DRY CB 40/50 MNA	60210553	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY CB 50/50 M-NA	60210554	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4"	1 1/4"	18	
PULSAR DRY CB 65/50 M-NA	60210555	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4"	1 1/4"	19	
PULSAR DRY CB 30/80 M-NA	60210556		1,2	0,78	1,05	5,5		5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY CB 40/80 M-NA	60210557		1,6	1,1	1,5	7,4		7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558		1,9	1,3	1,7	8,3		8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	1 1/4"	19

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

COFFRET DE COMMANDE PULSAR DRY

Coffret électrique pour le fonctionnement des électropompes submersibles monophasées Pulsar Dry CB, contenant une protection thermique à réarmement manuel, un condensateur et des bornes pour le raccordement d'un pressostat/interrupteur à flotteur.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE COFFRET MONOPHASÉ	CODE	COMBINAISON MODÈLE DE POMPE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS KG
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 0.9	60210296	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1	60210297	PULSAR CB 40/50 M	0,75	7	20	1,7
			PULSAR CB 30/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.5	60210298	PULSAR CB 50/50 M	1,1	9	25	1,7
			PULSAR CB 40/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.75	60210299	PULSAR CB 65/50 M	1,3	10	30	1,7
PULSAR CB 50/80 M							

DIVERTEK

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE



Pompe submersible à plusieurs roues pour eau propre, conçue pour la pressurisation, la réutilisation d'eau pluviale, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.

Cette pompe est idéale pour une utilisation dans les systèmes de récupération d'eau de pluie et pour prélever l'eau d'une citerne ou d'une cuve.

Disponible en version manuelle ou automatique avec flotteurs.

La version automatique possède un moteur monophasé et un interrupteur à flotteur pour la protection contre la marche à sec.

Elle ne nécessite pas de coffret de commande.

Le condensateur de démarrage est accessible sans démonter la pompe ; le moteur possède une protection thermique intégrée contre la surchauffe.

La pompe est équipée d'une poignée de transport rétractable, d'un filtre anti-débris en technopolymère, d'un clapet de retenue et d'un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche Schuko.

Un raccord de réducteur en quatre sections est fourni de série.



Débit de 1 m³/h à 6 m³/h

Hauteur d'élévation max. 45 m (modèle 900) ;
30 m (modèle 650) ;
25 m (modèle 500).

Profondeur d'immersion maximale 12 m

Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C

Profondeur d'immersion maximale 15 m

Brides, filetage 1" (fournies de série avec un réducteur de raccord à quatre sections)

Diamètre maximum de la pompe 160 mm

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

Nb max. de démarrages 20/h

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Câble d'alimentation (m) et fiche

15 m H07RNF avec fiche d'alimentation.

Type d'installation possible

Fixe ou amovible, en position verticale

Versions spéciales sur demande Câbles de différentes longueurs, différents types de fiches

DIVERTEK

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								NB de ROUES	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h											
				KW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
DIVERTEK 500 A	60203224	1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)								2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 A	60203222	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	25,2	23,2	22	19,8	17,3	14,4	11,4	7,9	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 NA	60209617	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 900 A	60203221	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
							44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	10,6	40

DIVERTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES



Électropompe submersible à plusieurs roues pour eau propre, conçue pour la pressurisation, la réutilisation d'eau pluviale, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.

Elle possède un pressostat, un capteur de débit et une électronique de contrôle pour une mise en marche et un arrêt automatiques.

Le fonctionnement automatique permet à la pompe de démarrer et de s'arrêter automatiquement selon les exigences du système et la protège de la marche à sec.

Fournie avec un condensateur de démarrage intégré, installé dans un compartiment accessible sans démonter la pompe, un clapet de retenue et un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche.

La pompe est disponible avec un filtre anti-débris en technopolymère ou avec un raccord pour kit d'aspiration à flotteur (version X).

Il est recommandé d'installer d'un petit vase auxiliaire.



Débit de 1 m³/h à 6 m³/h

Hauteur d'élévation max.

45 m (version 900) - 30 m (version 650)

Profondeur d'immersion maximale 12 m

Type de liquide pompé: Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide

De 0 °C à +40 °C

Profondeur d'immersion maximale 15 m

Brides, filetage 1" (fournies de série avec un réducteur de raccord à quatre sections)

Diamètre maximum de la pompe 160 mm.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

Nb max. de démarrages 20/h

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Câble d'alimentation (m) et fiche

15 m H07RNF avec fiche d'alimentation

Type d'installation possible

Fixe ou amovible, en position verticale

Versions spéciales sur demande Câbles de différentes longueurs, différents types de fiches

DIVERTRON

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																							
		TENSION 50 Hz	P1 W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h		Q=l/min								NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
				kW	HP		0	20	30	40	50	60	70	80																
DIVERTRON 650	60209375	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	H (m)											2	-	1"	9,5	32								
DIVERTRON 650 A	60203223	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9												29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON X 650	60208444	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9												29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	1"	9,5	32
DIVERTRON 900	60209373	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2												44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON 900 A	60203220	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2												44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON X 900	60208443	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2												44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	1"	11	32
DIVERTRON X 650 + KIT D'ASPIRATION 1 M	60209611	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9												30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8	2	1"	1"	10,5	12
DIVERTRON X 900 + KIT D'ASPIRATION 1 M	60209596	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2												45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9	3	1"	1"	12	12

DTRON 2

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"



Électropompe submersible multicellulaire 7" conçue pour une utilisation dans les puits, les cuves ou les citernes. La pompe est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.

Le pressostat et le flotteur intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage/l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. Réalisée avec une conception modulaire innovante : la partie hydraulique, le moteur, la partie électrique et le filtre peuvent être démontés séparément, ce qui simplifie les opérations d'entretien.

La hauteur d'aspiration est réglable du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Un flotteur peut être connecté sans compromettre l'étanchéité de la pompe, grâce à la poche NFC. Vase d'expansion intégré de 0,04 litre ne nécessitant ni entretien ni rechargement. Le câble a un raccord rapide pour faciliter l'installation dans la cuve/citerne.

La pompe est également disponible en version X avec une admission 1" et le kit X, qui inclut un flexible d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond. La pompe entière est en catégorie IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface à utiliser sous le niveau de l'eau.

* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 45 m.

Profondeur d'immersion maximale 12 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Passage 2 mm.

Plage de température du liquide

de +0 °C à +50 °C.

Profondeur d'immersion maximale 15 m.

Coupure définie 2,4 bar (+0,2).

Raccord de sortie Filetage 1" 1/4.

Diamètre maximum de la pompe 185 mm.

Classe de protection IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche

Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immersée ou semi-immersée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

DTRON 2



FORMATION EN LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE								
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW HP	In A	Q=m ³ /h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6			7,3	7,5						
						Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110			122	125						
DTRON2 35/90	60195238	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6									11,4	15	
DTRON2 45/90	60188290	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6									11,4	15
DTRON2 35/120	60195251	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7					11,4	15	

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON2 X 35/90	60195250
DTRON2 X 45/90	60195236
DTRON2 X 35/120	60195257
DTRON2 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1m	60196488
DTRON2 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1m	60196489
DTRON2 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1m	60196490



DTRON 2 DIMENSIONS
ø 18,5 x 61 cm

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.

découvrez **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>



DTRON 3

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"



Électropompe submersible à plusieurs roues 7" pour eau propre conçue pour une utilisation dans les puits, les citernes ou les cuves. Elle peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou à la surface (avec l'accessoire adéquat).

Elle est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.

Le capteur de pression et le débitmètre intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage/l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. La hauteur d'aspiration peut être réglée du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Il est possible de connecter un flotteur sans compromettre l'étanchéité de la pompe grâce à la poche NFC (Near Field Communication).

La pression de démarrage est réglable à travers la Com Box, fournie de série. Vase d'expansion intégré de 0,04 litre ne nécessitant ni entretien ni rechargement. Câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche. La Com Box vous permet de définir la pression de démarrage et de contrôler les alarmes.

Pompe disponible en version X avec une entrée de 1" et le kit X, qui inclut le tuyau d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond.

La pompe entière est certifiée IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface IP 68 à utiliser sous la hauteur d'élévation.

* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 45 m.

Profondeur d'immersion maximale 12 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Passage 2 mm.

Plage de température du liquide

de +0 °C à +50 °C.

Profondeur d'immersion maximale 15 m.

Coupure définie 2,4 bar (+0,2).

Raccord de sortie Filetage 1" 1/4.

Diamètre maximum de la pompe 185 mm.

Classe de protection IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche

Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immersée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

DTRON 3



FORMATION EN LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE				
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3			7,5			
DTRON3 35/90	60195016	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6							11,6	15	
DTRON3 45/90	60188287	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6							11,6	15
DTRON3 35/120	60195034	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7			11,6	15	

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON3 X 35/90	60195012
DTRON3 X 45/90	60194987
DTRON3 X 35/120	60195032
DTRON3 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196491
DTRON3 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196492
DTRON3 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60202519



DTRON 3 DIMENSIONS
ø 18,5 x 65 cm

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.

découvrez **DTRON**
<https://dtron.dabpumps.com>



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE



Pompe submersible 3" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau sous la surface dans les bâtiments résidentiels.

Elle peut être installée dans les puits d'au moins 3" ou dans les citernes et les cuves ; Micra HS permet d'augmenter la pression de l'eau coincée et de l'utiliser pour arroser le jardin ou le potager.

Micra HS est fournie avec le variateur de fréquence Active Driver Plus, ce qui permet de régler la vitesse du moteur de la pompe selon les exigences, de réaliser des économies d'énergie et d'accroître la vitesse de rotation maximale du moteur (jusqu'à 130 Hz ou 7600 tr/min), fournissant une meilleure performance par rapport aux pompes de la même taille.

Pompe et moteur raccordés par un joint rigide. Clapet de retenue intégré dans la culasse. Moteur électrique submersible à deux pôles de type asynchrone avec stator immergé dans une résine isolante thermodurcissable, avec une capacité de dissipation thermique accrue et encapsulé dans un boîtier hermétique en acier inoxydable. Le service DConnect permet d'effectuer le contrôle à distance (avec la DConnect Box fournie séparément).

Tolérance d'alimentation

230 V (+10% / -20%) monophasée.

Vitesse de rotation 7 600 trs/min (130 Hz).

Tension de la pompe 230 V triphasée.

Plage de fonctionnement

de 1 à 5 m³/h avec hauteur d'élévation max de 150 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Quantité maximum de sable autorisée : 50 g/m³.

Plage de température du liquide : de 0°C à +35°C. Installation : puits et cuves de diamètre ≥ 3" en position verticale. En cas d'installation horizontale, s'assurer qu'une charge minimum est appliquée sur les paliers de butée.

Câble d'alimentation câble amovible de 1,4 m ou 60 m (câble blindé d'unité simple également disponible en option de 30 m, 60 m, 90 m de long).

Le paquet contient la pompe (partie hydraulique et moteur) avec câble standard et Active Driver.

D CONNECT

PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	1,4 MÈTRES CÂBLE CODE	60 MÈTRES CÂBLE CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q m ³ /h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 6300 1/min)										DNM GAZ	
			TENSION 50 Hz	P1 MAX kW		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
						8	17	25	33	42	50	58	67	75	84		
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24							1"
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32							1"
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38							1"
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45							1"
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20				1"
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28				1"
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36				1"
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45				1"
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29		1"
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34		1"

MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Type centrifuge. Pompe et moteur à couplage rigide direct. Roues et bagues de butée en Noryl et diffuseurs en polyacétyle autolubrifiant. Revêtement de pompe, arbre et couplage, crépine et gaine de câble en acier inoxydable. Support de base et tête en laiton avec clapet anti-retour incorporé dans la tête. Moteur asynchrone submersible à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 avec paliers en laiton. Rotor à cage d'écurieil en cuivre monté sur palier de butée Kingsbury. Le refroidissement du palier de butée et des bagues est assuré par de l'eau, éliminant ainsi le risque de contamination par l'huile. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Le dispositif de protection thermique à réinitialisation automatique est intégré au moteur.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De 0 °C à +35 °C.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Indice de protection IP 68.

Classe d'isolation thermique F.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Câble d'alimentation

MICRA 50 - 1 m.

MICRA 75 - 1,2 m.

MICRA 100 - 1,4 m.

Kit prêt à installer disponible comprenant une électropompe monophasée avec un câble de 15 m et un coffret de contrôle à double condensateur.

⁽¹⁾Nécessaire pour les versions monophasées

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DNM GAZ	POIDS KG	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 2800 1/min)									
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE kW	P2 NOMINALE		In A	H m			Q m ³ /h l/min	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				kW	HP						5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0090114	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	9	45	41	38	35	31	27	21	14	6		
MICRA 75 M	0090418	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	10,2	68	64	59	54	48	42	33	23	11		
MICRA 75 T	0090618	3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1*	10,2	68	64	59	54	48	42	33	23	11		
MICRA 100 M	0090817	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	13,6	90	84	78	72	65	56	44	30	14		
MICRA 100 T	0090944	3x400V ~	1,15	0,75	1	2,4	1*	13,6	90	84	78	72	65	56	44	30	14		
MICRA 50 M + Câble 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090116	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	12,7	45	41	38	35	31	27	21	14	6		
MICRA 75 M + Câble 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090419	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	14,1	68	64	59	54	48	42	33	23	11		
MICRA 100 M + Câble de 15 m + Coffret de commande Booster*	0090818	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	16,4	90	84	78	72	65	56	44	30	14		

* Coffret de contrôle de groupe de surpression à double condensateur pour optimiser le couple de démarrage

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le lavage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.

Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Moteur rempli d'eau, stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.

Tous les modèles ont les certificats ACS, WRAS et DM174.

Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 427 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³

Matériau des roues
Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

4GG : 300 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.



DM 174

RÉSISTANTE
AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	KW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	3,3	10,6	108003210	60191458	15	14,7	60191135	1,6	9,9	60190986	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	4,6	13,3	108003220	60191459	30	19,8	60191136	1,9	11,6	60190987	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	6,2	15,2	108003270	60191460	30	21,7	60191137	2,4	14,2	60190988	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	8,6	19,1	108003280	60191461	40	27,8	60191138	3,2	16,9	60190989	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	11	22,7	108003290	60191462**	40	31,4	60191139	4,4	20,5	60190990	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	3,3	9,9	108003210	60191463	15	14,0	60191141	1,6	9,2	60190991	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	4,6	12,1	108003220	60191464	15	16,2	60191142	1,9	10,4	60190992	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	6,2	13,6	108003270	60191465	30	20,1	60191143	2,4	12,6	60190993	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	8,6	16,7	108003280	60191466	40	25,4	60191144	3,2	14,5	60190994	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	11	20,6	108003290	60191467	40	29,3	60191145	4,4	18,4	60190995	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	15	24	108003300	60191468**	40	32,7	60191146	5,9	23,3	60190996	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼								60191147	8,3	31,9	60190997	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	3,3	10,1	108003210	60191469	15	14,2	60191148	1,6	9,4	60190998	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	4,6	12,3	108003220	60191470	15	16,4	60191149	1,9	10,6	60190999	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	6,2	13,8	108003270	60191471	30	20,3	60191150	2,4	12,8	60191000	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	8,6	17,3	108003280	60191472	40	26,0	60191151	3,2	15,1	60191004	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	11	20,2	108003290	60191473	40	28,9	60191152	4,4	18	60191005	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	15	22,4	108003300	60192306**	40	31,1	60192302	5,9	19,5	60192299	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	15	24,5	108003300	60191474**	40	33,2	60191153	5,9	23,8	60191006	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192303	8,3	31,6	60192300	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼								60191154	8,3	32,9	60191007	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60191155	10	63	60191008	17,3	63

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	3,3	9,6	108003210	60191475	15	13,7	60191156	1,6	8,9	60191009	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	4,6	11,8	108003220	60191476	15	15,9	60191157	1,9	10,1	60191010	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	6,2	13,2	108003270	60191477	15	17,3	60191158	2,4	12,2	60191011	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	8,6	16,3	108003280	60191478	30	22,8	60191159	3,2	14,1	60191012	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	11	19,8	108003290	60191479	40	28,5	60191160	4,4	17,6	60191013	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	15	22,3	108003300	60191480	40	31,0	60191161	5,9	21,6	60191014	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼								60191162	8,3	29,7	60191015	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60191163	10	35,6	60191016	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60191164	14	41,5	60191017	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	4,6	11,8	108003220	60191481	15	15,9	60191165	1,9	10,1	60191018	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	6,2	13,2	108003270	60191482	15	17,3	60191166	2,4	12,2	60191021	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	8,6	16,1	108003280	60191483	15	20,2	60191167	3,2	13,9	60191022	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	11	19,1	108003290	60191484	30	25,6	60191168	4,4	16,9	60191023	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	15	22,5	108003300	60191485**	30	29,0	60191169	5,9	21,8	60191024	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼								60191170	8,3	30,4	60191025	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60191172	10	36,1	60191026	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60191173	14	66,6	60191027	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192304	17,4	75	60192301	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	6,2	13,4	108003270	60191486	15	17,5	60191174	2,4	12,4	60191028	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	8,6	16,3	108003280	60191487	15	20,4	60191175	3,2	14,1	60191029	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	11	19,1	108003290	60191488	15	23,2	60191176	4,4	16,9	60191030	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	15	21,9	108003300	60191489**	30	28,4	60191177	5,9	21,2	60191041	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"								60191178	8,3	29,5	60191042	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"								60191179	10	36,2	60191043	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192320	14	41,8	60192336	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60191180	14	66,6	60191044	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"								60192321	17,4	74,8	60192319	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"								60191181	17,4	78,2	60191045	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	8,6	16,3	108003280	60191490	15	20,4	60191185	3,2	14,1	60191046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	11	19,8	108003290	60191491	15	23,9	60191186	4,4	17,6	60191047	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	15	21,7	108003300	60191492**	15	25,8	60191187	5,9	21	60191048	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"								60191188	8,3	31	60191049	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"								60191189	10	35,9	60191050	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60191190	14	67,9	60191051	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"								60191191	17,4	78,8	60191052	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	11	20	108003290	60191493	15	24,1	60191192	4,4	17,8	60191053	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	15	23,2	108003300	60191494**	15	27,3	60191193	5,9	22,5	60191054	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"								60191194	8,3	32	60191055	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"								60191195	10	38,5	60191056	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60191196	14	71,1	60191057	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"								60191197	17,4	85,8	60191058	30,1	85,8

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.

Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Moteur rempli d'huile, stator rebobinable.

Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.

Tous les modèles ont les certificats ACS, WRAS et DM174.



Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 427 m.

Type de liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³

Matériau des roues

Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

40L: 250 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.



DM 174

RÉSISTANTE
AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	KW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	3,5	10,2	108003210	60191402	15	14,3	60190851	1,2	10,2	60190788	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	4,5	12,1	108003220	60191403	30	18,6	60190852	2,2	11,2	60190789	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	6,3	14,3	108003270	60191404	30	20,8	60190853	2,6	13	60190790	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	8,5	17	108003280	60191405	40	25,7	60190854	3,6	16	60190791	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	10,8	20,4	108003290	60191406 **	40	29,1	60190855	4,6	18,4	60190792	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	3,5	9,5	108003210	60191407	15	13,6	60190858	1,2	9,5	60190795	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	4,5	10,9	108003220	60191408	15	15,0	60190859	2,2	10	60190796	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	6,3	12,7	108003270	60191409	30	19,2	60190860	2,6	11,4	60190797	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	8,5	14,6	108003280	60191410	40	23,3	60190861	3,6	13,6	60190798	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	10,8	18,3	108003290	60191411	40	27,0	60190862	4,6	16,3	60190799	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	15	23,8	108003300	60191412 **	40	32,5	60190863	6	22,7	60190800	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼								60190864	7,5	27,3	60190801	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	3,5	9,7	108003210	60191413	15	13,8	60190865	1,2	9,7	60190802	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	4,5	11,1	108003220	60191414	15	15,2	60190866	2,2	10,2	60190803	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	6,3	12,9	108003270	60191415	30	19,4	60190867	2,6	11,6	60190804	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	8,5	15,2	108003280	60191416	40	23,9	60190873	3,6	14,2	60190805	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	10,8	17,9	108003290	60191417	40	26,6	60190874	4,6	15,9	60190806	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	15	22,2	108003300	60192305 **	40	30,9	60192295	6	21,1	60192292	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	15	24,3	108003300	60191418 **	40	33,0	60190875	6	23,2	60190807	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192296	7,5	27	60192293	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼								60190876	7,5	28,3	60190808	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60190877	9,6	56,3	60190809	16,6	56,3

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	3,5	9,2	108003210	60191419	15	13,3	60190878	1,2	9,2	60190810	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	4,5	10,6	108003220	60191420	15	14,7	60190879	2,2	9,7	60190811	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	6,3	12,3	108003270	60191421	15	16,4	60190880	2,6	11	60190812	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	8,5	14,2	108003280	60191422	30	20,7	60190881	3,6	13,2	60190813	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	10,8	17,5	108003290	60191423	40	26,2	60190882	4,6	15,5	60190814	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	15	22,1	108003300	60191424	40	30,8	60190883	6	21	60190815	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼								60190884	7,5	25,1	60190816	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60190885	9,6	28,9	60190817	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60190886	13,1	38,3	60190818	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	4,5	10,6	108003220	60191425	15	14,7	60190887	2,2	9,7	60190819	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	6,3	12,3	108003270	60191426	15	16,4	60190896	2,6	11	60190820	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	8,5	14	108003280	60191427	15	18,1	60190897	3,6	13	60190821	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	10,8	16,8	108003290	60191428	30	23,3	60190898	4,6	14,8	60190822	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	15	22,3	108003300	60191429 **	30	28,8	60190899	6	21,2	60190823	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼								60190900	7,5	25,8	60190824	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60190901	9,6	29,4	60190826	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60190902	13,1	63,4	60190827	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192297	16,9	72,1	60192294	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	6,3	12,5	108003270	60191430	15	16,6	60190903	2,6	11,2	60190828	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	8,5	14,2	108003280	60191431	15	18,3	60190904	3,6	13,2	60190829	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	10,8	16,8	108003290	60191432	15	20,9	60190905	4,6	14,8	60190830	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	15	21,7	108003300	60191433 **	30	28,2	60190906	6	20,6	60190832	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"								60190907	7,5	24,9	60190833	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"								60190908	9,6	29,5	60190834	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192317	13,1	38,6	60192315	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60190909	13,1	63,4	60190835	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"								60192318	16,9	71,9	60192316	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"								60190910	16,9	75,3	60190836	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	8,5	14,2	108003280	60191434	15	18,3	60190911	3,6	13,2	60190837	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	10,8	17,5	108003290	60191435	15	21,6	60190912	4,6	15,5	60190838	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	15	21,5	108003300	60191436 **	15	25,6	60190913	6	20,4	60190839	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"								60190914	7,5	26,4	60190840	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"								60190915	9,6	29,2	60190841	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60190916	13,1	64,7	60190842	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"								60190917	16,9	75,9	60190843	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	10,8	17,7	108003290	60191437	15	21,8	60190918	4,6	15,7	60190844	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	15	23	108003300	60191438 **	15	27,1	60190919	6	21,9	60190845	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"								60190920	7,5	27,4	60190846	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"								60190921	9,6	31,8	60190847	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60190922	13,1	67,9	60190848	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"								60190923	16,9	82,9	60190849	29,2	82,9

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4"



SERVICES DAB

TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																								H mm	DNM	POIDS KG
		P2 NOMINALE		Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6					
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360					
S4 1/13	60190691	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22																438	1" 1/4	3,7		
S4 1/19	60190692	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" 1/4	4,7		
S4 1/26	60190693	0,75	1		173	163	148	125	98	65																667	1" 1/4	5,6		
S4 1/37	60190694	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																897	1" 1/4	7,3		
S4 1/48	60190695	1,5	2		306	289	255	225	175	100																1092	1" 1/4	8,7		
S4 2/7	60190696	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18													358	1" 1/4	3,0		
S4 2/10	60190697	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26													422	1" 1/4	3,5		
S4 2/14	60190698	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36													506	1" 1/4	4,0		
S4 2/20	60190699	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52													633	1" 1/4	4,9		
S4 2/28	60190700	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73													689	1" 1/4	6,6		
S4 2/40	60190701	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104													943	1" 1/4	9,3		
S4 2/52	60190702	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135													1159	1" 1/4	11,4		
S4 3/6	60190703	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13												378	1" 1/4	3,2		
S4 3/9	60190704	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20												461	1" 1/4	3,7		
S4 3/13	60190705	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29												572	1" 1/4	4,2		
S4 3/19	60190706	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42												739	1" 1/4	5,5		
S4 3/25	60190707	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55												784	1" 1/4	6,2		
S4 3/32	60192288	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70												987	1" 1/4	7,8		
S4 3/39	60190708	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86												1157	1" 1/4	9,8		
S4 3/45	60192289	3	4		247				233	228	220	198	170	99												1301	1" 1/4	11,1		
S4 3/51	60190709	3	4		280				267	260	250	224	193	112												1446	1" 1/4	12,4		
S4 3/67	60190710	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147												1827	1" 1/4	16,2		
S4 4/4	60190711	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11											313	1" 1/4	2,7		
S4 4/7	60190712	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19											388	1" 1/4	3,2		
S4 4/9	60190713	0,75	1		62						56	53	49	39	25											440	1" 1/4	3,6		
S4 4/14	60190714	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39											567	1" 1/4	4,5		
S4 4/19	60190715	1,5	2		131						118	112	103	82	53											694	1" 1/4	5,8		
S4 4/27	60190716	2,2	3		186						168	159	147	117	75											807	1" 1/4	7,6		
S4 4/35	60190717	3	4		241						218	206	191	152	97											981	1" 1/4	9,2		
S4 4/48	60190718	4	5,5		331						299	283	261	208	133											1263	1" 1/4	11,8		
S4 4/62	60190719	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172											1567	1" 1/4	14,4		
S4 6/5	60190720	0,55	0,75	H (m)	30							28	26	24	21	19	15	10								374	1" 1/4	3,2		
S4 6/7	60190721	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14								440	1" 1/4	3,6		
S4 6/10	60190722	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20								539	1" 1/4	4,3		
S4 6/14	60190723	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28								672	1" 1/4	5,1		
S4 6/21	60190724	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42								872	1" 1/4	7,8		
S4 6/29	60190725	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58								1120	1" 1/4	9,9		
S4 6/38	60190726	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76								1399	1" 1/4	12,3		
S4 6/52	60190727	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104								1870	1" 1/4	16,5		
S4 6/61	60192290	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122								2148	1" 1/4	19,2		
S4 8/5	60190728	0,75	1		30							30	28	27	26	24	21	16	11							450	2"	3,8		
S4 8/7	60190729	1,1	1,5		42							41	39	38	37	34	29	23	16							541	2"	4,5		
S4 8/9	60190730	1,5	2		54							52	50	49	48	44	37	29	20							631	2"	5,1		
S4 8/15	60190731	2,2	3		90							86	83	81	79	73	62	48	33							940	2"	7,2		
S4 8/21	60190732	3	4		130							125	120	117	112	103	86	68	47							1214	2"	9,0		
S4 8/27	60190733	4	5,5		162							155	151	146	144	132	111	87	60							1257	2"	12,4		
S4 8/35	60192313	5,5	7,5		210							202	195	192	187	171	144	113	78							1635	2"	14,7		
S4 8/38	60190734	5,5	7,5		228							219	211	207	203	186	156	122	84							1762	2"	16,5		
S4 8/47	60192314	7,5	10		280							270	261	255	251	230	193	151	104							2145	2"	19,0		
S4 8/50	60190735	7,5	10		298							288	278	273	267	244	206	161	111							2273	2"	21,4		
S4 12/6	60190736	1,1	1,5		30								29	28	25	24	23	21	18	11						536	2"	4,5		
S4 12/9	60190737	1,5	2		46								42	40	38	36	34	31	28	17						693	2"	5,8		
S4 12/13	60190738	2,2	3		66								61	59	55	52	49	44	38	23						900	2"	7,0		
S4 12/18	60190739	3	4		91								84	82	76	72	68	60	52	31						1167	2"	10,5		
S4 12/24	60190740	4	5,5		122								112	110	101	96	91	81	70	46						1479	2"	12,1		
S4 12/34	60190741	5,5	7,5		172								158	156	144	136	129	115	101	65						2035	2"	17,8		
S4 12/44	60190742	7,5	10		215								192	188	175	165	156	140	124	81						2552	2"	48,0		
S4 16/8	60190743	1,5	2		37												31	29	26	22	18	13	7	7	7	767	2"	6,0		
S4 16/12	60190744	2,2	3		55												46	43	39	33	27	19	10	10	10	1038	2"	8,8		
S4 16/16	60190745	3	4		73												61	57	52	44	36	25	13	13	13	1321	2"	11,5		
S4 16/21	60190746	4	5,5		96												81	75	68	58	47	33	18	18	18	1660	2"	14,7		
S4 16/29	60190747	5,5	7,5		133												111	104	94	80	65	46	24	24	24	2245	2"	20,0		
S4 16/38	60190748	7,5																												

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les bâtiments résidentiels et commerciaux et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture. **Seulement pour les marchés extra UE.**

Partie hydraulique en acier inoxydable AISI 304, le technopolymère est utilisé pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet anti-retour et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection thermoampérométrique à réarmement manuel et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). La version triphasée doit être protégée par l'utilisateur.

Le moteur rempli d'huile 40L est un moteur asynchrone à deux pôles en acier inoxydable AISI 304L pour les parties en contact avec l'eau.

Le refroidissement et la lubrification des roulements à billes sont garantis par un liquide spécial approuvé par le contact avec les aliments. Le stator rebobinable est inséré dans une chemise en acier inoxydable AISI 304L fixée par des broches en acier sur le support de moteur supérieur. Équipée d'une garniture mécanique en carbone-céramique.

Moteur adapté pour une utilisation avec des variateurs (30 Hz - 50 Hz). Panneau électrique fourni ou à commander séparément en fonction de la configuration choisie. Dans la version triphasée, la protection est à la charge de l'utilisateur.

Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 368 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³.

Matériau des roues
Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

40L: 250 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

RÉSISTANTE AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/10	0,37	0,5	1 1/4"	60197348	3,5	9,6	108003210	60197277	15	14,3	60197350	1,2	9,6	60197349	2,1	9,6
S4 1/13	0,37	0,5	1 1/4"	60197351	3,5	10	108003210	60197278	15	18,6	60197353	1,2	10	60197352	2,1	10
S4 1/19	0,55	0,75	1 1/4"	60197354	4,5	11,9	108003220	60197279	30	20,8	60197356	2,2	11	60197355	3,8	11
S4 1/26	0,75	1	1 1/4"	60197357	6,3	14,1	108003270	60197280	30	25,7	60197359	2,6	12,8	60197358	4,5	12,8
S4 1/37	1,1	1,5	1 1/4"	60197364	8,5	16,8	108003280	60197281	40	29,1	60197366	3,6	15,8	60197365	6,2	15,8
S4 2/7	0,37	0,5	1 1/4"	60197367	3,5	9,3	108003210	60197282	15	13,6	60197369	1,2	9,3	60197368	2,1	9,3
S4 2/10	0,55	0,75	1 1/4"	60197370	4,5	10,7	108003220	60197283	15	15	60197372	2,2	9,8	60197371	3,8	9,8
S4 2/14	0,75	1	1 1/4"	60197373	6,3	12,5	108003270	60197284	30	19,2	60197375	2,6	11,2	60197374	4,5	11,2
S4 2/20	1,1	1,5	1 1/4"	60197376	8,5	14,4	108003280	60197285	40	23,3	60197378	3,6	13,4	60197377	6,2	13,4
S4 2/28	1,5	2	1 1/4"	60197379	10,8	18,1	108003290	60197286	40	27	60197383	4,6	16,1	60197380	7,9	16,1
S4 2/40	2,2	3	1 1/4"	60197384	15	23,6	108003300	60197287	40	32,5	60197386	6	22,5	60197385	10,4	22,5
S4 2/52	3	4	1 1/4"								60197388	7,5	27,1	60197387	13	27,1
S4 3/6	0,37	0,5	1 1/4"	60197389	3,5	9,5	108003210	60197288	15	13,8	60197392	1,2	9,5	60197390	2,1	9,5
S4 3/9	0,55	0,75	1 1/4"	60197393	4,5	10,9	108003220	60197289	15	15,2	60197396	2,2	10	60197394	3,8	10
S4 3/13	0,75	1	1 1/4"	60197397	6,3	12,7	108003270	60197290	30	19,4	60197399	2,6	11,4	60197398	4,5	11,4
S4 3/19	1,1	1,5	1 1/4"	60197400	8,5	15	108003280	60197291	40	23,9	60197403	3,6	14	60197401	6,2	14
S4 3/25	1,5	2	1 1/4"	60197405	10,8	17,7	108003290	60197292	40	26,6	60197407	4,6	15,7	60197406	7,9	15,7
S4 3/32	2,2	3	1 1/4"	60197408	15	22,1	108003300	60197293	40	30,9	60197411	6	21	60197409	10,4	21
S4 3/39	2,2	3	1 1/4"	60197412	15	24,1	108003300	60197294	40	33	60197414	6	23	60197413	10,4	23
S4 3/45	3	4	1 1/4"								60197417	7,5	26,8	60197416	13	26,8
S4 3/51	3	4	1 1/4"								60197419	7,5	28,1	60197418	13	28,1
S4 3/67	4	5,5	1 1/4"								60197421	9,6	33,1	60197420	16,6	33,1

* Coffret de contrôle non inclus

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V			
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1 1/4"	60197422	3,5	9	108003210	60197295	15	13,3	60197424	1,2	9	60197423	2,1	9
S4 4/7	0,55	0,75	1 1/4"	60197425	4,5	10,4	108003220	60197296	15	14,7	60197427	2,2	9,5	60197426	3,8	9,5
S4 4/9	0,75	1	1 1/4"	60197428	6,3	12,1	108003270	60197297	15	16,4	60197430	2,6	10,8	60197429	4,5	10,8
S4 4/14	1,1	1,5	1 1/4"	60197431	8,5	14	108003280	60197298	30	20,7	60197433	3,6	13	60197432	6,2	13
S4 4/19	1,5	2	1 1/4"	60197434	10,8	17,3	108003290	60197299	40	26,2	60197436	4,6	15,3	60197435	7,9	15,3
S4 4/27	2,2	3	1 1/4"	60197437	15	21,9	108003300	60197300	40	30,8	60197439	6	20,8	60197438	10,4	20,8
S4 4/35	3	4	1 1/4"								60197441	7,5	24,9	60197440	13	24,9
S4 4/48	4	5,5	1 1/4"								60197443	9,6	28,7	60197442	16,6	28,7
S4 6/5	0,55	0,75	1 1/4"	60197444	4,5	10,4	108003220	60197301	15	14,7	60197446	2,2	9,5	60197445	3,8	9,5
S4 6/7	0,75	1	1 1/4"	60197447	6,3	12,1	108003270	60197302	15	16,4	60197449	2,6	10,8	60197448	4,5	10,8
S4 6/10	1,1	1,5	1 1/4"	60197451	8,5	13,8	108003280	60197303	15	18,1	60197453	3,6	12,8	60197452	6,2	12,8
S4 6/14	1,5	2	1 1/4"	60197454	10,8	16,6	108003290	60197304	30	23,3	60197456	4,6	14,6	60197455	7,9	14,6
S4 6/21	2,2	3	1 1/4"	60197457	15	22,1	108003300	60197305	30	28,8	60197459	6	21	60197458	10,4	21
S4 6/29	3	4	1 1/4"								60197463	7,5	25,6	60197460	13	25,6
S4 6/38	4	5,5	1 1/4"								60197465	9,6	29,2	60197464	16,6	29,2
S4 6/52	5,5	7,5	1 1/4"								60197467	13,1	40,2	60197466	22,6	40,2
S4 8/4	0,75	1	2"	60197468	6,3	11,4	108003270	60197306	15	16,6	60197470	2,6	10,1	60197469	4,5	10,1
S4 8/6	1,1	1,5	2"	60197471	8,5	12,9	108003280	60197307	15	18,3	60197473	3,6	11,9	60197472	6,2	11,9
S4 8/8	1,5	2	2"	60197474	10,8	15,3	108003290	60197308	15	20,9	60197476	4,6	13,3	60197475	7,9	13,3
S4 8/13	2,2	3	2"	60197477	15	19,2	108003300	60197309	30	28,2	60197479	6	18,1	60197478	10,4	18,1
S4 8/17	3	4	2"								60197481	7,5	21,5	60197480	13	21,5
S4 8/23	4	5,5	2"								60197483	9,6	25,5	60197482	16,6	25,5
S4 8/32	5,5	7,5	2"								60197485	13,1	34,9	60197484	22,6	34,9
S4 8/43	7,5	10	2"								60197487	16,9	46,7	60197486	29,2	46,7
S4 12/5	1,1	1,5	2"	60197488	8,5	13,6	108003280	60197310	15	18,3	60197490	3,6	12,6	60197489	6,2	12,6
S4 12/8	1,5	2	2"	60197491	10,8	16,9	108003290	60197311	15	21,6	60197494	4,6	14,9	60197493	7,9	14,9
S4 12/11	2,2	3	2"	60197495	15	20,9	108003300	60197312	15	25,6	60197497	6	19,8	60197496	10,4	19,8
S4 12/15	3	4	2"								60197499	7,5	24,4	60197498	13	24,4
S4 12/20	4	5,5	2"								60197501	9,6	27,9	60197500	16,6	27,9
S4 12/27	5,5	7,5	2"								60197503	13,1	38,6	60197502	22,6	38,6
S4 12/36	7,5	10	2"								60197505	16,9	46,9	60197504	29,2	46,9
S4 16/5	1,5	2	2"	60197506	10,8	16,1	108003290	60197314	15	21,8	60197508	4,6	14,1	60197507	7,9	14,1
S4 16/8	2,2	3	2"	60197509	15	20,5	108003300	60197315	15	27,1	60197511	6	19,4	60197510	10,4	19,4
S4 16/11	3	4	2"								60197513	7,5	24,3	60197512	13	24,3
S4 16/15	4	5,5	2"								60197515	9,6	28	60197514	16,6	28
S4 16/20	5,5	7,5	2"								60197517	13,1	37,6	60197516	22,6	37,6
S4 16/28	7,5	10	2"								60197519	16,9	46,7	60197518	29,2	46,7

* Coffret de contrôle non inclus

G3

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V		
	kW	HP		KIT CONTENANT : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon		
				CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)
S4 3/13	0,75	1,00	1 1/4"	60202196	30	20,3
S4 3/19	1,10	1,50	1 1/4"	60202197	40	26

S4

POMPES SUBMERSIBLES 4"



TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																						H mm	DNM	POIDS KG
		P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0				
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367				
S4 1/10	60197116	0,37	0,5	64	62	58	51	41	28															369	1 1/4"	3,1		
S4-1/13	60179752	0,37	0,5	82	80	75	66	53	36															423	1 1/4"	3,5		
S4-1/19	60179753	0,55	0,75	124	121	112	98	78	54															528	1 1/4"	4,5		
S4-1/26	60179754	0,75	1	169	163	149	129	102	69															652	1 1/4"	5,4		
S4-1/37	60191549	1,1	1,5	225	218	200	172	134	85															882	1 1/4"	7,1		
S4-2/7	60173437	0,37	0,5	47				42	40	37	29	19												337	1 1/4"	2,8		
S4-2/10	60173438	0,55	0,75	67				60	56	52	41	27												398	1 1/4"	3,3		
S4-2/14	60173439	0,75	1	93				84	79	73	57	37												481	1 1/4"	3,8		
S4-2/20	60173440	1,1	1,5	130				119	113	104	82	53												604	1 1/4"	4,7		
S4-2/28	60173445	1,5	2	187				168	158	146	114	74												677	1 1/4"	6,4		
S4-2/40	60173442	2,2	3	267				240	225	208	163	107												923	1 1/4"	9,1		
S4-2/52	60173444	3	4	347				312	293	270	212	139												1134	1 1/4"	11,2		
S4 3/6	60196432	0,37	0,5	33				32	31	30	27	23	13											363	1 1/4"	3		
S4 3/9	60196433	0,55	0,75	50				47	46	44	40	34	20											446	1 1/4"	3,5		
S4 3/13	60196434	0,75	1	72				68	66	64	57	50	29											557	1 1/4"	4		
S4 3/19	60196435	1,1	1,5	105				100	97	94	85	73	42											724	1 1/4"	5,3		
S4 3/25	60196436	1,5	2	138				131	127	122	110	95	55											769	1 1/4"	6		
S4 3/32	60196437	2,2	3	176				167	162	156	141	121	69											972	1 1/4"	7,6		
S4 3/39	60196438	2,2	3	215				204	198	191	172	148	86											1142	1 1/4"	9,6		
S4 3/45	60196439	3	4	247				234	227	219	198	171	99											1286	1 1/4"	10,9		
S4 3/51	60196440	3	4	281				267	259	249	225	194	111											1431	1 1/4"	12,2		
S4 3/67	60196441	4	5,5	368				350	339	327	295	255	147											1812	1 1/4"	16		
S4-4/4	60173441	0,37	0,5	27							25	23	21	16	9									295	1 1/4"	2,5		
S4-4/7	60173443	0,55	0,75	46							43	40	37	28	16									372	1 1/4"	3		
S4-4/9	60173450	0,75	1	59							55	52	47	36	20									423	1 1/4"	3,4		
S4-4/14	60173449	1,1	1,5	93							86	80	74	55	31									550	1 1/4"	4,3		
S4-4/19	60173446	1,5	2	126							116	109	100	75	42									678	1 1/4"	5,6		
S4-4/27	60173447	2,2	3	179							165	155	142	107	60									807	1 1/4"	7,4		
S4-4/35	60173448	3	4	226							209	195	179	135	76									981	1 1/4"	9		
S4-4/48	60173451	4	5,5	320							294	275	252	189	107									1263	1 1/4"	11,6		
S4-6/5	60173453	0,55	0,75	30							26	25	22	19	17	13	7							358	1 1/4"	3		
S4-6/7	60173455	0,75	1	43							38	36	32	27	25	20	12							424	1 1/4"	3,4		
S4-6/10	60173452	1,1	1,5	61							55	53	47	41	37	29	19							523	1 1/4"	4,1		
S4-6/14	60173454	1,5	2	85							75	72	64	55	50	38	25							655	1 1/4"	4,9		
S4-6/21	60173460	2,2	3	125							111	107	98	88	81	68	48							873	1 1/4"	7,6		
S4-6/29	60173457	3	4	173							157	151	136	118	108	85	59							1121	1 1/4"	9,7		
S4-6/38	60173459	4	5,5	227							205	197	178	154	141	111	77							1400	1 1/4"	12,1		
S4-6/52	60173458	5,5	7,5	311							280	269	243	211	192	152	105							1871	1 1/4"	16,3		
S4-8/4	60173456	0,75	1	25							24	23	22	21	20	18	16	14	11					335	2"	2,7		
S4-8/6	60173462	1,1	1,5	38							36	35	34	32	31	29	26	22	18					401	2"	3,2		
S4-8/8	60173464	1,5	2	51							50	49	46	43	42	39	34	28	24					467	2"	3,6		
S4-8/13	60173463	2,2	3	83							79	78	77	75	72	71	66	60	54					632	2"	4,7		
S4-8/17	60173461	3	4	109							105	104	101	99	98	92	84	74	62					764	2"	5,6		
S4-8/23	60173465	4	5,5	148							142	140	134	128	125	118	106	90	70					945	2"	8,4		
S4-8/32	60173467	5,5	7,5	205							198	195	188	186	176	165	152	130	104					1224	2"	11		
S4-8/43	60173468	7,5	10	275							260	254	244	234	227	214	192	160	130					1602	2"	14,5		
S4-12/5	60173466	1,1	1,5	31											26	25	22	19	17	15	7			463	2"	3,9		
S4-12/8	60173469	1,5	2	48											42	38	34	31	27	20	12			619	2"	5,2		
S4-12/11	60173470	2,2	3	65											60	56	52	48	43	35	22			776	2"	6,4		
S4-12/15	60173471	3	4	92											82	75	71	65	60	50	30			1011	2"	8,5		
S4-12/20	60173473	4	5,5	122											109	100	90	80	72	58	34			1271	2"	10,8		
S4-12/27	60173475	5,5	7,5	165											147	135	125	115	102	84	48			1672	2"	14,7		
S4-12/36	60173474	7,5	10	222											189	178	164	145	128	112	58			2140	2"	19		
S4-16/5	60173472	1,5	2	29													23	22	19	18	15	11	6	543	2"	4,4		
S4-16/8	60173477	2,2	3	47													39	38	36	33	28	22	12	747	2"	6		
S4-16/11	60173479	3	4	65													53	51	48	44	37	27	14	979	2"	8,4		
S4-16/15	60173480	4	5,5	83													64	61	56	50	43	32	18	1251	2"	10,9		
S4-16/20	60173476	5,5	7,5	117													88	84	80	74	62	46	24	1628	2"	13,7		
S4-16/28	60173478	7,5	10	165													124	117	112	103	87	67	37	2172	2"	18,8		



SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", **entièrement en acier inoxydable AISI 304** pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Kingsbury. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée 50 Hz. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée.

Brides NEMA - 4".

Niveau de protection IP 68.

Classe d'isolation F.

Tension

Monophasée 220-230 V / 50 Hz.

Triphasée 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.

Câble fourni

1,7 m pour moteur jusqu'à 2,2 kW.

2,7 m pour moteur jusqu'à 3 kW.

3,5 m pour moteur jusqu'à 7,5 kW.

Disponible sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, protection thermique.

tesla

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 3 KW - 230 V - M	60185921	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
4GG - 3,7 KW - 230 V - M	60122779	5	3,7	1x230 V ~	25	3,6	0,51	5500	2850	0,95	65	90	4x2	2,7
4GG - 4 KW - 230 V - M	60185385	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5
4GG - 7,5 KW - 230 V - T	60198796	10	7,5	3x230 V ~	30,1	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

4GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", **entièrement en acier inoxydable AISI 316**. Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor à cage d'écurueil monté sur palier de butée à auto-centrage Kingsbury.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Garniture mécanique en silicone/carbure. Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée 50 Hz. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée.

Brides NEMA - 4".

Niveau de protection IP 68.

Classe d'isolation F.

Tension

Monophasée 220-230 V / 50 Hz.

Triphasée 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.

Câble fourni

1,7 m pour moteur jusqu'à 2,2 kW.

2,7 m pour moteur jusqu'à 3 kW.

3,5 m pour moteur jusqu'à 7,5 kW.

Disponible sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, protection thermique.

tesla



AISI 316

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Le 4TW est un moteur monophasé submersible de 4 pouces, conçu pour la surpression, le jardinage et l'irrigation, l'aspiration d'eau du sous-sol dans les applications civiles et commerciales et pour l'utilisation d'eau dans les systèmes d'irrigation dans le secteur agricole également.

Moteur avec les parties en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 304. Stator encapsulé et rempli de résine. Refroidi et lubrifié avec un mélange d'eau et de glycol. Combiné avec le corps de pompe, il permet d'augmenter la pression de l'eau, d'aspirer de l'eau de puits, de cuves ou de réservoirs et permet de l'utiliser pour l'irrigation de potagers de dimensions moyennes ou de grandes dimensions. **Il est doté d'un condensateur intégré qui fonctionne avec le coffret de commande externe.**

Brides NEMA - 4".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement
min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 20/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Type d'installation possible

Verticale ou horizontale.

Fonctionnement horizontal 0,5 HP - 1,5 HP.

Sur demande câbles de différentes longueurs et tensions d'alimentation différentes

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60191545	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60191546	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60191547	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", reboinable, entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification des roulements à billes fournis par un liquide spécial approuvé par la FDA. Stator placé dans une coque externe en AISI 304L (reboinable) relié par des broches en acier inoxydable au support supérieur du moteur. Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW.

Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Garniture mécanique en céramique-carbone. Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée. Le moteur peut être équipé d'un capteur de température PT100.

Brides NEMA - 4".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 20/h.

Profondeur de fonctionnement max 250 m.

Fonctionnement horizontal 0,5 HP - 10 HP.

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 KW	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100	5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932	2	1,5	3x400 V ~	5,1	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638	3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104	10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 6" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le lavage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé ou AISI 316.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.

Plage des performances Débit jusqu'à 75 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 670 m.

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³.

Température ambiante max.

30 °C (50 °C disponible sur demande).

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne)

SS 6 A, SS 6 B : 2 1/2".

SS 6 C : 3".

SS 6 D, SS 6 E : 4".

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :

4GG : moteur submersible 4" encapsulé.

40L : Moteur submersible 4" en bain d'huile.

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.



ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 A

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m ³ /h	Q=0,0 à 17,0														
			kW	HP			Q=l/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7				
SS6A 01	60170099	60201534	4"	0,55	0,75	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 1/2"	5	566			
SS6A 02	60170100	60201535	4"	1,1	1,5	19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 1/2"	7	676			
SS6A 03	60170101	60184145	4"	1,5	2	28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 1/2"	8	799			
SS6A 04	60170102	60201536	4"	2,2	3	37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 1/2"	10	904			
SS6A 05	60170103	60199348	4"	2,2	3	47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 1/2"	11	965			
SS6A 06	60170104	60199784	4"	2,2	3	56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 1/2"	13	1025			
SS6A 07	60170105	60201537	4"	3	4	65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 1/2"	14	1237			
SS6A 08	60170106	60201539	4"	4	5,5	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 1/2"	15	753			
SS6A 08	60167875	60173603	6"	4	5,5	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 1/2"	15	753			
SS6A 09	60170107	60201540	4"	4	5,5	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 1/2"	17	814			
SS6A 09	60167876	60201541	6"	4	5,5	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 1/2"	17	814			
SS6A 10	60170108	60201543	4"	4	5,5	93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 1/2"	18	874			
SS6A 10	60167877	60201542	6"	4	5,5	93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 1/2"	18	874			
SS6A 11	60170109	60201544	4"	4	5,5	103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 1/2"	20	935			
SS6A 11	60167878	60192341	6"	4	5,5	103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 1/2"	20	935			
SS6A 12	60170110	60201545	4"	5,5	7,5	112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 1/2"	21	995			
SS6A 12	60167879	60181888	6"	5,5	7,5	112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 1/2"	21	995			
SS6A 13	60170111	60201547	4"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 1/2"	23	1056			
SS6A 13	60167880	60201546	6"	5,5	7,5	121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 1/2"	23	1056			



PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 A

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0						
			KW	HP		Q=l/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7						
SS6A 14	60170112	60201548	4"	5,5	7,5	H (m)	131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116			
SS6A 14	60167881	60187433	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116			
SS6A 15	60170113	60201551	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177			
SS6A 15	60167882	60201549	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177			
SS6A 16	60170116	60201553	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237			
SS6A 16	60167885	60201552	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237			
SS6A 17	60170118	60201555	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298			
SS6A 17	60167886	60201554	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298			
SS6A 18	60170120	60201557	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358			
SS6A 18	60167887	60201556	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358			
SS6A 19	60170122	60201558	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419			
SS6A 19	60167888	60193396	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419			
SS6A 20	60170124	60201560	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479			
SS6A 20	60167889	60201559	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479			
SS6A 21	60170125	60201565	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540			
SS6A 21	60167892	60201561	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540			
SS6A 22	60167893	60201566	6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 1/2"	36	1600			
SS6A 23	60167894	60201567	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 1/2"	37	1661			
SS6A 24	60167895	60201568	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 1/2"	39	1721			
SS6A 25	60167896	60201569	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 1/2"	40	1782			
SS6A 26	60167897	60201570	6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 1/2"	41	1842			
SS6A 27	60167898	60201571	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 1/2"	43	1903			
SS6A 28	60167899	60201572	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 1/2"	44	1963			
SS6A 29	60167900	60201573	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 1/2"	46	2024			
SS6A 30	60167901	60201574	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 1/2"	47	2084			
SS6A 31	60167902	60201575	6"	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 1/2"	49	2145			
SS6A 32	60167903	60201576	6"	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 1/2"	50	2205			
SS6A 33	60167904	60201577	6"	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 1/2"	52	2266			
SS6A 34	60167905	60201578	6"	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 1/2"	53	2326			
SS6A 35	60167906	60201579	6"	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 1/2"	54	2387			
SS6A 36	60167907	60201581	6"	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 1/2"	56	2447			
SS6A 37	60167908	60201582	6"	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 1/2"	57	2508			
SS6A 38	60167909	60201583	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 1/2"	59	2568			
SS6A 39	60167910	60201584	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 1/2"	91	2879			
SS6A 40	60167911	60201585	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 1/2"	92	2939			
SS6A 41	60167912	60201586	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 1/2"	94	3000			
SS6A 42	60167913	60201587	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 1/2"	96	3060			
SS6A 43	60167914	60201588	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 1/2"	98	3121			
SS6A 44	60167915	60201589	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 1/2"	100	3181			
SS6A 45	60167916	60201616	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 1/2"	101	3242			
SS6A 46	60167917	60201618	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 1/2"	103	3302			
SS6A 47	60167918	60201619	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 1/2"	105	3363			
SS6A 48	60167919	60201620	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 1/2"	107	3423			
SS6A 49	60167920	60201621	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 1/2"	108	3484			
SS6A 50	60169215	60201622	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 1/2"	110	3544			
SS6A 51	60169216	60201623	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 1/2"	112	3605			
SS6A 52	60169217	60201624	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 1/2"	114	3665			
SS6A 53	60169218	60201625	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 1/2"	116	3726			
SS6A 54	60169219	60201626	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 1/2"	117	3786			
SS6A 55	60169220	60201627	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 1/2"	119	3847			
SS6A 56	60169221	60201628	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 1/2"	121	3907			
SS6A 57	60169223	60201631	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 1/2"	123	3968			
SS6A 58	60169225	60201633	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 1/2"	125	4028			
SS6A 59	60169227	60201634	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 1/2"	126	4089			
SS6A 60	60169228	60201635	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 1/2"	128	4149			

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 B

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0				
			KW	HP		Q=l/s	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6				
SS6B 01	60170130	60201639	4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 1/2"	13,1	330	
SS6B 02	60170131	60201640	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 1/2"	18	390	
SS6B 03	60170132	60196898	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 1/2"	21,2	451	
SS6B 04	60170133	60201641	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 1/2"	29,9	511	
SS6B 05	60170144	60199783	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 1/2"	30,9	572	
SS6B 06	60170145	60201642	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 1/2"	52,4	632	
SS6B 06	60167925	60201643	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 1/2"	52,4	632	
SS6B 07	60170146	60201644	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 1/2"	14	693	
SS6B 07	60167199	60201645	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 1/2"	14	693	
SS6B 08	60170147	60201646	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 1/2"	16	753	
SS6B 08	60167926	60182308	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 1/2"	16	753	
SS6B 09	60170148	60201651	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 1/2"	17	814	
SS6B 09	60167927	60178129	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 1/2"	17	814	
SS6B 10	60170149	60201652	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 1/2"	18	874	
SS6B 10	60167200	60169471	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 1/2"	18	874	
SS6B 11	60170150	60201653	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 1/2"	20	935	
SS6B 11	60167928	60201654	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 1/2"	20	935	
SS6B 12	60170151	60201655	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 1/2"	21	995	
SS6B 12	60167929	60201656	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 1/2"	21	995	
SS6B 13	60170152	60201657	4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 1/2"	23	1056	
SS6B 13	60167201	60182309	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 1/2"	23	1056	
SS6B 14	60170153	60201658	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 1/2"	24	1116	
SS6B 14	60167930	60182310	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 1/2"	24	1116	
SS6B 15	60167202	60201659	6"	9,2	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 1/2"	26	1177	
SS6B 16	60167931	60169472	6"	9,2	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 1/2"	27	1237	
SS6B 17	60167203	60183431	6"	9,2	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 1/2"	29	1298	
SS6B 18	60167932	60201660	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 1/2"	30	1358	
SS6B 19	60167933	60201661	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 1/2"	31	1419	
SS6B 20	60167204	60201663	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 1/2"	33	1479	
SS6B 21	60167934	60201664	6"	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 1/2"	34	1540	
SS6B 22	60167205	60201665	6"	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 1/2"	36	1600	
SS6B 23	60167935	60201667	6"	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 1/2"	37	1661	
SS6B 24	60167206	60201668	6"	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 1/2"	39	1721	
SS6B 25	60167938	60201669	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 1/2"	40	1782	
SS6B 26	60167939	60201670	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 1/2"	42	1842	
SS6B 27	60167207	60201671	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 1/2"	43	1903	
SS6B 28	60167940	60201672	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 1/2"	45	1963	
SS6B 29	60167941	60201674	6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 1/2"	46	2024	
SS6B 30	60167208	60201675	6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 1/2"	47	2084	

H
(m)

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 B

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0						
			KW	HP		Q=l/s	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6						
SS6B 31	60167209	60201678	6"	18,5	25	H (m)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 1/2"	49	2145			
SS6B 32	60167942	60201679	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 1/2"	50	2205			
SS6B 33	60167210	60201680	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 1/2"	52	2266			
SS6B 34	60167943	60201681	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 1/2"	53	2326			
SS6B 35	60167944	60201682	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 1/2"	55	2387			
SS6B 36	60167211	60201683	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 1/2"	56	2447			
SS6B 37	60167945	60201684	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 1/2"	58	2508			
SS6B 38	60167212	60201685	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 1/2"	59	2568			
SS6B 39	60167946	60201686	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 1/2"	91	2879			
SS6B 40	60167213	60201687	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 1/2"	93	2939			
SS6B 41	60167947	60201688	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 1/2"	95	3000			
SS6B 42	60167948	60201690	6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 1/2"	96	3060			
SS6B 43	60167949	60201691	6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 1/2"	98	3121			
SS6B 44	60167950	60201692	6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 1/2"	100	3181			
SS6B 45	60167951	60201693	6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 1/2"	102	3242			
SS6B 46	60167952	60201694	6"	26	35		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 1/2"	103	3302			
SS6B 47	60167953	60201695	6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 1/2"	105	3363			
SS6B 48	60167954	60201696	6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 1/2"	107	3423			
SS6B 49	60167955	60201697	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 1/2"	109	3484			
SS6B 50	60167956	60201698	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 1/2"	111	3544			
SS6B 51	60167957	60201699	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 1/2"	112	3605			
SS6B 52	60167958	60201700	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 1/2"	114	3665			
SS6B 53	60167959	60201702	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 1/2"	116	3726			
SS6B 54	60169229	60201703	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 1/2"	118	3786			
SS6B 55	60169236	60201704	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 1/2"	120	3847			
SS6B 56	60169237	60201705	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 1/2"	121	3907			
SS6B 57	60169238	60201706	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 1/2"	123	3968			
SS6B 58	60169239	60201707	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 1/2"	125	4028			
SS6B 59	60169240	60201708	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 1/2"	127	4089			
SS6B 60	60169241	60201709	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 1/2"	129	4149			

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 C

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE	KW		HP	Q=m³h	Q=l/s													
							0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0	0,0	1,7			
SS6C 01	60170154	60201721	4"	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364		
SS6C 02	60170155	60201722	4"	2,2	3		22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3"	9	459		
SS6C 03	60170156	60201723	4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554		
SS6C 04	60170157	60201724	4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 04	60167215	60173604	6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649		
SS6C 05	60170158	60201725	4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 05	60167216	60201726	6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744		
SS6C 06	60170159	60201728	4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 06	60167217	60201727	6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839		
SS6C 07	60170160	60201729	4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 07	60167962	60200939	6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934		
SS6C 08	60170161	60201730	4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 08	60167218	60193512	6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029		
SS6C 09	60167963	60201732	6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124		
SS6C 10	60167964	60201733	6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219		
SS6C 11	60167219	60198609	6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314		
SS6C 12	60167965	60187508	6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409		
SS6C 13	60167220	60201734	6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504		
SS6C 14	60167966	60201735	6"	13	17,5		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599		
SS6C 15	60167221	60201736	6"	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694		
SS6C 16	60167967	60179224	6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789		
SS6C 17	60167222	60192958	6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884		
SS6C 18	60167968	60201737	6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979		
SS6C 19	60167223	60201738	6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074		
SS6C 20	60167225	60201739	6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169		
SS6C 21	60167226	60201740	6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264		
SS6C 22	60167969	60201741	6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359		
SS6C 23	60167227	60201742	6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454		
SS6C 24	60167970	60201743	6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549		
SS6C 25	60167971	60201744	6"	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644		
SS6C 26	60167228	60201745	6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739		
SS6C 27	60167972	60201746	6"	26	35		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834		
SS6C 28	60167973	60201747	6"	26	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929		
SS6C 29	60167974	60201748	6"	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024		
SS6C 30	60167229	60201749	6"	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119		
SS6C 31	60167975	60188222	6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214		
SS6C 32	60167976	60201750	6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309		
SS6C 33	60167977	60201751	6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404		
SS6C 34	60167230	60201752	6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499		
SS6C 35	60167978	60201753	6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594		
SS6C 36	60167979	60201754	6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689		
SS6C 37	60167980	60201755	6"	37	50		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784		
SS6C 38	60167981	60201757	6"	37	50		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879		
SS6C 39	60167231	60201758	6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224		
SS6C 40	60167982	60201759	6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319		
SS6C 41	60167983	60201760	6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414		
SS6C 42	60167984	60201761	6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509		
SS6C 43	60167232	60201762	8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604		
SS6C 44	60167985	60201763	8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699		
SS6C 45	60167986	60201764	8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794		
SS6C 46	60167233	60201765	8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889		
SS6C 47	60167988	60201766	8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984		
SS6C 48	60167989	60201767	8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079		
SS6C 49	60167503	60201768	8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174		
SS6C 50	60169242	60201769	8"	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269		
SS6C 51	60169243	60201770	8"	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364		
SS6C 52	60169244	60201772	8"	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459		
SS6C 53	60169245	60201773	8"	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554		
SS6C 54	60169246	60201774	8"	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649		

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 D

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³/h	Q=0,0																
			KW	HP		Q=l/s	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7							
SS6D 01	60170162	60181670	4"	2,2	3	14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382					
SS6D 02	60170163	60201775	4"	4	5,5	28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494					
SS6D 02	60167245	60201777	6"	4	5,5	28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494					
SS6D 03	60170164	60198738	4"	5,5	7,5	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606					
SS6D 03	60167246	60198737	6"	5,5	7,5	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606					
SS6D 04	60170165	60201779	4"	7,5	10	56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718					
SS6D 04	60167247	60177011	6"	7,5	10	56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718					
SS6D 05	60170166	60201780	4"	7,5	10	70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830					
SS6D 05	60167248	60199303	6"	7,5	10	70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830					
SS6D 06	60167249	60201781	6"	9,2	12,5	84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942					
SS6D 07	60167250	60201782	6"	11	15	98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054					
SS6D 08	60167251	60201786	6"	13	17,5	112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166					
SS6D 09	60167252	60201787	6"	15	20	126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278					
SS6D 10	60167987	60201788	6"	18,5	25	140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390					
SS6D 11	60167253	60201789	6"	18,5	25	154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502					
SS6D 12	60167254	60201790	6"	22	30	168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614					
SS6D 13	60167990	60201791	6"	22	30	182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726					
SS6D 14	60167255	60201792	6"	22	30	196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838					
SS6D 15	60167991	60201793	6"	26	35	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950					
SS6D 16	60167256	60193066	6"	26	35	224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062					
SS6D 17	60167992	60201794	6"	26	35	238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174					
SS6D 18	60167257	60201795	6"	30	40	252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286					
SS6D 19	60167995	60201796	6"	37	50	266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398					
SS6D 20	60167996	60201797	6"	37	50	280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510					
SS6D 21	60167997	60201798	6"	37	50	294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622					
SS6D 22	60167998	60201799	6"	37	50	308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734					
SS6D 23	60167258	60201800	6"	37	50	322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846					
SS6D 24	60167999	60201801	6"	45	60	336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958					
SS6D 25	60168000	60201802	8"	45	60	350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070					
SS6D 26	60167259	60201803	8"	45	60	364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182					
SS6D 27	60168001	60201804	8"	45	60	378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294					
SS6D 28	60167260	60201806	8"	45	60	392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406					
SS6D 29	60168002	60201807	8"	45	60	406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518					
SS6D 30	60167261	60180677	8"	45	60	420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630					
SS6D 31	60168003	60188223	8"	55	75	434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742					
SS6D 32	60168004	60201808	8"	55	75	448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854					
SS6D 33	60167262	60201809	8"	55	75	462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966					

SS 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS 6 E

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0								
			KW	HP		Q=l/s	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8								
SS6E 01	60171006	60201810	4"	2,2	3	H (m)	15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382					
SS6E 02	60171007	60201811	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494					
SS6E 02	60167265	60178924	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494					
SS6E 03	60171008	60201812	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606					
SS6E 03	60167266	60201813	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606					
SS6E 04	60171009	60201814	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718					
SS6E 04	60167267	60171300	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718					
SS6E 05	60167268	60171301	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830					
SS6E 06	60167269	60201815	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942					
SS6E 07	60167270	60199729	6"	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054					
SS6E 08	60167271	60181385	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166					
SS6E 09	60168005	60201816	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278					
SS6E 10	60167272	60201817	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390					
SS6E 11	60168006	60201818	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502					
SS6E 12	60167273	60201819	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614					
SS6E 13	60168007	60201827	6"	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726					
SS6E 14	60167274	60201828	6"	26	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838					
SS6E 15	60168008	60201829	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950					
SS6E 16	60168009	60201830	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062					
SS6E 17	60167275	60201831	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174					
SS6E 18	60168010	60201832	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286					
SS6E 19	60168011	60201833	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398					
SS6E 20	60167276	60201834	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510					
SS6E 21	60167277	60201837	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622					
SS6E 22	60168012	60201838	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734					
SS6E 23	60168013	60201839	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846					
SS6E 24	60167278	60201840	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958					
SS6E 25	60168014	60201841	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070					
SS6E 26	60168015	60195646	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182					
SS6E 27	60168016	60201842	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294					
SS6E 28	60167279	60189119	8"	55	75	420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406						
SS6E 29	60168017	60201843	8"	55	75	435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518						
SS6E 30	60167280	60201844	8"	55	75	450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630						

SS 7

POMPES SUBMERSIBLES 7"



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 7" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le lavage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.

Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé ou AISI 316.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.

Plage des performances Débit jusqu'à 110 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 423 m.

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³.

Température ambiante max.

30 °C (50 °C disponible sur demande).

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 5".

Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SS 7 A

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE	kW		HP	Q=m ³ /h	Q=l/s	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0								
									0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8								
SS7A 01	60167429	60197319	6"	4	5,5	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571								
SS7A 02	60167430	60198890	6"	7,5	10	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699								
SS7A 03	60167431	60201847	6"	11	15	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827								
SS7A 04	60167432	60201848	6"	15	20	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	956								
SS7A 05	60167433	60201849	6"	18,5	25	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083								
SS7A 06	60167434	60201850	6"	22	30	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211								
SS7A 07	60168018	60201851	6"	26	35	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339								
SS7A 08	60167435	60201852	6"	30	40	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467								
SS7A 09	60168019	60201853	6"	37	50	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595								
SS7A 10	60167436	60201854	6"	37	50	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723								
SS7A 11	60168025	60201855	8"	45	60	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851								
SS7A 12	60167437	60201857	8"	45	60	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979								
SS7A 13	60168026	60201883	8"	55	75	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107								
SS7A 14	60168027	60201884	8"	55	75	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235								
SS7A 15	60167438	60201885	8"	55	75	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363								
SS7A 16	60168028	60201886	8"	63	85	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491								
SS7A 17	60168029	60201887	8"	75	100	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619								
SS7A 18	60168030	60201888	8"	75	100	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747								
SS7A 19	60168031	60193850	8"	75	100	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875								
SS7A 20	60168032	60201889	8"	75	100	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003								
SS7A 21	60168033	60201890	8"	75	100	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131								
SS7A 22	60168034	60201891	8"	92	125	423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259								

SS 7

POMPES SUBMERSIBLES 7"



PARTIE HYDRAULIQUE SS 7 B

MODÈLE	STANDARD	AISI 316	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0							
				KW	HP	Q=l/s	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9							
SS7B 01	60168045	60188350	6"	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571				
SS7B 02	60167460	60199191	6"	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699				
SS7B 03	60167461	60197156	6"	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827				
SS7B 04	60168035	60201896	6"	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955				
SS7B 05	60167462	60201897	6"	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083				
SS7B 06	60167463	60201898	6"	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211				
SS7B 07	60168036	60201899	6"	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339				
SS7B 08	60167464	60201900	8"	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467				
SS7B 09	60168037	60201901	8"	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595				
SS7B 10	60167482	60201902	8"	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723				
SS7B 11	60168038	60201903	8"	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851				
SS7B 12	60167483	60201904	8"	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979				
SS7B 13	60168039	60201905	8"	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107				
SS7B 14	60168040	60201906	8"	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235				
SS7B 15	60168041	60201907	8"	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363				
SS7B 16	60168042	60201908	8"	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491				
SS7B 17	60168043	60201909	8"	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619				
SS7B 18	60168044	60201910	8"	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747				
SS7B 19	60168046	60201911	8"	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875				
SS7B 20	60168047	60201912	8"	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003				

SS 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 8" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le lavage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.

Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé ou AISI 316.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.

Plage des performances Débit jusqu'à 210 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 555 m.

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³.

Température ambiante max.

30 °C (50 °C disponible sur demande).

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 6".

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

TR 10 : moteur submersible 10" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SS 8 A

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m ³ /h	H (m)																	
			kW	HP			Q=l/s	0,0	0,0	30,0	8,3	70,0	19,4	80,0	22,2	90,0	25,0	100,0	27,8	110,0	30,6			
SS8A 01	60168101	60192472	6"	7,5	10	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686						
SS8A 02	60168102	60192473	6"	15	20	56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842						
SS8A 03	60168103	60199300	6"	22	30	83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997						
SS8A 04	60168104	60201958	6"	30	40	111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153						
SS8A 05	60168105	60201975	6"	37	50	139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309						
SS8A 06	60168106	60195645	8"	45	60	167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465						
SS8A 07	60168107	60179815	8"	55	75	194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620						
SS8A 08	60168108	60201976	8"	63	85	222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776						
SS8A 09	60168109	60201977	8"	75	100	250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932						
SS8A 10	60168110	60201978	8"	75	100	278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087						
SS8A 11	60168117	60201981	8"	92	125	305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243						
SS8A 12	60168118	60179331	8"	92	125	333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399						
SS8A 13	60168119	60184117	8"	92	125	361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554						
SS8A 14	60168120	60201982	8"	110	150	389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710						
SS8A 15	60168121	60174845	8"	110	150	416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866						
SS8A 16	60168128	60201983	10"	132	180	444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022						
SS8A 17	60168129	60175211	10"	132	180	472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177						
SS8A 18	60168130	60201984	10"	132	180	500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333						
SS8A 19	60168131	60201985	10"	147	200	527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489						
SS8A 20	60168132	60201986	10"	147	200	555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644						

SS 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

PARTIE HYDRAULIQUE SS 8 B

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h														
			KW	HP		Q=l/s	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0				
SS8B 01.B1	60168135	60201991	6"	9,3	12,5	H (m)	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686	
SS8B 01	60168136	60199296	6"	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686	
SS8B 02.B2	60168137	60175523	6"	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842	
SS8B 02	60168138	60201992	6"	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842	
SS8B 03.B3	60168139	60201993	6"	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997	
SS8B 03	60168140	60201994	6"	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997	
SS8B 04	60168142	60201995	8"	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153	
SS8B 05.B3	60168143	60201996	8"	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309	
SS8B 05	60168144	60201997	8"	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309	
SS8B 06	60168149	60179814	8"	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465	
SS8B 07	60168151	60201998	8"	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620	
SS8B 08	60168153	60201999	8"	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776	
SS8B 09	60168154	60202000	8"	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932	
SS8B 10	60168155	60202001	8"	110	150	326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087		
SS8B 11	60168156	60202002	10"	132	180	359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243		
SS8B 12	60168157	60202003	10"	132	180	392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399		
SS8B 13	60168159	60202005	10"	147	200	424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554		

PARTIE HYDRAULIQUE SS 8 C

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	P2 NOMINALE REQUISE			Q=m³h														
			KW	HP		Q=l/s	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0				
SS8C 01.B1	60169247	60198413	6"	9,2	12,5	H (m)	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686	
SS8C 01	60168162	60199193	6"	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686	
SS8C 02.B2	60169248	60199192	6"	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842	
SS8C 02	60168163	60201413	6"	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842	
SS8C 03.B3	60169249	60202007	6"	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997	
SS8C 03	60168165	60179062	6"	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997	
SS8C 04	60168166	60194395	8"	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153	
SS8C 05	60168167	60202008	8"	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309	
SS8C 06.B3	60169462	60202010	8"	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465	
SS8C 06	60168168	60202009	8"	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465	
SS8C 07.B3	60169463	60202012	8"	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620	
SS8C 07	60168169	60202011	8"	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620	
SS8C 08	60168170	60202013	8"	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776	
SS8C 09	60168171	60202014	8"	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932	
SS8C 10	60168172	60202015	8"	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087	
SS8C 11	60168173	60202016	10"	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243	
SS8C 12	60168174	60202017	10"	147	200	360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399		
SS8C 13	60168176	60202018	10"	147	200	390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554		
SS8C 14	60169464	60202019	10"	170	230	420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710		
SS8C 15	60169465	60202020	10"	190	260	450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866		
SS8C 16	60169466	60202021	10"	190	260	480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022		

SS 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 10" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le lavage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.

Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé ou AISI 316.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.

Plage des performances

débit jusqu'à 290 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 385 m.

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³.

Température ambiante max.

30 °C (50 °C disponible sur demande).

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 6".

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

TR 10 : moteur submersible 10" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SS 10 A

MODÈLE	STANDARD CODE PARTIE HYDRAULIQUE	AISI 316 CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm
				P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0	H (m)				
				KW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6					
SS10A 01.B1	60168180	60202026	6"	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794		
SS10A 01	60169211	60202025	6"	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794		
SS10A 02.B2	60169212	60202027	6"	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970		
SS10A 02	60168182	60179063	6"	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970		
SS10A 03.B3	60169467	60202028	8"	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147		
SS10A 03.B1	60169468	60184904	8"	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147		
SS10A 03	60169469	60202030	8"	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147		
SS10A 04.B2	60169470	60202031	8"	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323		
SS10A 04	60168185	60182311	8"	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323		
SS10A 05	60168186	60202032	8"	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499		
SS10A 06	60168187	60202033	8"	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675		
SS10A 07	60168188	60202034	10"	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851		
SS10A 08	60168189	60202035	10"	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028		
SS10A 09	60168190	60202036	10"	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204		
SS10A 10	60168191	60202037	10"	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380		

SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 6" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression. Orifice de refoulement fileté.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs couplés et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 84 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 452 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³.

Température ambiante 30 °C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.

4GG : moteur submersible 4" encapsulé.

4OL : Moteur submersible 4" en bain d'huile.

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 30

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42					
		kW	HP		Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700				
SMC6 30/4E	60177213	5,5	7,5	H (m)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"	
SMC6 30/5E	60177214	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½"	33	710	6"	
SMC6 30/7G	60177215	9,3	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½"	42	875	6"	
SMC6 30/8E	60177216	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½"	46	958	6"	
SMC6 30/10F	60177217	13	17,5		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½"	55	1123	6"	
SMC6 30/11E	60177218	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½"	60	1205	6"	
SMC6 30/12E	60177219	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½"	65	1288	6"	
SMC6 30/14E	60177220	18,5	25		232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½"	74	1453	6"	
SMC6 30/15E	60177221	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½"	78	1535	6"	
SMC6 30/17F	60177222	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½"	88	1700	6"	
SMC6 30/20F	60177223	26	35		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½"	101	1948	6"	
SMC6 30/22E	60177224	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113	6"	
SMC6 30/25F	60177225	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½"	124	2360	6"	
SMC6 30/28F	60177226	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½"	138	2608	6"	

SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALEE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 45

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60					66
		kW	HP	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000					1100
SMC6 45/3H	60177227	4	5,5	H (m)	39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664	4"
SMC6 45/4H	60177228	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3"	31	773	4"
SMC6 45/5G	60177229	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3"	37	888	6"
SMC6 45/6F	60177230	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3"	42	1003	6"
SMC6 45/7E	60177231	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3"	47	1118	6"
SMC6 45/8E	60177232	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233	6"
SMC6 45/10F	60177233	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3"	64	1463	6"
SMC6 45/11F	60177234	18,5	25		154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3"	69	1578	6"
SMC6 45/12F	60177236	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3"	74	1693	6"
SMC6 45/13F	60177237	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3"	80	1808	6"
SMC6 45/14E	60177238	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3"	85	1923	6"
SMC6 45/17F	60177239	26	35		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268	6"
SMC6 45/20F	60177240	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3"	117	2613	6"
SMC6 45/22G	60177241	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3"	128	2843	6"
SMC6 45/24F	60177242	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073	6"

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78					84
		kW	HP	Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300					1400
SMC6 60/2G	60177243	4	5,5	H (m)	26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"
SMC6 60/3G	60177244	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3"	26	664	4"
SMC6 60/4G	60177245	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773	6"
SMC6 60/5G	60177246	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3"	37	888	6"
SMC6 60/6G	60177247	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3"	42	1003	6"
SMC6 60/7E	60177248	13	17,5		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118	6"
SMC6 60/8E	60177249	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3"	53	1233	6"
SMC6 60/9E	60177250	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3"	58	1348	6"
SMC6 60/10E	60177251	18,5	25		135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3"	64	1463	6"
SMC6 60/11E	60177252	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3"	69	1578	6"
SMC6 60/12E	60177253	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3"	74	1693	6"
SMC6 60/14E	60177254	26	35		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3"	85	1923	6"
SMC6 60/16E	60177255	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3"	96	2153	6"
SMC6 60/18F	60177256	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3"	106	2383	6"
SMC6 60/20E	60177257	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3"	117	2613	6"
SMC6 60/24E	60177258	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3"	139	3073	6"

SMC 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



Pompe submersible avec plusieurs roues, semi-axiale 8" avec corps de pompe en fonte.

Conçue pour les activités de pressurisation et les eaux souterraines dans le service des bâtiments commerciaux et pour les systèmes d'irrigation, également en agriculture.

Il existe différents types de roues disponibles pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 18 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation.

Roues en acier inoxydable AISI 304 microfondu.

Orifice de refoulement fileté.

Pompe avec clapet de retenue avec une faible perte de pression.

La pompe est conforme à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau potable.

L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarrage (direct ou étoile/triangle).

Couplage avec moteurs de 6" à 8" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

- 6GF : moteur submersible 6" encapsulé
- TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable
- TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

Débit maximum Jusqu'à 192 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 500 m.

Profondeur d'immersion maximum Selon le moteur.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Quantité de sable supportée 80 g/m³.

Plage de température du liquide De 0°C à +30°C.

Pression maximale Selon le moteur.

Brides, filetage 5".

Diamètre maximum de la pompe 203 mm.

Matériau de la/des roue/s

Acier inoxydable AISI 304 microfondu.

Classe de protection IP 68.

Alimentation monophasée Non disponible.

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.

Câble d'alimentation (m) et fiche Selon le moteur, sans fiche.

Type d'installation possible

Fixée en position verticale.

Installation horizontale possible en retirant le clapet de retenue et en installant une chemise de refroidissement (vérifier l'applicabilité du moteur pour une utilisation horizontale dans la section dédiée).

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	POIDS KG	H mm	
		DÉMARRAGE MOTEUR	P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h															
			KW	HP		Q=l/min	0	24	36	42	48	54	60	66	72	78				84
SMC8.1 60/2T	60211508	6"	7,5	10	H (m)	48,5	46	43	41,5	39	37	34	30,5	26,5	22,5	18	13	5"	43	635
SMC8.1 60/2M	60211509	6"	9,3	12,5		55	52	49,5	47,5	46	44	41,5	38	34,5	30,5	26	21	5"	43	635
SMC8.1 60/2D	60211510	6"	11	15		63,5	58	55	53,5	52	50	47,5	44,5	41	36,5	32	27	5"	43	635
SMC8.1 60/3G	60211511	6"	15	20		87	82,5	79	76,5	74	71	67	62	56,5	50,5	43,5	36	5"	53	745
SMC8.1 60/4I	60211512	6"	18,5	25		112	106	101	98	94	89,5	84,5	78	70,5	62,5	53,5	44	5"	63	855
SMC8.1 60/4D	60211513	6"	22	30		125	116,5	111,5	108,5	105,5	101	96,5	90	82,5	74	64,5	54	5"	63	855
SMC8.1 60/5G	60211514	6"	26	35		149	140	134	130,5	126	121	115	107	98	87,5	76,5	64	5"	73	965
SMC8.1 60/6G	60211515	6"	30	40		170,5	163,5	156,5	152	146,5	140,5	133	123	112	99,5	86	71	5"	83	1075
SMC8.1 60/7E	60211516	6"	37	50		208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97	5"	93	1185
SMC8.1 60/8E	60211517	8"	45	60		248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118	5"	103	1295
SMC8.1 60/10E	60211518	8"	55	75		308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146	5"	123	1515
SMC8.1 60/10D	60211519	8"	63	85		317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162	5"	123	1515
SMC8.1 60/12C	60211520	8"	75	100		382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194	5"	143	1735
SMC8.1 60/13D	60211521	8"	75	100		406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201	5"	153	1845
SMC8.1 60/14D	60211522	8"	92	125		438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222	5"	163	1955
SMC8.1 60/15D	60211523	8"	92	125		468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236	5"	173	2065
SMC8.1 60/16D	60211524	8"	92	125		498	479	464	455	443	429	411	386	358	326	289	249	5"	183	2175

SMC 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC 8 85

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm
		DÉMARRAGE MOTEUR	P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³h	0	24	36	54	72	78	84	90	96	102	108	120			
			KW	HP	Q=l/min	0	400	600	900	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000			
SMC8.1 85/2H	60211525	6"	7,5	10	H (m)	47,5	37,5	33,5	31,5	29	27,5	25,5	23,5	21	18,5	16	9,5	5"	42	687
SMC8.1 85/2C	60211526	6"	9,3	12,5		54,5	43	39	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	27,5	25	22,5	16,5	5"	42	687
SMC8.1 85/3H	60211527	6"	11	15		71,5	56,5	50,5	47,5	44	41,5	38,5	35,5	32	28	24	14,5	5"	52	823
SMC8.1 85/4H	60211528	6"	15	20		95	75,5	67,5	63,5	58,5	55,5	52	47,5	42,5	37,5	32	20	5"	63	959
SMC8.1 85/5I	60211529	6"	18,5	25		117	93	82,5	77	71	67	62,5	56,5	50,5	44,5	37,5	22	5"	73	1095
SMC8.1 85/5D	60211530	6"	22	30		128,5	103,5	93,5	88,5	83	79	74,5	68,5	62,5	55,5	48	33,5	5"	73	1095
SMC8.1 85/6D	60211531	6"	26	35		154,5	124,5	112,5	106	99	94,5	89	82	75	67	59	40,5	5"	84	1231
SMC8.1 85/7D	60211532	6"	30	40		177,5	143	128	120,5	113	107	101	93	84,5	75,5	66	45	5"	96	1367
SMC8.1 85/8B	60211533	6"	37	50		214	173,5	155,5	147	138	131,5	124,5	115,5	106	95,5	84,5	60,5	5"	106	1503
SMC8.1 85/9A	60211534	8"	45	60		250	205	185	175	165	158,5	150,5	140,5	130	118,5	106	79,5	5"	117	1639
SMC8.1 85/11A	60211535	8"	55	75		304,5	249,5	225,5	214	202,5	194	184	171,5	158,5	144	129	95	5"	138	1911
SMC8.1 85/12A	60211536	8"	63	85		330,5	270,5	245	232,5	220,5	211	200,5	187	172,5	157	140	102	5"	149	2047
SMC8.1 85/14A	60211537	8"	75	100		389	316,5	286	271,5	257	246	233,5	218	201	183	163,5	120	5"	170	2319
SMC8.1 85/15A	60211538	8"	75	100		416,5	339	306,5	291	275,5	263,5	250,5	233,5	215,5	196	175	128,5	5"	181	2455
SMC8.1 85/16A	60211539	8"	92	125		444,5	361,5	327	310,5	294	281	267	249	230	209,5	187	137	5"	192	2591
SMC8.1 85/17A	60211540	8"	92	125		472,5	384	347,5	330	312	298,5	284	265	244,5	222,5	198,5	146	5"	202	2727
SMC8.1 85/18A	60211541	8"	92	125		500	407	367,5	349	330,5	316	300,5	280,5	258,5	235,5	210,5	154,5	5"	213	2863

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE	Q=m³h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156					
			KW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300				
SMC8 110/2H	60177324	13	17,5	H (m)	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMC8 110/3G	60177325	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMC8 110/3B	60177326	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMC8 110/4F	60177327	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMC8 110/5I	60177443	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/5F	60177444	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/6H	60177445	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMC8 110/6F	60177446	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/6B	60177447	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/7C	60177448	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMC8 110/9L	60177449	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9G	60177450	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9B	60177451	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5"	106	1828	8"
SMC8 110/10B	60177452	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMC8 110/11B	60177453	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMC8 110/13E	60177454	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMC8 110/14C	60177455	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"
SMC8 110/15C	60177456	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

SMC 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SERVICES DAB

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180					192
		KW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000					3200
SMC8 135/2M	60177457	13	17,5	H (m)	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/2F	60177458	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"
SMC8 135/2C	60177459	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/3N	60177460	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"
SMC8 135/3L	60177461	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"
SMC8 135/3B	60177462	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886	6"
SMC8 135/4E	60177463	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043	6"
SMC8 135/4C	60177464	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043	6"
SMC8 135/5F	60177465	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200	6"
SMC8 135/5E	60177466	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	81	1200	8"
SMC8 135/6F	60177467	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357	8"
SMC8 135/7G	60177468	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/7E	60177469	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/8G	60177470	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671	8"
SMC8 135/9G	60177471	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828	8"
SMC8 135/9C	60177472	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828	8"
SMC8 135/11C	60177473	92	125	291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142	8"	
SMC8 135/13C	60177474	110	150	343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"	

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

SMC 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 10" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression. Orifice de refoulement à bride et kit avec contrebride, boulons et joints.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.



Plage de fonctionnement Jusqu'à 400 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 453 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³.

Température ambiante 30 °C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 2 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

TR 10 : moteur submersible 10" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 10 200

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258				
		kW	HP	Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	11	15		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6"	66	687	6"
SMC10 200/1L	60177476	13	17,5		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6"	66	687	6"
SMC10 200/1H	60177477	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6"	66	687	6"
SMC10 200/1G	60177478	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6"	66	687	6"
SMC10 200/1C	60177479	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/1A	60177480	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/2M	60177481	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6"	92	847	6"
SMC10 200/2L	60177482	26	35		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2H	60177483	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2G	60177484	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6"	92	867	6"
SMC10 200/2E	60177485	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6"	92	867	6"
SMC10 200/2B	60177486	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6"	92	867	8"
SMC10 200/3H	60177487	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3G	60177488	55	75		130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3E	60177489	55	75		137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3B	60177490	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54	6"	118	1047	8"
SMC10 200/4G	60177491	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51	6"	162	1227	8"
SMC10 200/4D	60177492	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6"	162	1227	8"
SMC10 200/5I	60177493	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5	6"	187	1407	8"
SMC10 200/5F	60177494	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6"	187	1583	8"
SMC10 200/6I	60177495	92	125		241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69	6"	213	1755	8"
SMC10 200/6F	60177496	110	150		269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6"	213	1671	8"
SMC10 200/7H	60177497	110	150		283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83	6"	239	1851	8"
SMC10 200/7E	60177498	132	180		319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6"	239	1851	10"
SMC10 200/8D	60177499	147	200		366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5	6"	264	2031	10"
SMC10 200/9D	60177500	170	230		412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5	6"	290	2211	10"
SMC10 200/10E	60177501	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6"	316	2391	10"

SMC 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC 10 320

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR		
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390					420	
		kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500					7000	
SMC10 320/10	60177502	22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"	
SMC10 320/1M	60177503	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5			6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1F	60177504	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5		6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1D	60177505	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14		6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1B	60177506	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5		6"	65,5	703	6"
SMC10 320/2P	60177507	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22				6"	91	898	8"
SMC10 320/2N	60177508	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		6"	91	898	8"
SMC10 320/2M	60177509	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5		6"	91	898	8"
SMC10 320/2H	60177510	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		6"	91	898	8"
SMC10 320/2D	60177511	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		6"	91	898	8"
SMC10 320/3I	60177512	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		6"	116	1177	8"
SMC10 320/3C	60177513	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		6"	116	1177	8"
SMC10 320/4G	60177514	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56		6"	160	1372	8"
SMC10 320/4B	60177515	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5		6"	160	1372	10"
SMC10 320/5L	60177516	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63		6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/5E	60177517	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5		6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/6G	60177518	170	230	225	201,5	196,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5		6"	211	1763	10"	
SMC10 320/7L	60177519	190	260	253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5		6"	236,5	1959	10"	

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

SMC 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 12" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cathorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 316 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression. Orifice de refoulement à bride et kit avec contrebride, boulons et joints.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement Jusqu'à 540 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 2,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 8", 10" ou 12" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

TR 10 : moteur submersible 10" rebobinable.

TR 12 : moteur submersible 12" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 12 360

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420					450
		kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000					7500
SMC12 360/1A	60177520	45	60	H (m)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899	8"
SMC12 360/1B	60177521	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMC12 360/1C	60177522	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"
SMC12 360/2A	60177523	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2B	60177524	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2C	60177525	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7"	178	1124	8"
SMC12 360/3A	60177526	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
SMC12 360/3B	60177527	147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"
SMC12 360/4A	60177528	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"
SMC12 360/5A	60177529	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7"	294	1724	12"
SMC12 360/5B	60177530	250	340	319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7"	294	1724	12"	

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 12 420

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR		
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480					510	540
		kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000					8500	9000
SMC12 420/1A	60177531	45	60	H (m)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"
SMC12 420/1B	60177532	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7"	134	899	8"
SMC12 420/2A	60177533	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7"	170	1099	8"
SMC12 420/2B	60177534	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7"	174	1124	8"
SMC12 420/3A	60177535	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/3B	60177536	147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/4A	60177537	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7"	247	1524	10"
SMC12 420/4B	60177538	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"
SMC12 420/5A	60177539	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

SERVICES DAB
ESYBOX LINE
UNITÉ DE COMMANDE
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES
POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE
POMPES CENTRIFUGES
POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES
UNITÉS DE PRESSION

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



Pompe immergée multicellulaire semi-axiale 8" en acier AISI 316 pour eau propre. Conçue pour les activités de pressurisation, le levage de l'eau dans les bâtiments commerciaux et l'utilisation dans les systèmes d'irrigation, y compris en agriculture. La pompe SMN 8 permet d'augmenter la pression de l'eau puisée dans des puits (d'au moins 8" de diamètre), des citernes ou des cuves et de l'utiliser dans des systèmes d'irrigation en agriculture. Il existe différents types de roues pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 17 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation. Roues en acier inoxydable AISI 316. Pompe équipée d'un clapet anti-retour à faible chute de pression. Les pompes sont conformes à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau destinée à la consommation humaine. L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarreur (DOL ou Étoile/Triangle).

Plage de fonctionnement Jusqu'à 192 m³/h avec hauteur d'élévation maximale de 466 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, convient également aux solutions agressives et/ou à l'eau salée.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 100 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 6" à 8" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

6GF: Moteur submersible 6" encapsulé

TR 6: Moteur submersible 6" rebobinable

TR 8: Moteur submersible 8" rebobinable

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	Q=l/min																
		kW	HP		0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500					
SMN8 60/1E	60177674	4	5,5	25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5	5"	23	551	6"		
SMN8 60/2E	60177675	7,5	10	49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19	5"	30	687	6"		
SMN8 60/3E	60177676	11	15	75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5	5"	38	823	6"		
SMN8 60/4E	60177677	15	20	99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"		
SMN8 60/5E	60177678	18,5	25	124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"		
SMN8 60/6E	60177679	22	30	149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"		
SMN8 60/7E	60177680	26	35	174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"		
SMN8 60/8E	60177681	30	40	199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"		
SMN8 60/9E	60177682	37	50	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"		
SMN8 60/10E	60177683	37	50	246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"		
SMN8 60/11L	60177684	45	60	267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"		
SMN8 60/12L	60177685	45	60	292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"		
SMN8 60/13E	60177686	55	75	328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"		
SMN8 60/14E	60177687	55	75	354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"		
SMN8 60/15E	60177688	63	85	379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"		
SMN8 60/15B	60177689	75	100	410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"		
SMN8 60/17B	60177690	75	100	465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197	5"	147	2727	8"		

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMN 8 85

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114					
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900					
SMN8 85/1A	60177691	5,5	7,5	H (m)	28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		5"	32	551	6"	
SMN8 85/2D	60177692	9,3	12,5		54	37,5	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	5"	30	687	6"	
SMN8 85/3A	60177693	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"	
SMN8 85/4D	60177694	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"	
SMN8 85/4A	60177695	22	30		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"	
SMN8 85/5D	60177696	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"	
SMN8 85/5A	60177697	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"	
SMN8 85/6A	60177698	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"	
SMN8 85/7C	60177699	37	50		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"	
SMN8 85/8D	60177700	45	60		234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"	
SMN8 85/8G	60177701	37	50		217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"	
SMN8 85/9E	60177702	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"	
SMN8 85/10D	60177703	55	75		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"	
SMN8 85/11D	60177704	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"	
SMN8 85/12D	60177705	63	85		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"	
SMN8 85/13D	60177706	75	100		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"	
SMN8 85/14A	60177707	75	100	407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"		
SMN8 85/15A	60177708	92	125	436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"		
SMN8 85/16A	60177709	92	125	466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	5"	139	2591	8"		

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMN 8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMN8 110/2H	60177710	13	17,5	H (m)	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMN8 110/3G	60177711	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMN8 110/3B	60177712	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMN8 110/4F	60177713	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMN8 110/5I	60177714	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/5F	60177715	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/6H	60177716	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMN8 110/6F	60177717	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMN8 110/6B	60177718	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMN8 110/7C	60177719	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMN8 110/9L	60177720	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9G	60177721	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9B	60177722	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159	150,5	141	121	88	5"	106	1828	8"
SMN8 110/10B	60177723	75	100		251	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMN8 110/11B	60177724	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMN8 110/13E	60177725	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMN8 110/14C	60177726	110	150	351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"	
SMN8 110/15C	60177727	110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"	

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMN 8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³h																
		kW	HP	Q=l/min	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180					192
SMN8 135/2M	60177728	13	17,5	H (m)	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/2F	60177729	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	36	729	6"
SMN8 135/2C	60177730	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/3N	60177731	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	46	886	6"
SMN8 135/3L	60177732	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	46	886	6"
SMN8 135/3B	60177733	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	46	886	6"
SMN8 135/4E	60177734	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	56	1043	6"
SMN8 135/4C	60177735	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	56	1043	6"
SMN8 135/5F	60177736	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	66	1200	6"
SMN8 135/5E	60177737	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	66	1200	8"
SMN8 135/6F	60177738	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	76	1357	8"
SMN8 135/7G	60177739	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/7E	60177740	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/8G	60177741	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	96	1671	8"
SMN8 135/9G	60177742	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	106	1828	8"
SMN8 135/9C	60177743	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	106	1828	8"
SMN8 135/11C	60177744	92	125	291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	126	2142	8"	
SMN8 135/13C	60177745	110	150	343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	126	2456	8"	

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

SMN 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



Pompe immergée multicellulaire semi-axiale 10" en acier AISI 316 pour eau propre. Conçue pour les activités de pressurisation, le levage de l'eau dans les bâtiments commerciaux et l'utilisation dans les systèmes d'irrigation, y compris en agriculture. La pompe SMN 10 permet d'augmenter la pression de l'eau puisée dans des puits (d'au moins 10" de diamètre), des citernes ou des cuves et de l'utiliser dans des systèmes d'irrigation en agriculture. Il existe différents types de roues pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 7 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation. Roues en acier inoxydable AISI 316. Pompe équipée d'un clapet anti-retour à faible chute de pression. Les pompes sont conformes à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau destinée à la consommation humaine. L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarreur (DOL ou Étoile/Triangle).



Plage de fonctionnement Jusqu'à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 253 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, convient également aux solutions agressives et/ou à l'eau salée.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 100 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 6" à 10" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

6GX: Moteur submersible 6" encapsulé

TR 6: Moteur submersible 6" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

TR 8: Moteur submersible 8" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

TR 10: Moteur submersible 10" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 10 320

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE	Q=m ³ /h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420						
		kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
SMN10 320/10	60177746	22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"	
SMN10 320/1M	60177747	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5			6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1F	60177748	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5		6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1D	60177749	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14		6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1B	60177750	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5		6"	65,5	703	6"
SMN10 320/2P	60177751	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22				6"	91	898	8"
SMN10 320/2N	60177752	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		6"	91	898	8"
SMN10 320/2M	60177753	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5		6"	91	898	8"
SMN10 320/2H	60177754	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		6"	91	898	8"
SMN10 320/2D	60177755	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		6"	91	898	8"
SMN10 320/3I	60177756	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		6"	116	1177	8"
SMN10 320/3C	60177757	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		6"	116	1177	8"
SMN10 320/4G	60177758	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56		6"	160	1372	8"
SMN10 320/4B	60177759	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5		6"	160	1372	10"
SMN10 320/5L	60177760	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63		6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/5E	60177761	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5		6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/6G	60177762	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5		6"	211	1763	10"
SMN10 320/7L	60177763	190	260	253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5		6"	236,5	1959	10"	

SMN 12

POMPES SUBMERSIBLES 12"



Pompe immergée multicellulaire semi-axiale 12" en acier AISI 316 pour eau propre. Conçue pour les activités de pressurisation, le levage de l'eau dans les bâtiments commerciaux et l'utilisation dans les systèmes d'irrigation, y compris en agriculture. La pompe SMN 12 permet d'augmenter la pression de l'eau puisée dans des puits (d'au moins 12" de diamètre), des citernes ou des cuves et de l'utiliser dans des systèmes d'irrigation en agriculture. Il existe différents types de roues pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 5 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation. Roues en acier inoxydable AISI 316. Pompe équipée d'un clapet anti-retour à faible chute de pression. Les pompes sont conformes à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau destinée à la consommation humaine. L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarreur (DOL ou Étoile/Triangle).



Plage de fonctionnement Jusqu'à 540 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 315 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, convient également aux solutions agressives et/ou à l'eau salée.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 100 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 2,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 8" à 12" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable avec version acier inoxydable AISI 316 ou version DUPLEX

TR 10 : moteur submersible 10" rebobinable avec version acier inoxydable AISI 316 ou version DUPLEX

TR 12 : moteur submersible 12" rebobinable avec version acier inoxydable AISI 316 ou version DUPLEX

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 12 360

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420					450
		kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000					7500
SMN12 360/1A	60177764	45	60	H (m)	56,5	46	45	43,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	33,5	29,5	25,5	20,5	7"	136	899	8"
SMN12 360/1B	60177765	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMN12 360/1C	60177766	75	100		67	52,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"
SMN12 360/2A	60177767	75	100		102	88	85,5	82	78,5	76	73,5	71	67	59	49,5	39	-	7"	174	1099	8"
SMN12 360/2B	60177768	92	125		116,5	99,5	97	94	91	89	86,5	84	81	73,5	65	55,5	44	7"	174	1099	8"
SMN12 360/2C	60177769	110	150		130,5	111	109	106,5	103,5	102	100	98	95	88,5	80,5	71,5	61	7"	178	1124	8"
SMN12 360/3A	60177770	132	180		171,5	147	143	138	132	128,5	125	120,5	116	105,5	93	78,5	61	7"	217	1324	10"
SMN12 360/3B	60177771	147	200		182	158	155	151	147	144	141	137,5	133	122	109,5	95	78,5	7"	217	1324	10"
SMN12 360/4A	60177772	190	260		230	202,5	196,5	189,5	181	176	170,5	164,5	158,5	143,5	126,5	106,5	83	7"	255	1524	10"
SMN12 360/5A	60177773	220	300		279,5	246	238,5	229,5	218,5	212	205,5	198	189,5	171	148,5	123	93	7"	294	1724	12"
SMN12 360/5B	60177774	250	340	315,5	267	259	251,5	242,5	237	231	224,5	217,5	200,5	180,5	156	127,5	7"	294	1724	12"	

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 12 420

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m ³ /h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510					540
		kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500					9000
SMN12 420/1A	60177775	45	60	H (m)	53,5	40,5	39	37,5	36	34	32	30	27,5	25	21,5	18,5	14,5	7"	134	899	8"
SMN12 420/1B	60177776	55	75		60	45	44	42,5	41	39,5	38	36	33,5	31	28	24,5	21	7"	134	899	8"
SMN12 420/2A	60177777	92	125		104	82	79	76,5	74	70,5	68	64,5	60	55,5	50,5	45	39,5	7"	170	1099	8"
SMN12 420/2B	60177778	110	150		118	92,5	90	87,5	85,5	83	80	77	73	69	64	59	53	7"	174	1124	8"
SMN12 420/3A	60177779	132	180		145,5	118	114,5	111	107,5	103,5	99	94	87,5	80,5	73	65	55,5	7"	211	1324	10"
SMN12 420/3B	60177780	147	200		160	129,5	126	122	118,5	114,5	110	105,5	99,5	93	86	78,5	70,5	7"	211	1324	10"
SMN12 420/4A	60177781	190	260		199	163	158,5	153,5	149	143,5	137,5	131	123	114,5	105	95	83,5	7"	247	1524	10"
SMN12 420/4B	60177782	220	300		222	182	177	172	167,5	162	156,5	151	144	136,5	128	118,5	106	7"	247	1524	12"
SMN12 420/5A	60177783	250	340		258	213	207,5	201,5	195	188,5	181,5	174	165,5	156	145,5	133	117	7"	284	1724	12"

6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteurs submersibles de 6 pouces, conçus pour la surpression, le jardinage et l'irrigation, l'aspiration d'eau du sous-sol dans les applications civiles et commerciales et pour l'utilisation d'eau dans les systèmes d'irrigation dans le secteur agricole également.

Modèle 6GX :

- réalisé en acier inoxydable AISI 316.
- avec garniture mécanique SiC/SiC.

Modèle 6GF :

- réalisé en AISI 304 et en fonte protégé avec un revêtement en peinture par électrophorèse pour la partie immergée dans l'eau. Stator encapsulé et rempli de résine. Refroidi et lubrifié avec un mélange d'eau et de glycol. Combiné avec le corps de pompe, il peut aspirer de l'eau dans les puits d'au moins 6" (ou les cuves et les citernes). Versions monophasées à combiner avec un coffret externe contenant le condensateur et la protection ampèremétrique à réarmement manuel. Différentes versions sont disponibles avec l'ajout, pendant l'installation, du capteur de température PT100 ou PTC qui peuvent aussi être équipées de démarrage étoile-triangle.



Brides NEMA - 6".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement
min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 25/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Fonctionnement horizontal 5,5 HP - 50 HP.

Sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, version monophasée (jusqu'à 15 HP).



PSC MONOPHASÉ 6GF

MODÈLE	STANDARD
	CODE
6GF - 3,7 KW	60169086
6GF - 5,5 KW	60169088
6GF - 7,5 KW	60169089
6GF - 11 KW	60169090

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
3,7	5	1 x 230 V ~	25	4,4	5100	2830	0,98	73	4X6	4
5,5	7,5	1 x 230 V ~	33,5	4	7450	2830	0,98	74	4X6	4
7,5	10	1 x 230 V ~	44	3,8	9900	2820	0,99	76	4X8	4
11	15	1 x 230 V ~	65	3,9	14200	2820	0,99	77	4X8	4

DÉMARRAGE DIRECT 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605500	6GX - 4 KW	60141626
6GF - 5,5 KW	0607500	6GX - 5,5 KW	60141627
6GF - 7,5 KW	0610000	6GX - 7,5 KW	60121376
6GF - 9,2 KW	0612500	6GX - 9,2 KW	60141628
6GF - 11 KW	0615000	6GX - 11 KW	60131136
6GF - 13 KW	60179200	6GX - 13 KW	60180702
6GF - 15 KW	0620000	6GX - 15 KW	60141629
6GF - 18,5 KW	0625000	6GX - 18,5 KW	60141630
6GF - 22 KW	0630000	6GX - 22 KW	60141631
6GF - 26 KW	0635000	6GX - 26 KW	60206801
6GF - 30 KW	0640000	6GX - 30 KW	60141632
6GF - 37 KW	0650000	6GX - 37 KW	60141633
6GF - 45 KW	0660000	6GX - 45 KW	60174647

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V ~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V ~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V ~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V ~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V ~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V ~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V ~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V ~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3 x 400 V ~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Câble inclus

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

**6GF, 6GX DÉMARRAGE DIRECT AVEC PT100**

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	60161726	6GX - 4 KW	60199842
6GF - 5,5 KW	60161727	6GX - 5,5 KW	60199843
6GF - 7,5 KW	60161728	6GX - 7,5 KW	60199844
6GF - 9,2 KW	60161729	6GX - 9,2 KW	60199845
6GF - 11 KW	60161730	6GX - 11 KW	60199846
6GF - 13 KW	60202137	6GX - 13 KW	60199847
6GF - 15 KW	60161731	6GX - 15 KW	60199848
6GF - 18,5 KW	60121906	6GX - 18,5 KW	60199849
6GF - 22 KW	60161733	6GX - 22 KW	60199850
6GF - 26 KW	60202138	6GX - 26 KW	-
6GF - 30 KW	60121907	6GX - 30 KW	60199851
6GF - 37 KW	60121908	6GX - 37 KW	60199852
6GF - 45 KW	60202139	6GX - 45 KW	60199853

Câble inclus

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									∅ mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
26	35	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605620	6GX - 4 KW	60141634
6GF - 5,5 KW	0607510	6GX - 5,5 KW	60141635
6GF - 7,5 KW	0611750	6GX - 7,5 KW	60141636
6GF - 9,2 KW	0614000	6GX - 9,2 KW	60141637
6GF - 11 KW	0617500	6GX - 11 KW	60141638
6GF - 13 KW	60180703	6GX - 13 KW	60180704
6GF - 15 KW	0622500	6GX - 15 KW	60141639
6GF - 18,5 KW	0627500	6GX - 18,5 KW	60141640
6GF - 22 KW	0632400	6GX - 22 KW	60133153
6GF - 26 KW	60192267	6GX - 26 KW	60206804
6GF - 30 KW	0642500	6GX - 30 KW	60141641
6GF - 37 KW	0650005	6GX - 37 KW	60141642
6GF - 45 KW	60174646	6GX - 45 KW	60174648

2 câbles inclus

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									∅ mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

6GF USAGE INTENSIF

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur submersible gainé 6" réalisé en acier AISI 304 et en fonte avec traitement par cataphorèse. Stator rempli de résine. Refroidissement et lubrification garantis par un mélange d'eau et de glycol. Les moteurs à usage intensif 6GF sont conçus pour être installés dans des forages très profonds. Moteur adapté pour une utilisation avec un variateur de fréquence (30 Hz - 50 Hz). Disponible avec un démarrage direct ou étoile-triangle, la protection doit être assurée par l'utilisateur. Il est disponible avec un capteur de température PT100 ou PTC supplémentaire.

Profondeur de fonctionnement maximum 300 m.
Brides de série NEMA 6".
Nombre max. de démarrages par heure 25/h.
Classe de protection du moteur IP 68.
Classe d'isolation du moteur F.
Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s à 35 °C.
Charge de poussée maximale 50 kN.
Alimentation triphasée
 3x400 V 50 Hz / 3x460 V 60 Hz.
Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.
Câble d'alimentation 4 m.
Type d'installation possible verticale.
Versions spéciales sur demande Disponible avec une sonde de température PT100 ou PTC supplémentaire. Câbles de tension et d'alimentation de différente longueur.
Certifications des câbles câble certifié ACS, WRAS et KTW.



DÉMARRAGE DIRECT 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	P2 (HP)	P2 (KW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
	CODE										Ø (mm ²)	LC (m)
6GF - 22 KW USAGE INTENSIF	60202069	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 30 KW USAGE INTENSIF	60202070	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 KW USAGE INTENSIF	60202071	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 KW USAGE INTENSIF	60202072	60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4



GARNITURE MÉCANIQUE
 Sic Sic comme STD,
 support supérieur renforcé



PALIER DE BUTÉE
 USAGE INTENSIF,
 charge axiale max. 50 kN



DIAPHRAGME AMÉLIORÉ
 matériau et conception plus solides
 pour une plus grande fiabilité



TR 6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 6".
 Conçue pour la pressurisation, le captage de l'eau des puits et l'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation agricole.
 Chemise en acier inoxydable AISI 316.
 Stator rebobinable disponible avec des enroulements PE2+PA qui permet l'utilisation du moteur dans des applications spéciales et/ou avec un variateur de fréquence.
 Le rotor est monté sur un palier de butée autocentré de type Mitchell capable de supporter des charges axiales élevées.
 Refroidissement et lubrification effectués par un mélange d'eau et de glycol.
 Versions bipolaires ou quadripolaires, versions avec démarrage direct ou étoile-triangle, fournies avec des câbles unipolaires de 5 mètres directement connectés au bobinage et au câble de mise à la terre.
 Le câble est certifié ACS et WRAS.
 Disponible uniquement en version triphasée prédisposée pour l'installation d'une sonde de température PT100 ou PTC.
 Le moteur est également disponible en acier inoxydable AISI 316, modèle TR 6 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 6 R.
 Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

- Brides NEMA - 6"**.
- Classe de protection** IP68.
- Vitesse du flux de refroidissement** 0,5 m/s.
- Tolérance d'alimentation** +6 % / -10 %.
- Nb max. de démarrages** 15/h.
- Profondeur de fonctionnement max** 300 m.
- Pression de service maximum** 60 bar.
- Fonctionnement horizontal** 7,5 HP - 50 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR607 - 5,5 KW	60146662	60146684	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5		
TR610 - 7,5 KW	60146663	60146685	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5		
TR612 - 9,2 KW	60146664	60146686	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5		
TR615 - 11 KW	60146665	60146687	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5		
TR617 - 13KW	60146667	60146688	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5		
TR620 - 15 KW	60146668	60146689	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5		
TR625 - 18,5 KW	60146669	60146690	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5		
TR630 - 22 KW	60146670	60146691	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5		
TR635 - 26 KW	60146671	60146692	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5		
TR640 - 30 KW	60146672	60146693	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5		
TR650 - 37 KW	60146673	60146694	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5		
TR660 - 45 KW	60161601	60164305	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5		

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR615 - 11 KW	-	-	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5		
TR617 - 13 KW	60146676	60146696	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5		
TR620 - 15 KW	60146677	60146697	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5		
TR625 - 18,5 KW	60146678	60146698	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5		
TR630 - 22 KW	60146679	60146699	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5		
TR635 - 26 KW	60146681	60146700	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5		
TR640 - 30 KW	60146682	60146701	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5		
TR650 - 37 KW	60146683	60146702	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5		
TR660 - 45 KW	60164307	60164306	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5		

2 câbles inclus

TR 8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 8".
Conçue pour la pressurisation, le captage de l'eau des puits et l'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation agricole.
Chemise en acier inoxydable AISI 316.
Stator rebobinable disponible avec des enroulements PE2+PA qui permet l'utilisation du moteur dans des applications spéciales et/ou avec un variateur de fréquence.
Le rotor est monté sur un palier de butée autocentré de type Mitchell capable de supporter des charges axiales élevées.
Refroidissement et lubrification effectués par un mélange d'eau et de glycol.
Versions bipolaires ou quadripolaires, versions avec démarrage direct ou étoile-triangle, fournies avec des câbles unipolaires de 8 mètres directement connectés au bobinage et au câble de mise à la terre.
Le câble est certifié ACS et WRAS.
Disponible uniquement en version triphasée prédisposée pour l'installation d'une sonde de température PT100 ou PTC.
Le moteur est également disponible en acier inoxydable AISI 316, modèle TR 8 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 8 R.
Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.



Brides NEMA - 8".

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 10/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 30 HP - 125 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR840 - 30KW	60144600	60146759	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	8		
TR850 - 37KW	60144601	60146760	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	8		
TR860 - 45KW	60144602	60146761	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	8		
TR875 - 55KW	60144603	60146762	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	8		
TR885 - 63KW	60144604	60146763	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	8		
TR8100 - 75KW	60144605	60146764	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	8		
TR8125 - 92KW	60144606	60146765	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	8		
TR8150 - 110KW	60144607	60146767	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	8		

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR840 - 30KW	60144610	60146768	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	8		
TR850 - 37KW	60144611	60146769	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	8		
TR860 - 45KW	60144612	60146770	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	8		
TR875 - 55KW	60144613	60146771	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	8		
TR885 - 63KW	60144614	60146772	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	8		
TR8100 - 75KW	60144615	60146773	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	8		
TR8125 - 92KW	60144616	60146774	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	8		
TR8150 - 110KW	60144617	60146775	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	8		

2 câbles inclus

TR 10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 10".
Conçue pour la pressurisation, le captage de l'eau des puits et l'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation agricole.
Chemise en acier inoxydable AISI 316.
Stator rebobinable disponible avec des enroulements PE2+PA qui permet l'utilisation du moteur dans des applications spéciales et/ou avec un variateur de fréquence.
Le rotor est monté sur un palier de butée autocentré de type Mitchell capable de supporter des charges axiales élevées.
Refroidissement et lubrification effectués par un mélange d'eau et de glycol.
Versions bipolaires ou quadripolaires, versions avec démarrage direct ou étoile-triangle, fournies avec des câbles unipolaires de 8 mètres directement connectés au bobinage et au câble de mise à la terre.
Le câble est certifié ACS et WRAS.
Disponible uniquement en version triphasée prédisposée pour l'installation d'une sonde de température PT100 ou PTC.
Le moteur est également disponible en acier inoxydable AISI 316, modèle TR 10 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 10 R.
Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

Brides 10".

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 8/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 100 HP - 230 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR10100 - 75KW	60146838	60146852	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8		
TR10125 - 92KW	60146839	60146853	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8		
TR10150 - 110KW	60146840	60146854	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8		
TR10180 - 132KW	60146841	60146855	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8		
TR10200 - 147KW	60146842	60146856	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8		
TR10230 - 170KW	60146843	60146857	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8		
TR10260 - 190KW	60146844	60146858	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8		

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR10100 - 75KW	60146845	60146859	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8		
TR10125 - 92KW	60146846	60146860	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8		
TR10150 - 110KW	60146847	60146861	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8		
TR10180 - 132KW	60146848	60146862	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8		
TR10200 - 147KW	60146849	60146863	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8		
TR10230 - 170KW	60146850	60146864	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8		
TR10260 - 190KW	60146851	60146865	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8		

2 câbles inclus

TR 12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"



Moteur submersible asynchrone rebobinable 12".

Conçue pour la pressurisation, le captage de l'eau des puits et l'utilisation de l'eau dans les systèmes d'irrigation agricole.

Chemise en acier inoxydable AISI 316.

Stator rebobinable disponible avec des enroulements PE2+PA qui permet l'utilisation du moteur dans des applications spéciales et/ou avec un variateur de fréquence.

Le rotor est monté sur un palier de butée autocentré de type Mitchell capable de supporter des charges axiales élevées.

Refroidissement et lubrification effectués par un mélange d'eau et de glycol.

Versions bipolaires ou quadripolaires, versions avec démarrage direct ou étoile-triangle, fournies avec des câbles unipolaires de 8 mètres directement connectés au bobinage et au câble de mise à la terre.

Le câble est certifié ACS et WRAS.

Disponible uniquement en version triphasée prédisposée pour l'installation d'une sonde de température PT100 ou PTC.

Le moteur est également disponible en acier inoxydable AISI 316, modèle TR 12 N, ou en acier inoxydable AISI 904, modèle TR 12 R.

Les moteurs doivent être combinés avec une partie hydraulique.

Brides 12".

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 5/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 180 HP - 260 HP.

Sens de rotation à préciser dans la commande, la version standard tourne dans le sens anti-horaire.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR12180 - 132KW	60146896	60146910	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	3x70	8		
TR12200 - 147KW	60146897	60146911	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8		
TR12230 - 170KW	60146898	60146912	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8		
TR12260 - 190KW	60146899	60146913	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8		
TR12300 - 220KW	60146900	60146914	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8		
TR12340 - 250KW	60146901	60146915	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	3x70	8		

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 (kW)	TENSION 50 Hz	IN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PE2 + PA	PE2 + PA	Ø (mm ²)	LC (m)								
	CODE	CODE										
TR12180 - 132KW	60146903	60146917	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	6x50	8		
TR12200 - 147KW	60146904	60146918	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8		
TR12230 - 170KW	60146905	60146919	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8		
TR12260 - 190KW	60146906	60146920	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8		
TR12300 - 220KW	60146907	60146921	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8		
TR12340 - 250KW	60146908	60146922	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8		

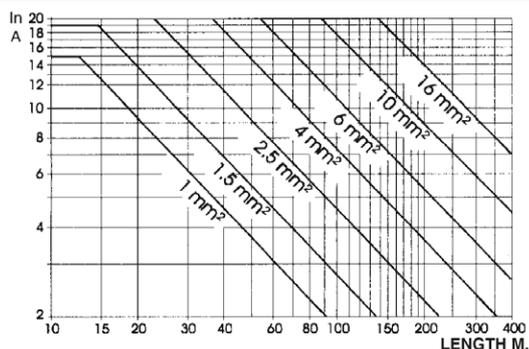
2 câbles inclus

ACCESSOIRES POUR POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

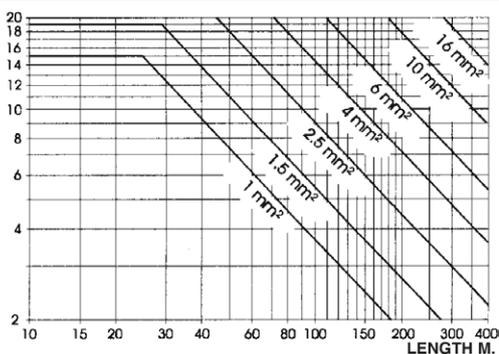
ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

TABLEAUX DE DÉFINITION DE LA SECTION DE CÂBLE D'ALIMENTATION PAR RAPPORT À LA LONGUEUR



MONOPHASÉE



TRIPHASÉE

Pour un raccordement correct, utiliser un câble avec une section supérieure ou égale à la section du câble du moteur. Dimensionner correctement la section du câble à épisser, selon la longueur requise de câble.

CÂBLE BLINDÉ	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 1,5 mm ²	60149594	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 2,5 mm ²	60149595	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 4 mm ²	60149596	•	•	•	•
Nous recommandons d'utiliser des câbles blindés avec application VARIATEUR.						

CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x1,5 mm ²	002730041	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x2,5 mm ²	002730051	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x4 mm ²	002730061	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x6 mm ²	002730080	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x10 mm ²	002730085	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x16 mm ²	002730090	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x25 mm ²	002730096	•	•	•	•

SONDE	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	COMPLÈTE - SONDE À ÉLECTRODE Utilisée dans les systèmes de contrôle et de protection ES. Convient pour les liquides conducteurs avec une température maximale de +40 °C. Câble de connexion avec 1,5 mm ² - isolation de 550 V. Sensibilité : ≤ 53 kOhm.	002775000		•	•	•
	CÂBLE POUR SONDE ÉLECTRIQUE, PAR MÈTRE 1x1,5 mm ²	002730038		•	•	•

KIT DE RACCORD	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 1,5-2,5-4-6 mm ²)	547120020	•	•	•	•
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 10-16-25 mm ²)	547120030		•	•	•
	CONNEXION DE CÂBLE À LA POMPE MOTORISÉE	AAGCA		•	•	•

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION	DESCRIPTION	CODE
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 30M	60180969
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 60M	60180970
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 90M	60180971

KIT DE CÂBLE POUR MOTEURS	DESCRIPTION	CODE	4GG	4TW	40L	6GF
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153539	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153541	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153543	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153544	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185874	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153547	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153614	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185875	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185876	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153550	•		•	
	KIT CÂBLE 3GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 30 M. AVEC RACCORD. POUR LES MOTEURS TW 4"	60153537		•		
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60172853				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185877				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185878				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185879				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185880				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185881				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60178067				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185882				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185883				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185884				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185885				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185886				•
KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185887				•	
KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185888				•	
KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185889				•	

KIT PROTECTION CORROSION POUR MOTEURS 4"	DESCRIPTION	CODE
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"GG 200/300 KG (MOTEUR REMPLI D'EAU 4")	60123038
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"GG 600 KG (MOTEUR REMPLI D'EAU 4")	60123039
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"OL (MOTEUR REMPLI D'HUILE 4")	60151299

ACCESSOIRES DIVERTRON	DESCRIPTION	CODE
	KIT ASPIRATION POUR DIVERTRON X	60187735
	CUVE AUXILIAIRE POUR DIVERTRON	60117315

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES



FM - E7

ACCESSOIRES DTRON3	DESCRIPTION
	<p>DCONNECT BOX 2</p> <p>Grâce à DConnect Box 2 et à la nouvelle application, vous pouvez contrôler la pompe, définir les paramètres de démarrage et d'arrêt, voir les détails des alarmes et surveiller l'état du système directement sur votre smartphone.</p> <p>Le DConnect Box 2 vous permet d'accéder au service DAB Cloud.</p> <div style="text-align: right;">    </div>



1x

+



1x

Max 1x

MODÈLE	Codes disponibles à la page 321
DTRON 3	
<p>La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 5.X ou plus récent</p>	

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

	<p>MESURE DU NIVEAU D'EAU NFC</p> <p>Connectée uniquement à la DConnect Box 2, elle contrôle le niveau d'eau dans la cuve et informe l'utilisateur du niveau via une application (uniquement pour DTron 3).</p>	60184570
---	--	----------

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

AA

ACCESSOIRES DTRON2-3	DESCRIPTION	CODE
	<p>FLOTTEUR NFC Détecte le niveau d'eau dans une cuve, évitant le vidage de celle-ci et le grippage de la pompe, ce qui évite la marche à sec, due à un niveau d'eau trop bas.</p>	<p>60184577</p>
	<p>KIT D'ASPIRATION POUR VERSION X Il peut être utilisé avec la Version X pour collecter de l'eau à un niveau permettant d'éviter de pomper la poussière et la boue se trouvant au fond des puits et des cuves.</p>	<p>60195974</p>
	<p>DOC68 Le DOC68 permet d'installer les modèles DTron à l'extérieur en tant que pompe de surface certifiée IP68.</p>	<p>60192274</p>

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

KIT PT100	DESCRIPTION	CODE	TR6/TR8	TR10/TR12/TR14 fonte et AISI 316	TR10/TR12/TR14 AISI 904
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 10M - 33 FT	60199218	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 20MT - 66FT	60199219	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 40MT - 131FT	60199220	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 60MT - 197FT	60199221	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 80MT - 262FT	60199222	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 100 M - 328 FT	60199223	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 150MT - 492FT	60199224	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 200MT - 656FT	60199225	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 250MT - 820FT	60199226	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 300MT - 984FT	60199227	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - Câble 400MT - 1312FT	60199228	•		
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 10M - 33FT	60199229		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 20M - 66FT	60199230		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 40M - 131FT	60199231		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 60M - 197FT	60199232		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 80M - 262FT	60199233		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 100 M - 328 FT	60199234		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 150M - 492FT	60199235		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 200M - 656FT	60199236		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 250M - 820FT	60199237		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - Câble 400M - 1312FT	60199238		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" R - Câble 8 M - 26 FT	60199239			•
	KIT, PT100 10"-12"-14" R - Câble 30 M - 98 FT	60199240			•

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

CB - COFFRET DE CONTRÔLE POUR POMPE MONOPHASÉE DIVER

- Boîtier en thermoplastique résistant aux chocs avec deux serre-câbles
- Interrupteur principal 2 pôles lumineux (alimentation ON)
- Niveau de protection : IP43
- Condensateur de démarrage
- Protection thermique avec réinitialisation manuelle externe

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		PROTECTION	CONDENSATEUR µF	DIMENSIONS mm	POIDS BRUT Kg	MICRA	
				kW	HP						
	CB 16/5	60149564	1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 20/6	60149565	1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 30/9	60149566	1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 35/12	60148895	1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	CBS 05/12	60140961	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 50 M
	CBS 06/16	60140962	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 75 M
	CBS 07/20	60140963	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Coffret de protection et contrôle de pompe motorisée/monophasée/triphasée avec démarrage direct.

Double mode de configuration : automatique/manuel

La protection du moteur/de la pompe contre le fonctionnement à sec est assurée par le plus grand cos φ de moteur, (sondes de niveau non requises)

Boîtier en matériau thermoplastique résistant aux chocs et auto-extinguible avec deux prises anti-traction.

Interrupteur principal.

Alimentation :

Monophasée 230 V +/- 5%

Triphasée 400 V +/- 5%

Triphasée 230 V sur demande

Affichage numérique avec indications d'état.

Quatre modèles disponibles avec puissances de 0,5 HP à 15 HP.

Degré de protection IP54. Démarrage

Condensateur pour version monophasée (à commander séparément).

Contact auxiliaire opto-isolé pour contrôle par sondes, pressostat et flotteur.

Interrupteur ON-OFF.

Caractéristiques fonctionnelles :

Protection contre les surcharges.

Protection contre la défaillance de phase (version triphasée).

Protection contre la surtension.

Protection contre les courts-circuits.

Protection contre le fonctionnement à sec.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50-60 Hz	GAMME HP	COURANT MAX A	DIMENSIONS DU COFFRET			POIDS Kg
						A	B	H	
	ESC PLUS 3M 220-240/50-60	60149590	1 x 230 V<	0,5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 V<	0,5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 V<	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

COFFRET DE CONTRÔLE 4"

Coffret de contrôle électrique pour pompes immergées monophasées avec protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle, condensateur et boîte à bornes pour les connexions électriques et connexion possible de pressostat/flotteur. Avec câble d'alimentation de 1,5 mètres avec fiche électrique SCHUKO EEC 7 – VII – UNEL 47166-168.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE MONOPHASÉ	CODE	PUISSANCE MOTEUR KW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS Kg
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 0,5	108003210	0,37	4	16	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 0,75	108003220	0,55	5	20	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 1	108003270	0,75	7	25	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 1,5	108003280	1,1	10	35	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 2	108003290	1,5	13	40	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 3	108003300	2,2	16	60	1,7

COFFRET DE CONTRÔLE BOOSTER 4"

Coffret de contrôle Booster 4"

Coffret de contrôle pour l'augmentation du couple de démarrage des électropompes monophasées avec capacités de 0,37 à 3,7 kW monophasée. Avec microdisjoncteur pour protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle, condensateur de démarrage, condensateur de fonctionnement et boîte à bornes pour les connexions électriques.

Fiche non fournie.

Degré de protection : IP 54.

Température ambiante de fonctionnement : -10 °C +40 °C.

Coffret pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	PUISSANCE MAX KW	COURANT MAX A	CONDENSATEUR DE FONCTIONNEMENT µF	CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE µF	POIDS Kg
	CBB 05/15 (0,37 KW)	4616050	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

ES 1 M - ES 3 M

Unité de commande électrique pour protection des électropompes immergées monophasées du fonctionnement sans eau (voir tableau). Le coffret est protégé et protège l'électropompe des surcharges et des courts-circuits avec un dispositif à réinitialisation manuelle.

Peut fonctionner avec 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'utilisation.

Niveau de protection : IP55.

Plage de température : de -10°C à +40°C.

Fourni de série avec une sonde électrique et un support mural.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50/60 Hz	PUISSANCE kW p2 MOT.	PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE MAX (kW)	COURANT MAX A	DIMENSIONS			POIDS Kg
							A	B	H	
	ES 1 M	108000130	1x220-240V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	1x220-240V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Unité de commande électrique pour protection des électropompes immergées triphasées du fonctionnement sans eau (voir tableau). Le coffret est protégé et protège l'électropompe des surcharges et des courts-circuits avec un dispositif à réinitialisation manuelle.

Peut fonctionner avec 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'utilisation.

Niveau de protection : IP55. Plage de température :

De -10°C à +40°C.

Fourni de série avec une sonde électrique et un support mural.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	PUISSANCE kW p2 MOT.	PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE MAX (kW)	COURANT MAX A	DIMENSIONS			POIDS Kg
							A	B	H	
	ES 0,75 T	108000240	3 x 400V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	3 x 400V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	3 x 400V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	3 x 400V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	3 x 400V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉ DE COMMANDE - ES

Coffrets électriques pour la protection et le contrôle automatique à l'aide de flotteur(s) pour électropompes immergées triphasées, installées séparément.

Disponible pour démarrage direct et étoile/triangle.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

Le coffret est protégé automatiquement et protège l'électropompe des surcharges, des courts-circuits et des coupures de courant avec un dispositif à réinitialisation manuelle.

Fourni avec :

- Ligne d'alimentation avec poignée de porte verrouillable par cadenas ;
- Transformateur à protection automatique pour alimentation 24V de commandes externes ;

- Bornes pour la connexion des électropompes et des flotteurs de commande min. et max. ;
- module de sondes pour le contrôle du fonctionnement sans eau ;
- Bornes pour la connexion d'une alarme sonore ou lumineuse à distance (sans potentiel) ;
- Interrupteur sur l'avant du coffret pour fonctionnement man - 0 - out de l'électropompe ;
- Plage de température de fonctionnement : -10°C +40°C ;
- Niveau de protection : IP55 ;
- Les coffrets sont conformes aux normes EN 60204-1 et EN 60439-1 ;
- Fourni avec sonde électrique standard.

	MODÈLE	CODE 3 x 380-415 V~	TENSION 50-60 Hz	P2 NOMINALE kW	COURANT MAX	POIDS Kg
	ES 7,5 T	108000290	3x400V	4 - 5,5	14	5,6
	ES 10 T	108000600	3x400V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T	108000610	3x400V	9,2	25	5,9
	ES 15 T	108000620	3x400V	11	25	8
	ES 20 T	108000630	3x400V	15	32	8,1
	ES 25 T	108000640	3x400V	18,5	40	8,3
	ES 30 T	108000650	3x400V	22	63	8,5
	ES 40 T	108000660	3x400V	30	80	8,2
	ES 50 T	108000670	3x400V	37	90	9
	ES 60 T	108000680	3x400V	45	100	9
	ES 75 T	60168893	3x400V	55	109	-
	ES 85 T	60168895	3x400V	63	126	-
	ES 100 T	60168897	3x400V	75	148	-
	ES 125 T	60168899	3x400V	92	185	-
	ES 150 T	60168901	3x400V	110	217	-
	ES 180 T	60168903	3x400V	132	257	-
	ES 200 T	60168905	3x400V	147	300 A	-
	ES 230 T	60168907	3x400V	170	348 A	-
	ES 260 T	60168909	3x400V	190	405 A	-
	ES 300 T	60168911	3x400V	220	424 A	-
	ES 340 T	60168913	3x400V	250	481	-
	ES 10 T S/D	108000700	3x400V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T S/D	108000710	3x400V	9,2	25	5,9
	ES 15 T S/D	108000720	3x400V	11	25	8
	ES 20 T S/D	108000730	3x400V	15	32	8,1
	ES 25 T S/D	108000740	3x400V	18,5	40	8,3
	ES 30 T S/D	108000750	3x400V	22	63	8,5
	ES 40 T S/D	108000760	3x400V	30	80	8,2
	ES 50 T S/D	108000770	3x400V	37	90	9
	ES 60 T S/D	108000780	3x400V	45	100	9
	ES 75 T S/D	60168894	3x400V	55	109	-
	ES 85 T S/D	60168896	3x400V	63	126	-
	ES 100 T S/D	60168898	3x400V	75	148	-
	ES 125 T S/D	60168900	3x400V	92	185	-
	ES 150 T S/D	60168902	3x400V	110	217	-
	ES 180 T S/D	60168904	3x400V	132	257	-
	ES 200 T S/D	60168906	3x400V	147	300 A	-
	ES 230 T S/D	60168908	3x400V	170	348	-
	ES 260 T S/D	60168910	3x400V	190	405	-
	ES 300 T S/D	60168912	3x400V	220	424	-
	ES 340 T S/D	60168914	3x400V	250	481	-



ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT POUR POMPE SUBMERSIBLE 4"

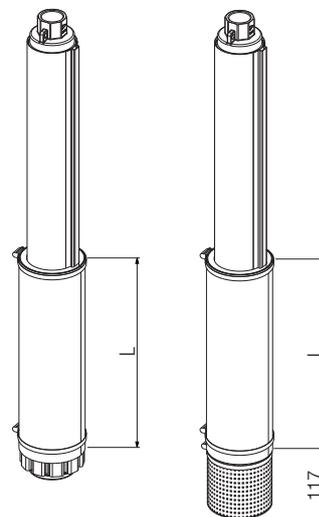
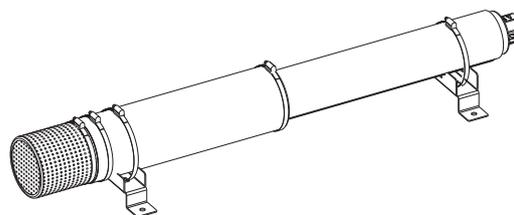
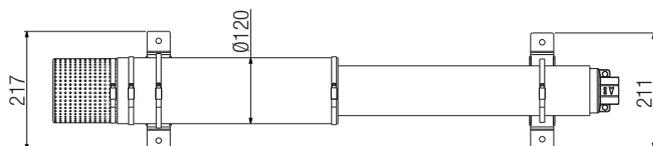
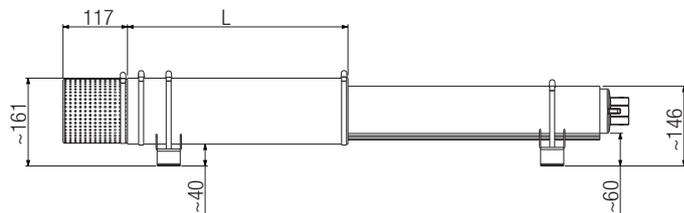
Kit de chemises de refroidissement de différentes longueurs, utilisées pour assurer un refroidissement parfait du moteur 4" en cas d'installation à l'intérieur de cuves ou de conteneurs, ou dans tout endroit où un flux de refroidissement minimum sur le moteur ne peut être garanti.

La longueur du tuyau doit être choisie en fonction du type de moteur et de sa puissance, comme indiqué dans le tableau suivant.

	PUISSANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR		
	HP	KW		4 GG	4 OL	4 GG 2W
MONOPHASÉE	0,5	0,37	50	KIT 400	KIT 400	KIT 400
	0,75	0,55				
	1	0,75		KIT 525	KIT 525	KIT 525
	1,5	1,1				
	2	1,5				
	3	2,2				
	4	3	KIT 885	KIT 885	KIT 885	
	5	3,7				
	5,5	4	60	KIT 400	KIT 400	KIT 525
	0,75	0,55				
	1	0,75		KIT 525	KIT 525	KIT 885
	1,5	1,1				
2	1,5					
3	2,2					
5	3,7	KIT 885	KIT 885	KIT 885		
5,5	4					

TRIPHASÉE	0,5	0,37	50	KIT 400	KIT 400
	0,75	0,55			
	1	0,75		KIT 525	KIT 525
	1,5	1,1			
	2	1,5			
	3	2,2			
	4	3	KIT 885	KIT 885	
	5,5	4			
	7,5	5,5	60	KIT 400	KIT 400
	10	7,5			
	0,5	0,37		KIT 525	KIT 525
	0,75	0,55			
	1	0,75			
	1,5	1,1			
	2	1,5	KIT 885	KIT 885	
	3	2,2			
	4	3	KIT 885	KIT 885	
	5,5	4			
7,5	5,5	KIT 885	KIT 885		
10	7,5				

Données moteur TESLA/DAB



	CODE	DESCRIPTION
	60125178	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L400
	60125179	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L525
	60125180	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L885
	60125181	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)
	60125182	KIT FILTRE DE REFROIDISSEMENT

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT POUR POMPE SUBMERSIBLE 6"

Kit de chemises de refroidissement de différentes longueurs, utilisées pour assurer un refroidissement parfait du moteur 6" en cas d'installation à l'intérieur de cuves ou de conteneurs, ou dans tout endroit où un flux de refroidissement minimum sur le moteur ne peut être garanti.

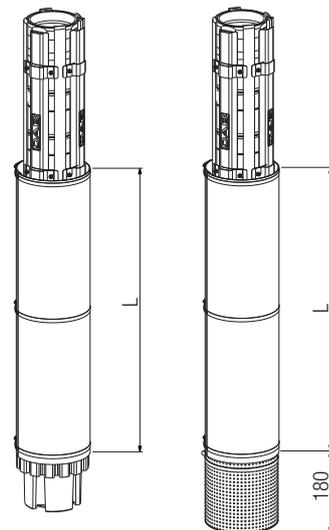
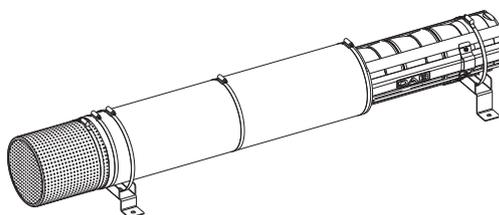
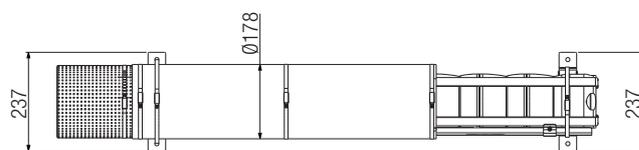
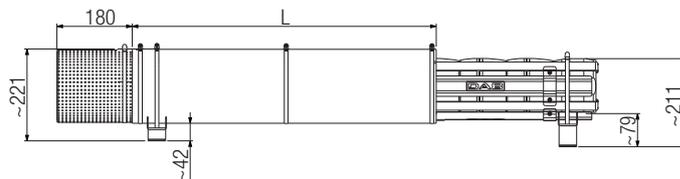
La longueur du tuyau doit être choisie en fonction du type de moteur et de sa puissance, comme indiqué dans le tableau suivant.

POUR LES ÉLECTROPOMPES S6, SR6 ET SM6 COUPLÉES AVEC UN MOTEUR 6"

	PUISANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR		
	HP	KW		6GF - GX	TR6	6GF USAGE INTENSIF
MONOPHASÉE	5	3,7	50-60	KIT L960		
	7,5	5,5				
	10	7,5				
	15	11				
TRIPHASÉE	5,5	4		KIT 725		
	7,5	5,5		KIT 960	KIT 960	
	10	7,5				
	12,5	9,2				
	15	11				
	17,5	13		KIT 960	KIT 1220	
	20	15				
	25	18,5				
	30	22	KIT 1220	KIT 1490	KIT 1490	
	35	26				
	40	30				
	50	37				
60	57					

	PUISANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	4GG+SS6 MOTEUR
	HP	KW		
MONOPHASÉE	0,5	0,37	50-60	KIT 725
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5		
	3	2,2		
	4	3		
TRIPHASÉE	5	3,7		KIT 960
	5,5	4		
	0,5	0,37		KIT 725
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5		
3	2,2			
4	3			
TRIPHASÉE	5,5	4	KIT 960	
	7,5	5,5		
	10	7,5		KIT 1220

Données moteur TESLA/DAB



	CODE	DESCRIPTION
	60144213	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 725
	60144217	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 960
	60144218	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,220
	60146397	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,490
	60146398	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)
	60146399	KIT FILTRE

Afin de déterminer la vitesse du flux de refroidissement v [m/s] le long de la chemise du moteur, la formule suivante peut être utilisée :

$$v = \frac{\frac{Q}{2}}{\pi \cdot \left(\frac{D^2}{4} - \frac{d^2}{4} \right)}$$

Q [m³/s] = débit au point de fonctionnement de l'électropompe
 V [m/s] = vitesse du flux de refroidissement

D'autre part, pour déterminer le diamètre correct de la chemise de refroidissement, afin de garantir que la condition de débit de refroidissement minimum requise est satisfaite à un certain niveau de débit de la pompe, la formule suivante peut être utilisée :

$$D = \sqrt{4 \cdot \left(\frac{Q}{v \cdot \pi} + \frac{d^2}{4} \right)}$$

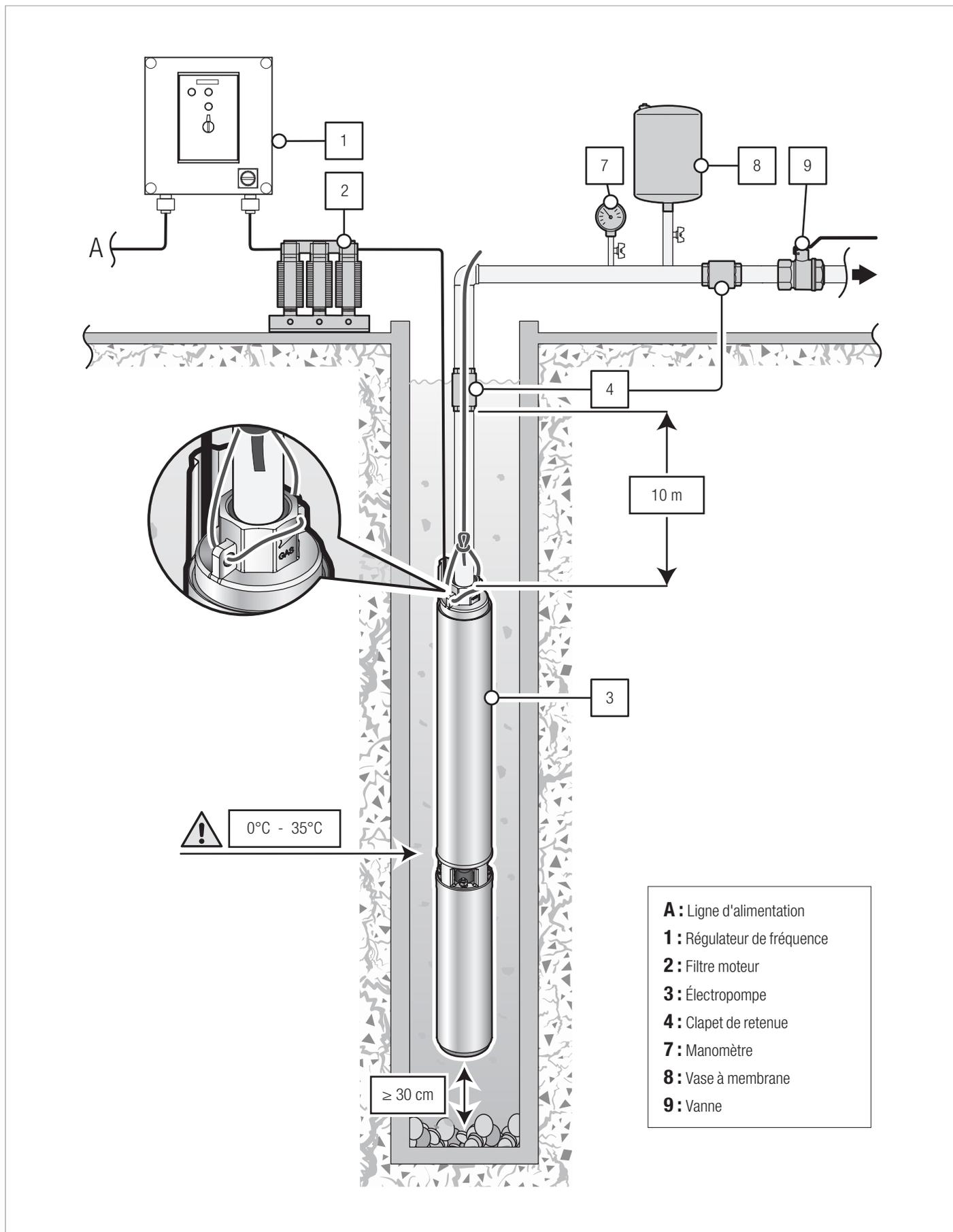
D [m] = diamètre du puits
 d [m] = diamètre du moteur

ANNEXE TECHNIQUE

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

EXEMPLE D'INSTALLATION D'UNE ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE

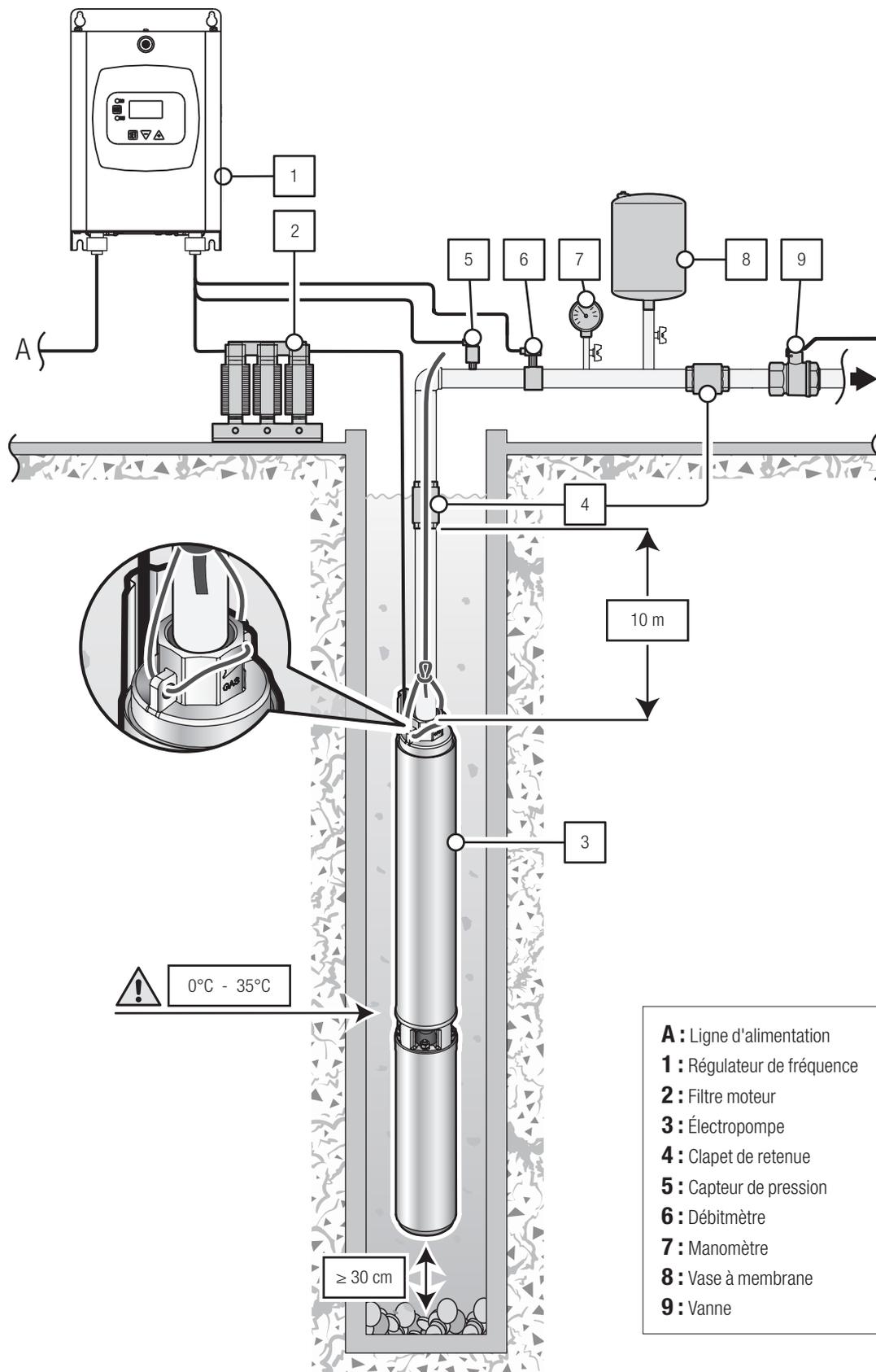


ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

EXEMPLE D'INSTALLATION

D'UNE ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE COMMANDÉE PAR UN VARIATEUR



ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEUR MONOPHASÉ 4" (4GG)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % , CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ... mm ²											
						mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25				
	H Max	19				25	34	43	60	80	101	Longueur maximale en mètres (m)					
4"	0,37	0,5	1x230	3,3	0,97		81	134	215	321	534						
4"	0,55	0,75	1x230	4,6	0,94		60	99	159	237	393						
4"	0,75	1	1x230	6,2	0,92		45	75	120	180	297	472					
4"	1,1	1,5	1x230	8,6	0,9		33	55	88	132	219	346	533				
4"	1,5	2	1x230	11	0,91		26	43	68	102	169	268	413				
4"	2,2	3	1x230	15	0,89		19	32	51	77	127	200	308				
4"	3	4	1x230	23,5	0,9			20	32	48	80	127	195				
4"	3,7	5	1x230	25	0,95			18	29	43	72	114	176				
4"	4	5,5	1x230	27	0,96				26	40	66	105	162				

MOTEUR TRIPHASÉ 4" (4GG)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % , CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ... mm ²											
						mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25				
	H Max	19				25	34	43	60	80	101	Longueur maximale en mètres (m)					
4"	0,37	0,5	3x400	1,4	0,66		557										
4"	0,55	0,75	3x400	1,9	0,72		377										
4"	0,75	1	3x400	2,4	0,72		298	496									
4"	1,1	1,5	3x400	3,4	0,76		200	332	528								
4"	1,5	2	3x400	4,4	0,72		163	270	430								
4"	2,2	3	3x400	5,9	0,78		112	186	297	443							
4"	3	4	3x400	8,3	0,71		88	145	231	344	566						
4"	4	5,5	3x400	10	0,79		65	109	173	258	425						
4"	5,5	7,5	3x400	14	0,74		50	83	132	196	323	507					
4"	7,5	10	3x400	17,4	0,8		37	62	98	147	242	381	581				

Pour alimentation triphasée 230 V, diviser la longueur maximale par 1,73

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEUR MONOPHASÉ 4" (40L)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % , CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ... mm ²						
						mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16
	H Max	19				25	34	43	60	80	101	
						Longueur maximale en mètres (m)						
4"	0,37	0,5	1x230	3,5	0,9	82	136	217	325	537		
4"	0,55	0,75	1x230	4,5	0,92	62	104	165	247	410		
4"	0,75	1	1x230	6,3	0,88	46	77	123	184	305	482	
4"	1,1	1,5	1x230	8,5	0,91	33	55	88	132	219	347	534
4"	1,5	2	1x230	10,8	0,87	27	46	73	109	180	284	436
4"	2,2	3	1x230	15	0,87	20	33	52	78	129	204	314
4"	3	4	1x230	23,5	0,9		20	32	48	80	127	195
4"	3,7	5	1x230	25,4	0,95			28	43	71	112	173
4"	4	5,5	1x230	27	0,96			26	40	66	105	162

MOTEUR TRIPHASÉ 4" (40L)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % , CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ... mm ²						
						mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16
	H Max	19				25	34	43	60	80	101	
						Longueur maximale en mètres (m)						
4"	0,37	0,5	3x400	1,2	0,77	559						
4"	0,55	0,75	3x400	2,2	0,64	366	606					
4"	0,75	1	3x400	2,6	0,68	291	484					
4"	1,1	1,5	3x400	3,6	0,68	211	349	555				
4"	1,5	2	3x400	4,6	0,68	165	273	435	647			
4"	2,2	3	3x400	6	0,71	121	201	320	476			
4"	3	4	3x400	7,5	0,77	89	148	236	352	581		
4"	4	5,5	3x400	9,6	0,79	68	113	180	269	443	698	
4"	5,5	7,5	3x400	13,1	0,8	49	82	130	195	321	506	
4"	7,5	10	3x400	16,9	0,81	38	63	100	149	246	388	592

Pour alimentation triphasée 230 V, diviser la longueur maximale par 1,73

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEUR TRIPHASÉ ENCAPSULÉ 6" (6GF, 6GX)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHÛTE DE TENSION DE 3 %, CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ...mm ²							
						mm ²	4	6	10	16	25	35	50
	H Max	34				43	60	80	101	126	153	196	
	KW	HP				Longueur maximale en mètres (m)							
6"	3,7	5	1x230	25	0,98	28	42	70	111	173	240	339	469
6"	5,5	7,5	1x230	33,5	0,98	21	31	52	83	129	179	253	350
6"	7,5	10	1x230	44	0,99			39	63	98	136	193	268
6"	11	15	1x230	65	0,99				43	66	92	131	181

MOTEUR TRIPHASÉ ENCAPSULÉ 6" (6GF, 6GX)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHÛTE DE TENSION DE 3 %, CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ...mm ²							
						mm ²	4	6	10	16	25	35	50
	H Max	34				43	60	80	101	126	153	196	
	KW	HP				Longueur maximale en mètres (m)							
6"	4	5,5	3x400	10,6	0,75	172	256	421					
6"	5,5	7,5	3x400	14	0,75	130	194	319	501				
6"	7,5	10	3x400	18	0,78	97	145	239	376	573			
6"	9,3	12,5	3x400	22	0,8	78	116	191	301	459			
6"	11	15	3x400	25,5	0,82	65	98	161	254	388	532		
6"	15	20	3x400	33,4	0,8	51	76	126	198	303	414	570	
6"	18,5	25	3x400	41	0,8		62	103	162	246	337	464	
6"	22	30	3x400	47	0,84			86	135	207	283	392	528
6"	26	35	3x400	57	0,83			71	113	172	236	326	438
6"	30	40	3x400	61,5	0,85				102	156	215	298	401
6"	37	50	3x400	79,3	0,84				80	122	168	233	313
6"	45	60	3x400	95	0,83					103	141	196	263

MOTEUR TRIPHASÉ ENCAPSULÉ 6" (6GF, 6GX)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHÛTE DE TENSION DE 3 %, CÂBLE PLAT POSÉ DANS L'EAU À UNE TEMPÉRATURE DE 30 °C

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 4x ...mm ²							
						mm ²	4	6	10	16	25	35	50
	H Max	59				74	104	139	175	218	265	339	
	KW	HP				Longueur maximale en mètres (m)							
6"	4	5,5	3x400	10,6	0,75	257	384						
6"	5,5	7,5	3x400	14	0,75	195	290	478					
6"	7,5	10	3x400	18	0,78	146	218	359	565				
6"	9,3	12,5	3x400	22	0,8	117	174	287	452				
6"	11	15	3x400	25,5	0,82	98	146	242	381	583			
6"	15	20	3x400	33,4	0,8	77	114	189	298	454			
6"	18,5	25	3x400	41	0,8	63	93	154	242	370	505		
6"	22	30	3x400	47	0,84	52	78	128	203	310	425	589	
6"	26	35	3x400	57	0,83	43	65	107	169	258	354	489	
6"	30	40	3x400	61,5	0,85		59	97	153	235	322	447	
6"	37	50	3x400	79,3	0,84			76	120	184	252	349	470
6"	45	60	3x400	95	0,83			64	101	155	212	294	394

Pour alimentation triphasée 230 V, diviser la longueur maximale par 1,73. Multiplier le courant absorbé par 1,73 et ne considérer que la section inférieure au courant maximal admissible I max.

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 6" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHÛTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE DIRECT

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²													
						mm ²	6	10	16	25	35	50	70	95					
	KW	HP				H Max	43	60	80	101	126	153	196	238					
Longueur maximale en mètres (m)																			
6"	5,5	7,5	3x400	13	0,81		192	317	498	757									
6"	7,5	10	3x400	18	0,8		141	231	363	552	753								
6"	9,3	12,5	3x400	21	0,81		119	196	308	469	640	878							
6"	11	15	3x400	25	0,82		99	163	256	390	533	732	976						
6"	13	17,5	3x400	29	0,82		85	140	221	336	459	631	841						
6"	15	20	3x400	32	0,83		76	126	198	302	413	568	758	975					
6"	18,5	25	3x400	39	0,83		63	103	163	248	339	466	622	800					
6"	22	30	3x400	49	0,79			86	135	205	279	382	507	647					
6"	26	35	3x400	58	0,79			73	114	173	236	323	428	547					
6"	30	40	3x400	65	0,81				100	151	207	284	377	484					
6"	37	50	3x400	80	0,81				81	123	168	231	307	393					
6"	45	60	3x400	93,1	0,85					102	140	193	258	333					

Installation à l'air libre à une température maximale de 35 °C

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 6" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHÛTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²													
						mm ²	6	10	16	25	35	50	70	95					
	KW	HP				H Max	74	104	139	175	218	265	339	412					
Longueur maximale en mètres (m)																			
6"	5,5	7,5	3x400	13	0,81		289	475	747										
6"	7,5	10	3x400	18	0,8		211	347	545	828									
6"	9,3	12,5	3x400	21	0,81		179	294	462	703	960								
6"	11	15	3x400	25	0,82		148	244	384	585	799								
6"	13	17,5	3x400	29	0,82		128	211	331	504	689	947							
6"	15	20	3x400	32	0,83		115	189	297	453	619	852							
6"	18,5	25	3x400	39	0,83		94	155	244	372	508	699	933						
6"	22	30	3x400	49	0,79		78	129	202	307	419	573	760	971					
6"	26	35	3x400	58	0,79		66	109	171	260	354	484	642	820					
6"	30	40	3x400	65	0,81		58	95	149	227	310	426	566	726					
6"	37	50	3x400	80	0,81			77	121	185	252	346	460	589					
6"	45	60	3x400	93,1	0,85			64	100	153	209	289	387	499					

Installation à l'air libre à une température maximale de 35 °C

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 10" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE DIRECT

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ... mm ²												
						mm ²	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
	H Max	43				60	80	101	126	153	196	238	276	319	364	430	497	
						Longueur maximale en mètres (m)												
10"	75	100	3x400	148	0,84						122	163	210	252	297	345	411	473
10"	92	125	3x400	185	0,82						132	169	203	238	275	327	375	
10"	110	150	3x400	217	0,84							143	172	203	235	280	323	
10"	132	180	3x400	257	0,84								145	171	198	237	273	
10"	147	200	3x400	300	0,81									147	170	201	230	
10"	170	230	3x400	348	0,81										146	173	198	
10"	190	260	3x400	405	0,79											148	169	

4P

10"	30	40	3x400	63	0,8				104	158	215	295	392	501	599	700	807	954
10"	37	50	3x400	78	0,8				84	127	174	238	316	405	483	566	652	771
10"	45	60	3x400	91	0,83					106	145	200	267	343	411	483	560	666
10"	55	75	3x400	110	0,82						121	166	222	285	341	400	463	549
10"	75	100	3x400	153	0,81							121	160	205	246	288	332	394
10"	92	125	3x400	185	0,82								132	169	203	238	275	327
10"	110	150	3x400	221	0,83									141	169	199	230	274

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 10" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ... mm ²													
						mm ²	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	H Max	74				104	139	175	218	265	339	412	478	553	630	745	861		
						Longueur maximale en mètres (m)													
10"	75	100	3x400	148	0,84					97	133	183	244	315	378	446	517	616	710
10"	92	125	3x400	185	0,82						108	148	198	254	304	357	413	490	562
10"	110	150	3x400	217	0,84						91	125	167	215	258	304	353	420	484
10"	132	180	3x400	257	0,84							105	141	181	218	257	298	355	409
10"	147	200	3x400	300	0,81								123	157	188	220	254	301	345
10"	170	230	3x400	348	0,81									136	162	190	219	260	298
10"	190	260	3x400	405	0,79										117	140	164	188	222

4P

10"	30	40	3x400	63	0,8		60	99	156	237	323	442	588	752	898				
10"	37	50	3x400	78	0,8			80	126	191	261	357	475	607	725	848	978		
10"	45	60	3x400	91	0,83			66	105	159	218	300	400	514	617	725	840	999	
10"	55	75	3x400	110	0,82				87	133	182	250	333	427	511	600	694	824	946
10"	75	100	3x400	153	0,81					97	132	181	240	308	369	432	499	591	677
10"	92	125	3x400	185	0,82						108	148	198	254	304	357	413	490	562
10"	110	150	3x400	221	0,83							123	165	212	254	299	346	411	473

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 12" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE DIRECT

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²												
						mm ²	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	H Max	60				80	101	126	153	196	238	276	319	364	430	497		
kW		HP	Longueur maximale en mètres (m)															
12"	132	180	3x400	267	0,82									140	165	191	226	260
12"	147	200	3x400	300	0,82										147	170	201	231
12"	170	230	3x400	345	0,85											148	177	204
12"	190	260	3x400	372	0,84												163	188
12"	220	300	3x400	425	0,84												143	165
12"	250	340	3x400	481	0,85													147
12"	300	400	3x400	575	0,87													

4P

12"	75	100	3x400	144	0,86					124	166	214	258	305	356	426	493
12"	92	125	3x400	185	0,81						133	170	203	238	275	326	373
12"	110	150	3x400	216	0,84							144	173	204	236	281	324
12"	132	180	3x400	256	0,84								146	172	199	238	274
12"	147	200	3x400	278	0,87									158	185	222	257

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 12" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²												
						mm ²	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	H Max	60				80	101	126	153	196	238	276	319	364	430	497		
kW		HP	Longueur maximale en mètres (m)															
12"	132	180	3x400	267	0,82							137	176	211	247	286	339	390
12"	147	200	3x400	300	0,82							122	157	188	220	254	302	347
12"	170	230	3x400	345	0,85								135	162	191	222	265	306
12"	190	260	3x400	372	0,84								125	151	177	206	245	283
12"	220	300	3x400	425	0,84									132	155	180	215	247
12"	250	340	3x400	481	0,85										137	159	190	220
12"	300	400	3x400	575	0,87											134	161	186

4P

12"	75	100	3x400	144	0,86				98	134	186	249	322	388	458	533	639	739
12"	92	125	3x400	185	0,81					109	150	199	255	305	357	412	488	560
12"	110	150	3x400	216	0,84					91	125	168	216	259	305	354	422	487
12"	132	180	3x400	256	0,84						106	141	182	219	258	299	356	411
12"	147	200	3x400	278	0,87							128	166	201	237	277	332	386

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

DÉTERMINATION DE LA SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 14" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE DIRECT

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²														
						mm ²	35	50	70	95	120	150	185	240	300					
	H Max	126				153	196	238	276	319	364	430	497							
kW		HP	Longueur maximale en mètres (m)																	
14"	220	300	3x400	448	0,8															154
14"	260	350	3x400	505	0,8															
14"	300	400	3x400	595	0,82															
14"	330	450	3x400	651	0,82															
14"	370	500	3x400	745	0,8															
14"	400	550	3x400	746	0,86															

4P

14"	170	230	3x400	350	0,79														145	171	196	
14"	190	260	3x400	387	0,8																155	178
14"	220	300	3x400	441	0,81																	157
14"	260	350	3x400	537	0,83																	
14"	300	400	3x400	604	0,81																	

MOTEURS TRIPHASÉS À ENROULEMENTS 14" (TR 6, TR 12)

LA DIMENSION DU CÂBLE PREND EN COMPTE UNE CHUTE DE TENSION DE 3 % - DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

2P

TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	COURANT NOMINAL DU MOTEUR In (A)	Cos φ	Section de câble : 1x ...mm ²									
						mm ²	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	H Max	218				265	339	412	478	553	630	745	861		
kW		HP	Longueur maximale en mètres (m)												
14"	220	300	3x400	448	0,8						126	148	170	201	230
14"	260	350	3x400	505	0,8							131	151	179	204
14"	300	400	3x400	595	0,82								128	152	175
14"	330	450	3x400	651	0,82									139	160
14"	370	500	3x400	745	0,8										138
14"	400	550	3x400	746	0,86										143

4P

14"	170	230	3x400	350	0,79					136	162	189	218	257	294
14"	190	260	3x400	387	0,8					122	146	171	197	233	267
14"	220	300	3x400	441	0,81						128	150	173	205	235
14"	260	350	3x400	537	0,83							123	142	169	195
14"	300	400	3x400	604	0,81								126	150	171

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT POUR POMPE SUBMERSIBLE 4"

Kit de chemises de refroidissement de différentes longueurs, utilisées pour assurer un refroidissement parfait du moteur 4" en cas d'installation à l'intérieur de cuves ou de conteneurs, ou dans tout endroit où un flux de refroidissement minimum sur le moteur ne peut être garanti.

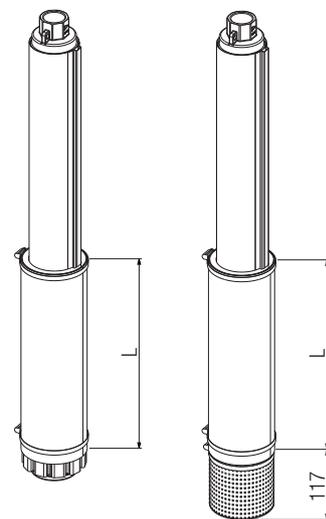
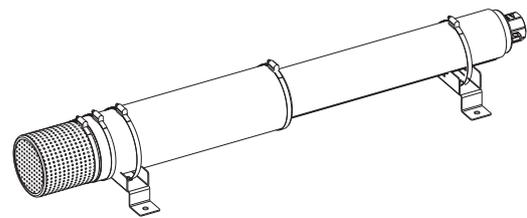
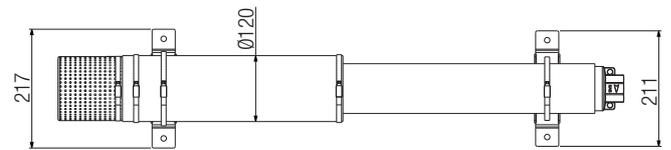
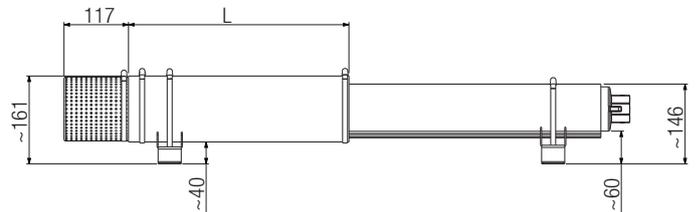
La longueur du tuyau doit être choisie en fonction du type de moteur et de sa puissance, comme indiqué dans le tableau suivant.

	PUISSANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR		
	HP	KW		4 GG	4 OL	4 GG 2W
MONOPHASÉE	0,5	0,37	50	KIT 400	KIT 400	KIT 400
	0,75	0,55				
	1	0,75		KIT 525		
	1,5	1,1				
	2	1,5				
	3	2,2		KIT 885		
	4	3				
	5	3,7	KIT 885			
	5,5	4				
	0,5	0,37	60	KIT 400	KIT 400	KIT 525
	0,75	0,55				
	1	0,75		KIT 525		
	1,5	1,1				
	2	1,5				
3	2,2	KIT 885				
5	3,7					
5,5	4	KIT 885				

TRIPHASÉE	0,5	0,37	50	KIT 400	KIT 400
	0,75	0,55			
	1	0,75		KIT 525	
	1,5	1,1			
	2	1,5			
	3	2,2		KIT 885	
	4	3			
	5,5	4	KIT 885		
	7,5	5,5			
	10	7,5	60	KIT 400	KIT 400
	0,5	0,37			
	0,75	0,55		KIT 525	
	1	0,75			
	1,5	1,1			
	2	1,5		KIT 525	
	3	2,2			
	4	3	KIT 885		
	5,5	4			
7,5	5,5	KIT 885			
10	7,5				

Données moteur TESLA/DAB

CODE	DESCRIPTION
60125178	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L400
60125179	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L525
60125180	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L885
60125181	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)
60125182	KIT FILTRE DE REFROIDISSEMENT



ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT POUR POMPE SUBMERSIBLE 6"

Kit de chemises de refroidissement de différentes longueurs, utilisées pour assurer un refroidissement parfait du moteur 6" en cas d'installation à l'intérieur de cuves ou de conteneurs, ou dans tout endroit où un flux de refroidissement minimum sur le moteur ne peut être garanti.

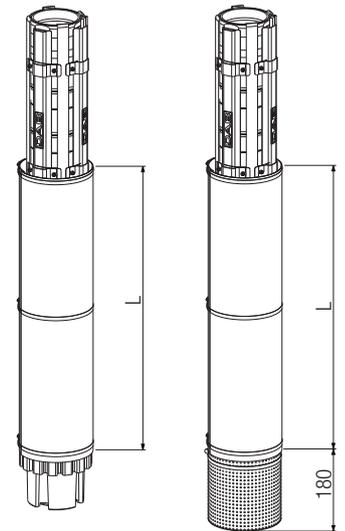
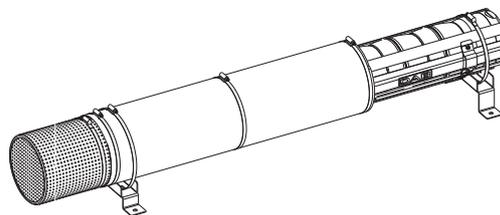
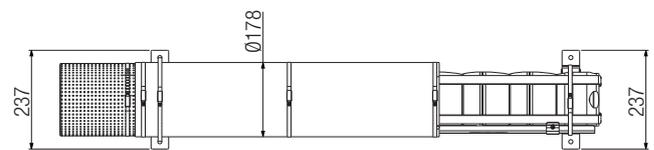
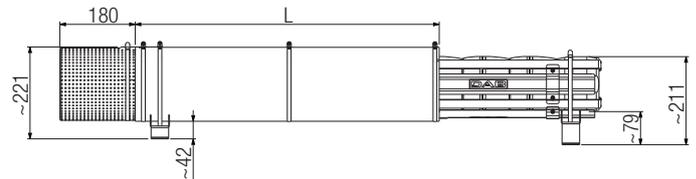
La longueur du tuyau doit être choisie en fonction du type de moteur et de sa puissance, comme indiqué dans le tableau suivant.

POUR LES ÉLECTROPOMPES S6, SR6 ET SM6 COUPLÉES AVEC UN MOTEUR 6".

	PUISSANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR		
	HP	kW		6GF - GX	TR6	6GF USAGE INTENSIF
MONOPHASÉE	5	3,7	50-60	KIT L960		
	7,5	5,5				
	10	7,5				
	15	11				
TRIPHASÉE	5,5	4		KIT 725		
	7,5	5,5		KIT 960	KIT 960	
	10	7,5				
	12,5	9,2				
	15	11				
	17,5	13		KIT 960	KIT 1220	
	20	15				
	25	18,5		KIT 1220		
	30	22				
	35	26	KIT 1220		KIT 1220	
	40	30				
	50	37	KIT 1490	KIT 1490	KIT 1490	
60	57					

	PUISSANCE MOTEUR		FRÉQUENCE	MOTEUR 4GG+SS6
	HP	kW		
MONOPHASÉE	0,5	0,37	50-60	KIT 725
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5		
	3	2,2		
	4	3		
TRIPHASÉE	5	3,7		KIT 960
	5,5	4		
	0,5	0,37		KIT 725
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5		
3	2,2			
4	3			
5,5	4	KIT 960		
7,5	5,5			
10	7,5	KIT 1220		

Données moteur TESLA/DAB



CODE	DESCRIPTION
60144213	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 725
60144217	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 960
60144218	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,220
60146397	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,490
60146398	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)
60146399	KIT FILTRE

Afin de déterminer la vitesse du flux de refroidissement v [m/s] le long de la chemise du moteur, la formule suivante peut être utilisée :

$$v = \frac{\frac{Q}{2}}{\pi \cdot \left(\frac{D^2}{4} - \frac{d^2}{4} \right)}$$

Q [m³/s] = débit au point de fonctionnement de l'électropompe
 v [m/s] = vitesse du flux de refroidissement

D'autre part, pour déterminer le diamètre correct de la chemise de refroidissement, afin de garantir que la condition de débit de refroidissement minimum requise est satisfaite à un certain niveau de débit de la pompe, la formule suivante peut être utilisée :

$$D = \sqrt{4 \cdot \left(\frac{Q}{v \cdot \pi} + \frac{d^2}{4} \right)}$$

D [m] = diamètre du puits
 d [m] = diamètre du moteur

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

CHOIX INDICATIF DU GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE CAPABLE D'ALIMENTER LE MOTEUR SUBMERSIBLE

P2 - PUISSANCE MOTEUR		GÉNÉRATEUR			
		DOL (DÉMARRAGE DIRECT)		SD (DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE)	
kW	Hp	kW	kVA	kW	kVA
2,2	3	6	7,5	-	-
4	5,5	10	12,5	8	10
5,5	7,5	12,5	15,6	11	13,8
7,5	10	15	18,8	14	17,5
9,2	12,5	19	24	17	21
11	15	22,5	28	21	26
13	17,5	26,5	33	24	30
15	20	30	38	28	35
18,5	25	37	46	34	42,5
22	30	45	56	41	51
26	35	52	65	45	57
30	40	60	75	52	65
37	50	75	94	64	81
45	60	90	112	78	97
55	75	110	138	95	119
63	85	135	169	114	142
75	100	150	190	128	160
92	125	185	230	158	198
110	150	210	260	190	237
132	180	260	325	225	281
147	200	300	375	260	325
170	230	340	425	295	369
190	260	380	475	329	411
220	300	440	550	381	476
250	340	500	625	433	541

TABLEAUX DE RÉSISTANCE DES ENROULEMENTS

Dans le cas des moteurs monophasés, la résistance de l'enroulement en marche (Rm) et la résistance de l'enroulement au démarrage (Ra) sont indiquées.

MOTEURS MONOPHASÉS

MODÈLE	P2		V	Rm	Ra
	HP	kW	V	Ω	Ω
3GF - 3GS	0,5	0,37	230	11,25	31,5
	0,75	0,55	230	9,15	28
	1	0,75	230	6,85	17,35

MOTEURS TRIPHASÉS

MODÈLE	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
3GF - 3GS	0,5	0,37	400	60,3
	0,75	0,55	400	44,5
	1	0,75	400	32,2

MOTEURS MONOPHASÉS

MODÈLE	P2		V	Rm	Ra
	HP	kW	V	Ω	Ω
4GG - 4GX	0,5	0,37	230	8,8	18,8
	0,75	0,55	230	5,6	13,5
	1	0,75	230	3,5	6,7
	1,5	1,1	230	2,5	5,4
	2	1,5	230	1,9	5,0
	3	2,2	230	1,6	3,7
	5	3,7	230	0,9	1,7

MOTEURS TRIPHASÉS

MODÈLE	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
4GG - 4GX	0,5	0,37	230	11,7
	0,5	0,37	400	35,0
	0,75	0,55	230	8,5
	0,75	0,55	400	25,6
	1	0,75	230	5,8
	1	0,75	400	17,3
	1,5	1,1	230	4,3
	1,5	1,1	400	13,0
	2	1,5	230	3,0
	2	1,5	400	8,9
	3	2,2	230	2,0
	3	2,2	400	6,0
	4	3	230	1,4
	4	3	400	4,2
	5,5	4	230	1,1
	5,5	4	400	3,3
	7,5	5,5	230	0,8
7,5	5,5	400	2,4	
10	7,5	400	2,0	

ANNEXE TECHNIQUE

MOTEURS ET ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

MOTEURS MONOPHASÉS

MODÈLE	P2		V	R _m	R _a
	HP	kW	V	Ω	Ω
40L	0,5	0,37	230	9,3	20,3
	0,75	0,55	230	6,5	13,7
	1	0,75	230	4,0	8,6
	1,5	1,1	230	3,0	6,1
	2	1,5	230	2,3	5,0
	3	2,2	230	1,6	3,7

MOTEURS TRIPHASÉS

MODÈLE	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
40L	0,5	0,37	230	14,2
	0,5	0,37	400	42,5
	0,75	0,55	230	8,5
	0,75	0,55	400	25,5
	1	0,75	230	6,3
	1	0,75	400	18,0
	1,5	1,1	230	3,8
	1,5	1,1	400	11,7
	2	1,5	230	2,7
	2	1,5	400	8,3
	3	2,2	230	2
	3	2,2	400	6,2
	4	3	230	1,6
	4	3	400	4,7
	5,5	4	230	1
	5,5	4	400	3
7,5	5,5	230	0,9	
7,5	5,5	400	2,6	
10	7,5	400	1,9	

MOTEURS TRIPHASÉS

MODÈLE	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
6GF - 6GS - 6GX	5,5	4	230	0,97
	5,5	4	400	3,00
	5,5	4	400/690	3,00
	7,5	5,5	230	0,64
	7,5	5,5	400	2,00
	7,5	5,5	400/690	2,00
	10	7,5	230	0,51
	10	7,5	400	1,60
	10	7,5	400/690	1,60
	12,5	9,2	230	0,40
	12,5	9,2	400	1,25
	12,5	9,2	400/690	1,25
	15	11	230	0,29
	15	11	400	0,92
	15	11	400/690	0,92
	20	15	230	0,24
	20	15	400	0,65
	20	15	400/690	0,65
	25	18,5	230	0,18
	25	18,5	400	0,55
	25	18,5	400/690	0,55
	30	22	230	0,15
	30	22	400	0,46
	30	22	400/690	0,46
	40	30	400	0,31
	40	30	400/690	0,31
50	37	400	0,25	
50	37	400/690	0,25	



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

E7

PAGE 23



ESYBOX MAX

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

G4

PAGE 26



1, 2, 3 KVC - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PAGE 398



2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PAGE 400



1, 2, 3 KVE - ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ADAC

EJ

PAGE 401



2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT

EJ

PAGE 402



1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE

EJ

PAGE 403



2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 MCE- P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT

EJ

PAGE 407



AQUATWIN TOP

GROUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE

C1

PAGE 409



1, 2, 3 KVC

GROUPE AVEC 1/2/3 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES

C3

PAGE 410



1, 2, 3, 4 NKV

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE

C2

PAGE 411



2 NKV 10, 15, 20 - EBOX

GROUPE DE PRESSURISATION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AVEC AXE VERTICAL

C2

PAGE 412



1, 2, 3 NKP-G, K

GROUPE AVEC POMPES CENTRIFUGES NKP-G, K

C4

PAGE 413



1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPE DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL

EQ ER

PAGE 416



1 KVT EN 12845

GROUPE ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES

ES ET

PAGE 420



S4, SS 6, SS 7, SS 8 - EN 12845

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES

C5

PAGE 425



1, 2 NKV EN 12845

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES

C5

PAGE 427



ACCESSOIRES

PAGE 429

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



1, 2, 3 KVC - AD Plus sont **des unités de pressurisation** à vitesse variable avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. Grâce à l'utilisation du variateur Active Driver Plus, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de **pression constante** des solutions d'ingénierie modernes. Le réglage de pression constante est une exigence dans de nombreux secteurs : Conduites d'eau, Irrigation, Industrie, Hôtel, Construction résidentielle, Spas.

Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KVC (jusqu'à 4 pompes sur demande)
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable
- 1 à 3 variateurs Active Driver Plus sur l'orifice de refoulement de chaque pompe
- 1 vase d'expansion de 8 litres pour chaque unité (pour la version 85/120 de 18 litres)
- 1 unité de protection pour les unités avec 2 et 3 pompes

Plage de fonctionnement de 0,5 à 36 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De 0°C à +40°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN12 (12 bar).

Classe de protection IP44.

Exécutions spéciales sur demande jusqu'à 4 pompes et tensions et fréquences absentes du catalogue.

Jusqu'à 4 pompes sur demande

Toutes les unités domestiques avec Active Driver Plus ont un vase d'expansion de 8 litres et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 429

1 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	A	M	
			KW	HP					
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	1 X 230V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M / T	60122644	1 X 230V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M / T	60122645	1 X 230V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M / T	60122646	1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T / T	60122647	3 X 400V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T / T	60122649	3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	A	M	
			kW x 2	HP x 2					
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	1 X 230V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M / T	60122651	1 X 230V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T / T	60122655	3 X 400V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M / T	60122656	1 X 230V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T / T	60122657	3 X 400V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M / T	60122659	1 X 230V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T / T	60122660	3 X 400V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	3 X 400V ~ +N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T / T	60122662	3 X 400V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M / T	60122663	1 X 230V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M / T	60122665	1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T / T	60122666	3 X 400V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T / T	60122667	3 X 400V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T / T	60122668	3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T / T	60122669	3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



3 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m	A	M	
			kW x 3	HP x 3					
3 KVC A.D. 30/50 M / T	60122670	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 X 400 V ~ +N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 X 400 V ~ +N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ +N	1	1,3	0,7-14,4-27	50-39-13	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 X 400 V ~ +N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 X 400 V ~ +N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T / T	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 X 400 V ~ +N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T / T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T / T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T / T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

⁽¹⁾ - Disponible sur demande : version triphasée 3x400 V sans fil neutre.

L'unité est fournie assemblée, testée, dans un carton robuste sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



2 Jet, 2 Euro, 2 Euro Inox - AD Plus sont **des unités de pressurisation** à vitesse variable avec 2 pompes centrifuges à axe horizontal, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. Grâce à l'utilisation du variateur Active Driver Plus, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de pression constante des solutions d'ingénierie modernes. Le **réglage** de pression constante est une exigence dans de nombreux secteurs :

Conduites d'eau, Irrigation, Industrie, Hôtel, Construction résidentielle, Spas. **Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.**

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- **2 Jet - AD Plus** a 2 pompes Jet auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en fonte
- **2 Euro - AD Plus** 2 pompes Euro auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en fonte
- **2 Euro Inox - AD Plus** a 2 pompes Euro Inox multicellulaires auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en acier inoxydable
- Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé (en acier inoxydable pour 2 Euro Inox - AD Plus)
- 2 variateurs Active Driver Plus sur l'orifice de refoulement de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité
- 1 unité de contrôle de protection

Plage de fonctionnement de 0,4 à 15 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide
De 0°C à +40°C.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum PN10 (10 bar).

Classe de protection IP44.

Exécutions spéciales sur demande

Tensions et/ou fréquences ne figurant pas dans le catalogue général.

Avec vase d'expansion de 8 litres



D CONNECT

PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 429

2 JET - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
2JET AD 132 M / T	500140040	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	56
2JET AD 151 M / T	500140070	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	96
2JET AD 251 M / T	500140090	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	105

2 EURO, EURO INOX - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	A	M	
			kW x 2	HP x 2					
2EURO AD 40/80 M / T	500140280	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 40/80 M / T	500140380	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1" ½	57
2EURO AD 50/50 M / T	500140260	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 50/50 M / T	500140360	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1" ½	57

1, 2, 3 KVE - ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ADAC



1, 2, 3 KVE - ADAC sont des unités de pressurisation à vitesse variable avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille pour **les applications avec eau chaude jusqu'à 90°C**. L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées. Leurs caractéristiques principales sont leur faible encombrement, leur robustesse et leur fiabilité absolue. Grâce à l'utilisation du variateur ADAC, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de pression constante des solutions d'ingénierie modernes.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KV
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé avec couvercles
- Vannes à sphère marche-arrêt de refoulement et d'aspiration
- Clapets anti-retour sur les orifices d'aspiration de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité
- 1 unité de contrôle de protection
- 1 à 3 variateurs ADAC sur la pompe



Plage de fonctionnement de 0,5 à 42 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0°C à +90°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16 (16 bar).

Classe de protection IP44.

Exécutions spéciales sur demande

Tensions et/ou fréquences ne figurant pas dans le catalogue.

Avec vase d'expansion de 8 litres



D CONNECT

PAGE 11

ADAC
PAGE 46

ACCESSOIRES
PAGE 429

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H bar	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
1KVE 10/6 M ADAC	60185041	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2KVE 6/7 T+N ADAC	60170226	3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60 - 20	2"	2"	100
2KVE 6/15 T+N ADAC	60183072	3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132 - 38	2"	2"	116
2KVE 10/5 T+N ADAC	60170229	3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2KVE 10/6 T+N ADAC	60170230	3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2KVE 10/8 T ADAC	60170231	3 x 400 V	2 x 2,2	2 x 3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3KVE 10/6 T+N ADAC	60185042	3 x 400V + N	3 x 1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3KVE 10/8 T ADAC	60185043	3 x 400V	3 x 2,2	3 x 3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

L'unité est fournie assemblée, testée, dans un carton robuste sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT



Groupe de surpression avec 2 ou 3 pompes KVCX avec un variateur de fréquence MCE-P pour la pompe installé de série. Le groupe de surpression est conçu pour augmenter la pression dans les bâtiments commerciaux et pour les activités d'agriculture et d'irrigation. Taille limitée grâce à l'utilisation de pompes verticales. Il y a un vase d'expansion par groupe. Socle en tôle galvanisée avec pieds en caoutchouc antivibratoires. Collecteurs d'entrée et de sortie en acier galvanisé. Clapets anti-retour à l'aspiration pour chaque pompe. Possibilité de contrôle à distance grâce au service DConnect.

DConnect Box (installée dans un coffret IP 65) incluse de série.

Le service cloud est gérable depuis le site internetofpumps.com ou depuis l'application DConnect (pour Android ou iOS). Il est possible de contrôler les installations même à distance et de recevoir des alarmes en temps réel à travers une interface utilisateur extrêmement fonctionnelle et claire.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 36 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 112 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 12 bar / 1200 kPa.

Classe de protection IP55.

Exécutions spéciales sur demande différentes tensions ou fréquences, unités comportant jusqu'à quatre pompes.

DCONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 429

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H bar	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
2KVCXE 45/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198586	3 X 400 V ~ +N	2 x 1,1	2 x 1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	148,6
2KVCXE 35/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198587	3 X 400 V ~ +N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	148,5
2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588	3 X 400 V ~ +N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	148,7
2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	148,7
3KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198591	3 X 400 V ~ +N	3 x 1,85	3 x 2,5	1,2-18-36	62-52-17	2 1/2"	2 1/2"	168,5
3KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198592	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2 1/2"	2 1/2"	169,5

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



Les nouvelles unités NKVE avec pompes de DAB sont des unités de pressurisation à vitesse variable pour la recirculation de l'eau pour la pressurisation dans les environnements civils et commerciaux et les systèmes d'irrigation, y compris pour l'agriculture.

Les unités NKVE sont équipées de 1, 2, 3 ou 4 pompes NKV à plusieurs roues avec variateur MCE-P installé de série.

Pour tous les modèles avec NKV 10, 15, 20 S, les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304. Les modèles avec NKV 32, 45 ont le corps de pompe et la bride supérieure en fonte revêtue de peinture cataphorétique, et les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe en acier inoxydable AISI 304.

Le variateur MCE-P installé sur la pompe permet d'obtenir une pression constante. Il y a un contrôleur de protection pour chaque unité. Clapet anti-retour, transmetteur de pression et vase d'expansion pour chaque pompe. Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304.

Version X sur demande avec matériaux en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316.

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Pompes couplées avec couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 140 mètres.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum 16 bar / 1600 kPa.

Classe de protection IP55.

Exécutions spéciales sur demande Oui, tensions ou fréquences différentes ou prise en charge de certains liquides, unités avec jusqu'à six pompes, **version X avec matériau en contact avec l'eau en AISI 316.**

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



D+CONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 429

1 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE								In A
			kW	HP							
1NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	3 X 400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1"1/2	2"	115
1NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60170560	3 X 400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561	3 X 400V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60170562	3 X 400V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1"1/2	2"	150
1NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60170563	3 X 400V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60170564	3 X 400V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565	3 X 400V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566	3 X 400V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2"1/2	165
1NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60170567	3 X 400V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60170568	3 X 400V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			KW	HP							
2NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092	3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2x3,8	26	5	4,0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474	3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094	3 X 400V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095	3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096	3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7,7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097	3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148098	3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148099	3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207726	3 X 400V ~	2x2,2	2x3	2,5x8	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207639	3 X 400V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148103	3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148104	3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148115	3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148106	3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	3 X 400V ~	2x4	2x5,5	2x7,1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148108	3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
2NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148109	3 X 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148110	3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	8,5	7,5	100	80	284
2NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148111	3 X 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148112	3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11,5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148113	3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	3 X 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	3 x 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	3 x 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	3 x 400V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	3 x 400V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	3 x 400V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	3 x 400V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	3 x 400V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			kW	HP							
3NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x3,8	39	5	4,0	80	80	425
3NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60148119	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	39	6	5,0	80	80	428
3NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148120	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	80	80	471
3NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148122	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148123	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148124	3 X 400 V ~	3x4	2x5,5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148125	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207731	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207686	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148129	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	72	7,5	6,5	125	100	605
3NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148130	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148131	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148133	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x7,1	87	4	3,5	125	100	471
3NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148135	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148136	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148137	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	8,5	7,5	125	100	556
3NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148138	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148139	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11,5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148140	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

1, 2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			KW	HP							
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	3X 400V	4x2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263	3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207662	3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,8	96	4	3,5	150	125	648
4NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207688	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	96	5	4	150	125	688
4NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
4NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60163272	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276	3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
4NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60163280	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT



Nouveaux groupes de surpression à vitesse variable avec variateur de fréquence MCE-P pour la pressurisation dans les bâtiments commerciaux et pour l'irrigation dans l'agriculture. Groupes de surpression avec 2 ou 3 pompes NKV à plusieurs roues. Sur les modèles avec NKV 10, 15, 20 S, les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304. Les modèles avec NKV 32, 45 ont le corps de pompe et la bride supérieure en fonte cataphorisée, et les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe en acier inoxydable AISI 304. Le variateur de fréquence MCE-P est installé sur la pompe et permet d'obtenir une pression constante. Il y a un tableau de protection par groupe. Un clapet anti-retour, un transmetteur de pression et un vase d'expansion pour chaque pompe. Collecteurs d'entrée et de sortie en acier inoxydable AISI 304. Sur demande, il est possible d'obtenir la version X avec des matériaux en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 316. Les groupes de surpression sont fournis assemblés, réglés et testés directement en usine, avec les instructions d'installation et d'entretien et le rapport d'essai. Pompes couplées avec couplage rigide à des moteurs électriques haute efficacité énergétique (IE3).

DConnect Box (installée dans un coffret IP 65) incluse de série.

Le service cloud est gérable depuis le site internet ofpumps.com ou depuis l'application DConnect (pour Android ou iOS). Il est possible de contrôler les installations même à distance et de recevoir des alarmes en temps réel à travers une interface utilisateur extrêmement fonctionnelle et claire.

Plage de fonctionnement 280 m³/h max. avec hauteur d'élévation jusqu'à 102 mètres.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum 16 bar / 1600 kPa.

Classe de protection IP55.

Exécutions spéciales sur demande Oui, tensions ou fréquences différentes ou prise en charge de certains liquides, unités avec jusqu'à six pompes, **version X avec matériau en contact avec l'eau en AISI 316.**

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



IE3 ≥ 0,75 kW

DCONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 429

2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE								In A
			kW	HP							
2NKVE 10/6 T MCE 400 DCONNECT	60198186	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400 DCONNECT	60198580	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400 DCONNECT	60198183	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198581	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400 DCONNECT	60198160	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207730	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207705	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198156	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400 DCONNECT	60198177	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198189	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/3 T MCE 400 DCONNECT	60198193	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198197	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198171	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198176	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DCONNECT	60198256	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT



3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE								In A
			kW	HP							
3NKVE 10/9 T MCE 400 DCONNECT	60198290	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198239	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/15 T MCE 400 DCONNECT	60198582	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207760	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207714	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198269	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198583	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198282	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198245	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/7 T MCE 400 DCONNECT	60198584	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198260	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

AQUATWIN TOP

GRUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE



Groupe de pressurisation pour la gestion des systèmes et la réutilisation d'eau de pluie avec 2 pompes centrifuges type Euro Inox ou Jet Inox. Fourni avec cuve de réserve d'eau jusqu'à 150 l intégrée dans le système. Pour les systèmes moyens à grands.

COFFRET DE COMMANDE

Variateur automatique pour changer l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage. Disjoncteur général. PLC pour la gestion et la surveillance des alimentations d'eau de réserve. Circuit auxiliaire basse tension fourni avec transformateur, fusibles de protection et vannes électriques trois voies pour les cuves d'eau de pluie - réseau d'eau public. AQUATWIN est fourni avec une structure en acier cataphorisé, une capacité de cuve jusqu'à 150 l d'accumulation d'eau du réseau public, un collecteur de refoulement de stockage en acier inoxydable avec vanne d'arrêt, cuve d'expansion jusqu'à 8 l. Avec « entrefer », système de raccord au réseau d'eau public conformément à la norme UNI EN 1717 : Protection de l'eau potable contre la pollution dans les installations d'eau et exigences des dispositifs pour empêcher la pollution du refoulement.

Tension de ligne 230 V monophasée.

Tension de l'électropompe 230 V monophasée.

Fréquence d'alimentation 50 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de température du liquide pompé
De 0°C à +40°C.

Température ambiante maximum 40 °C.

Pression max 5,5 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Plage régulation pression de 3 à 5 bar.

Diamètre aspiration (DNA) 1".

Diamètre refoulement (DNM) 1"1/2.

Classe de protection IP44.

MONOPHASÉE
MOTEURS

P2 ≥120 W IE2

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES			Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q m³/h	H m	A	M		
				kW X 2	HP X 2							
AQUATWIN TOP 132	60162096	1 X 230 V ~	1,49	1	1,36	6,6	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1"½	113	
AQUATWIN TOP 4050	60213077	1 X 230 V ~	1,11	0,85	1,15	4,8	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113	
AQUATWIN TOP 4050	60162095	1 X 230 V ~	1,200	0,75	1	5,3	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113	
AQUATWIN TOP 4080	60213087	1 X 230 V ~	1,32	0,85	1,15	5,5	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115	
AQUATWIN TOP 4080	60151634	1 X 230 V ~	1,48	1	1,36	6,3	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115	

1, 2, 3 KVC

GRUPE AVEC 1, 2, 3 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES



1,2,3KVC sont des unités de pressurisation à vitesse fixe avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. L'utilisation du coffret électrique (unités à 2 et 3 pompes) garantit la commutation automatique des pompes, le contrôle au niveau de l'interrupteur principal et la protection des électropompes par des interrupteurs magnétothermiques. Coffret EBox avec affichage pour les unités 2 KVC.

Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

Caractéristiques de construction - composants principaux :
1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KVC.

Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc.
Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable.

Contrôle :

- 1 KVC --> la version monophasée possède un pressostat bipolaire avec fiche d'alimentation, tandis que la version triphasée possède un coffret de commande du coupe-circuit à distance avec bouton de réinitialisation.
- 2 KVC --> avec coffret EBox D avec affichage.
- 3 KVC --> avec coffret E3G avec pressostats.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m³/h.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De 0°C à +40°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN12 (12 bar).

Exécutions spéciales sur demande

Contactez notre réseau de vente.

Classe de protection IP55.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bienôt disponible

D CONNECT

PAGE 11

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	1 X 230V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	1 X 230V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1KVC 45/120 M 230-50	60122111	3 X 400V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1KVC 65/80 T 400-50	60179965	1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
2KVC 30/50 M 230-50	60122127	1 X 230V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	1 X 230V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122135	3 X 400V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 45/120 M 230-50	60122137	1 X 230V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 45/80 T 400-50 IE3	60179972	3 X 400V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 65/80 T 400-50 IE3	60179974	1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976	3 X 400V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977	3 X 400V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978	3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979	3 X 400V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
3KVC 45/80 T 400-50	60179981	3 X 400V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982	3 X 400V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	60179983	3 X 400V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984	3 X 400V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985	3 X 400V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986	3 X 400V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

1, 2, 3, 4 NKV

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE



1, 2, 3, 4 NKV sont des **unités de pressurisation** à vitesse variable avec 1, 2, 3 ou 4 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable, pour des systèmes d'eau d'utilisateurs de moyennes et grandes dimensions.

L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées.

Toutes les parties en contact avec le liquide sont antirouille.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 4 électropompes multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable ;
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304 ;
- Vannes marche-arrêt de refoulement et d'aspiration pour chaque pompe ;
- Clapets anti-retour sur les orifices de refoulement de chaque pompe ;
- 1 coffret de commande électrique avec démarrage direct jusqu'à 7,5 kW inclus, démarrage étoile-triangle pour les tensions plus élevées. Sélecteurs de fonctionnement AUT-O-MAN et voyants de fonctionnement sur l'avant du coffret ;
- 1 vase d'expansion 18 litres pour chaque pompe ;
- 1 transmetteur de pression pour chaque pompe.

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum PN16 (jusqu'à PN25 sur demande).

Classe de protection IP55. (moteurs IP55 sur demande).

Exécutions spéciales sur demande Tensions et/ou fréquences ne figurant pas dans le catalogue.

Version "X" composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

MODÈLE	CODE
1NKV 10/5 S T	60180242
1NKV 10/6 S T	60180243
1NKV 10/7 S T	60180244
1NKV 10/8 S T	60180245
1NKV 10/9 S T	60180249
1NKV 10/10 S T	60180250
1NKV 10/12 S T	60180251
1NKV 10/15 S T	60180252
1NKV 15/3 S T	60207799
1NKV 15/4 S T	60207772
1NKV 15/5 S T	60180255
1NKV 15/6 S T	60180256
1NKV 15/7 S T	60180257
1NKV 15/8 S T	60169613
1NKV 15/9 S T	60169614
1NKV 15/10 S T	60169615
1NKV 20/3 S T	60180258
1NKV 20/4 S T	60180259
1NKV 20/5 S T	60180260
1NKV 20/6 S T	60169616
1NKV 20/7 S T	60169617
1NKV 20/8 S T	60169618
1NKV 20/9 S T	60169620
1NKV 20/10 S T	60169623
1NKV 32/2-2 T	60180261
1NKV 32/2 T	60180262
1NKV 32/3-2 T	60180263
1NKV 32/3 T	60169626
1NKV 32/4-2 T	60169628
1NKV 32/4 T	60169629
1NKV 32/5-2 T	60169630
1NKV 32/5 T	60169662
1NKV 32/6-2 T	60169664
1NKV 32/6 T	60169665
1NKV 45/2-2 T	60180264
1NKV 45/2 T	60169666
1NKV 45/3-2 T	60169667
1NKV 45/3 T	60169668
1NKV 45/4-2 T	60169669
1NKV 45/4 T	60169670
1NKV 45/5-2 T	60169671
1NKV 45/5 T	60169672
1NKV 45/6-2 T	60169673
1NKV 45/6 T	60169675

MODÈLE	CODE
2NKV 10/5 S T	60180265
2NKV 10/6 S T	60180266
2NKV 10/7 S T	60180267
2NKV 10/8 S T	60180268
2NKV 10/9 S T	60180269
2NKV 10/10 S T	60180270
2NKV 10/12 S T	60180271
2NKV 10/15 S T	60180272
2NKV 15/3 S T	60207814
2NKV 15/4 S T	60207803
2NKV 15/5 S T	60180275
2NKV 15/6 S T	60180276
2NKV 15/7 S T	60180277
2NKV 15/8 S T	60169709
2NKV 15/9 S T	60169710
2NKV 15/10 S T	60169711
2NKV 20/3 S T	60180278
2NKV 20/4 S T	60180279
2NKV 20/5 S T	60180280
2NKV 20/6 S T	60169722
2NKV 20/7 S T	60169724
2NKV 20/8 S T	60169725
2NKV 20/9 S T	60169726
2NKV 20/10 S T	60169727
2NKV 32/2-2 T	60180281
2NKV 32/2 T	60180282
2NKV 32/3-2 T	60180283
2NKV 32/3 T	60169728
2NKV 32/4-2 T	60169729
2NKV 32/4 T	60169730
2NKV 32/5-2 T	60169731
2NKV 32/5 T	60169732
2NKV 32/6-2 T	60169733
2NKV 32/6 T	60169734
2NKV 45/2-2 T	60180284
2NKV 45/2 T	60169735
2NKV 45/3-2 T	60169736
2NKV 45/3 T	60169737
2NKV 45/4-2 T	60169738
2NKV 45/4 T	60169739
2NKV 45/5-2 T	60169740
2NKV 45/5 T	60169741
2NKV 45/6-2 T	60169743
2NKV 45/6 T	60169744

MODÈLE	CODE
3NKV 10/5 S T	60180285
3NKV 10/6 S T	60180286
3NKV 10/7 S T	60180287
3NKV 10/8 S T	60180288
3NKV 10/9 S T	60180289
3NKV 10/10 S T	60180290
3NKV 10/12 S T	60180291
3NKV 10/15 S T	60180292
3NKV 15/3 S T	60207827
3NKV 15/4 S T	60207805
3NKV 15/5 S T	60180295
3NKV 15/6 S T	60180296
3NKV 15/7 S T	60180297
3NKV 15/8 S T	60169770
3NKV 15/9 S T	60169771
3NKV 15/10 S T	60169776
3NKV 20/3 S T	60180298
3NKV 20/4 S T	60180299
3NKV 20/5 S T	60180300
3NKV 20/6 S T	60169778
3NKV 20/7 S T	60169779
3NKV 20/8 S T	60169780
3NKV 20/9 S T	60169781
3NKV 20/10 S T	60169782
3NKV 32/2-2 T	60180301
3NKV 32/2 T	60180302
3NKV 32/3-2 T	60180303
3NKV 32/3 T	60169783
3NKV 32/4-2 T	60169784
3NKV 32/4 T	60169785
3NKV 32/5-2 T	60169786
3NKV 32/5 T	60169787
3NKV 32/6-2 T	60169788
3NKV 32/6 T	60169789
3NKV 45/2-2 T	60180304
3NKV 45/2 T	60169790
3NKV 45/3-2 T	60169792
3NKV 45/3 T	60169793
3NKV 45/4-2 T	60169794
3NKV 45/4 T	60169795
3NKV 45/5-2 T	60169796
3NKV 45/5 T	60169797
3NKV 45/6-2 T	60169798
3NKV 45/6 T	60169799

MODÈLE	CODE
4NKV 10/5 S T	60180306
4NKV 10/6 S T	60180307
4NKV 10/7 S T	60180309
4NKV 10/8 S T	60180311
4NKV 10/9 S T	60180314
4NKV 10/10 S T	60180315
4NKV 10/12 S T	60180316
4NKV 15/3 S T	60207830
4NKV 15/4 S T	60207808
4NKV 15/5 S T	60180319
4NKV 15/6 S T	60180320
4NKV 15/7 S T	60180322
4NKV 15/8 S T	60169829
4NKV 15/9 S T	60169827
4NKV 15/10 S T	60169828
4NKV 20/3 S T	60180324
4NKV 20/4 S T	60180325
4NKV 20/5 S T	60180326
4NKV 20/6 S T	60169832
4NKV 20/7 S T	60169833
4NKV 20/8 S T	60169834
4NKV 20/9 S T	60169835
4NKV 20/10 S T	60169836
4NKV 32/2-2 T	60180329
4NKV 32/2 T	60180330
4NKV 32/3-2 T	60180331
4NKV 32/3 T	60169830
4NKV 32/4-2 T	60169831
4NKV 32/4 T	60169837
4NKV 32/5-2 T	60169838
4NKV 32/5 T	60169839
4NKV 32/6-2 T	60169840
4NKV 32/6 T	60169841
4NKV 45/2-2 T	60180332
4NKV 45/2 T	60169842
4NKV 45/3-2 T	60169843
4NKV 45/3 T	60169844
4NKV 45/4-2 T	60169845
4NKV 45/4 T	60169846
4NKV 45/5-2 T	60169847
4NKV 45/5 T	60169848
4NKV 45/6-2 T	60169849
4NKV 45/6 T	60169850

2 NKV 10, 15, 20 - EBOX

GROUPES DE PRESSURISATION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AVEC AXE VERTICAL



Caractéristiques de construction - Groupes avec 2 pompes

- Groupes composés de 2 électropompes centrifuges multicellulaires principales sur un axe vertical NKV.
- Roues en acier inoxydable AISI 304, toutes les parties en contact avec le liquide sont inoxydables.
- Moteur asynchrone triphasé, pompe motorisée avec couplage rigide.
- Pompes montées sur une base en acier galvanisé.

GRUPE HYDRAULIQUE

Collecteur d'admission en acier inoxydable, collecteur en acier inoxydable, transducteur de pression, coffret de contrôle électrique, 2 cuves d'expansion, chaque pompe d'aspiration avec vannes d'arrêt d'admission, chaque pompe avec vannes d'arrêt de sortie et clapets anti-retour.

COFFRET DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE

Tableau électrique EBOX IP 54 monté sur les pompes à carter. Démarrage direct jusqu'à 5,5 kW inclus, interrupteurs sur coffret avant pour fonctionnement AUT-O-MAN, voyants d'avertissement.

Tension de ligne 400V triphasée.

Tension de l'électropompe 400V triphasée.

Fréquence d'alimentation 50-60 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de fonctionnement de 4 à 280 m³/h.

Plage de température du liquide pompé
De 0°C à +120°C
(80 °C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum 50 °C.

Pression max 16 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Plage contrôle pression de 3 à 14 bar.

Classe de protection IP55.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

D+CONNECT PAGE 11

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Ø		POIDS Kg
		TENSION	P2 NOMINALE		DNA	DNM	
			kW	HP			
2NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333	3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" 1/2	2" 1/2	342
2NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60207810	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	280
2NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	285
2NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	100	80	374
2NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	100	80	377
2NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	100	80	364
2NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	100	80	366

1, 2, 3 NKP-G, K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES NKP-G, K



Groupes de levage d'eau adaptés pour les installations civiles, les copropriétés, les hôtels, les structures touristiques et les utilisations industrielles.

Unités de levage équipées de 1, 2, 3 pompes centrifuges série K (roue double) et série NKP, NKP-G. Toutes les unités de levage sont équipées de base en acier galvanisé, collecteur d'aspiration et de refoulement (pour les unités avec une pompe, collecteur de refoulement uniquement), une vanne d'arrêt du côté aspiration de chaque pompe et une vanne d'arrêt et un clapet anti-retour du côté refoulement de chaque pompe.

1, 2 ou 3 cuves à membrane de 20 litres, transmetteur de pression (pressostat pour 2, 3 K 55/200) et manomètre sur le collecteur de refoulement. Panneau électrique : IP 55, démarrage direct pour les moteurs monophasés jusqu'à 7,5 kW (inclus) et démarrage étoile/triangle pour les moteurs monophasés à partir de 9,2 kW.

- Test hebdomadaire inclus de série sur toutes les unités.
- Disponible également, si indiqué, avec la pompe pilote série KVCX.
- Les unités sont fournies assemblées, testées, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

Test hebdomadaire inclus

Tension de ligne 400V triphasée.

Tension de l'électropompe 400V triphasée.

Fréquence d'alimentation 50-60 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de fonctionnement de 4 à 720 m³/h.

Plage de température du liquide pompé
De -15°C à +70°C
(max 40 °C pour la version avec pompe d'appoint).

Température ambiante maximum 40 °C.

Pression max 10 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Classe de protection IP55.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

1 K, 1NKP-G

1 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
1K 70/300 400-50	60180350
1K 80/300 400-50	60169853
1K 70/400 400-50	60169854
1K 80/400 400-50	60169855
1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351
1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352
1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353
1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856
1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354
1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857
1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858
1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859
1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860
1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861
1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862
1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863
1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864
1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865
1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866
1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867
1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868
1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869
1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870
1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871
1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872
1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873
1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874
1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875
1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876
1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878

1 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
1K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355
1K 80/400-KVCX 65-50 400-80	60169881
1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356
1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357
1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358
1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882
1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359
1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883
1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-50 400-80	60169884
1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-50 400-80	60169885
1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169886
1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-50 400-80	60169887
1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888
1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-50 400-80	60169889
1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-50 400-80	60169890
1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169891
1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-50 400-80	60169892
1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-50 400-80	60169894
1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-50 400-80	60169895
1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-50 400-80	60169896
1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-50 400-80	60169897
1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169898
1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-50 400-80	60169899
1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-50 400-80	60169901
1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-50 400-80	60169902
1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169903
1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-50 400-80	60169904
1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-50 400-80	60169905

1, 2, 3 NKP-G, K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES NKP-G, K



2K, 2NKP-G

2 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
2 K55/200 T	60180360
2 K55/200 T +PS	60180361
2K 70/300 400-50	60180362
2K 80/300 400-50	60169906
2K 70/400 400-50	60169907
2K 80/400 400-50	60169908
2NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363
2NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364
2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365
2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909
2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366
2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910
2NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911
2NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913
2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914
2NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915
2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916
2NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917
2NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918
2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919
2NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920
2NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921
2NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922
2NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923
2NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924
2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925
2NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926
2NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927
2NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928
2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929
2NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930
2NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931

2 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
2 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T)	60180367
2 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T) + PS	60180368
2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369
2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932
2K 70/400-KVCX 65-50 400-80	60169933
2K 80/400-KVCX 65-50 400-80	60169934
2NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370
2NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371
2NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372
2NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935
2NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373
2NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936
2NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-50 400-80	60169937
2NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-50 400-80	60169938
2NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169939
2NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-50 400-80	60169940
2NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941
2NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-50 400-80	60169942
2NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-50 400-80	60169943
2NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169944
2NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-50 400-80	60169945
2NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-50 400-80	60169946
2NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-50 400-80	60169947
2NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-50 400-80	60169948
2NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-50 400-80	60169949
2NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169950
2NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-50 400-80	60169951
2NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-50 400-80	60169952
2NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-50 400-80	60169953
2NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-50 400-80	60169954
2NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-50 400-80	60169955
2NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-50 400-80	60169956

1, 2, 3 NKP-G, K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES NKP-G, K



3 K, 3 NKP-G

3 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
3 K55/200 T	60180374
3 K55/200 T +PS	60180375
3K 70/300 400-50	60180376
3K 80/300 400-50	60169957
3K 70/400 400-50	60169958
3K 80/400 400-50	60169959
3NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377
3NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378
3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379
3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960
3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380
3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961
3NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962
3NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963
3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964
3NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965
3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966
3NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967
3NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968
3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969
3NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970
3NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972
3NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975
3NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985
3NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987
3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988
3NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989
3NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990
3NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991
3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992
3NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993
3NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994

3 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
3 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T)	60180383
3K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385
3K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995
3NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386
3NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387
3NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388
3NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999
3NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389
3NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000
3NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-50 400-80	60170002
3NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-50 400-80	60170004
3NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-50 400-80	60170008
3NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-50 400-80	60170011
3NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014
3NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-50 400-80	60170016
3NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-50 400-80	60170018
3NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-50 400-80	60170020
3NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-50 400-80	60170022
3NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-50 400-80	60170026
3NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-50 400-80	60170029
3NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-50 400-80	60170031
3NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-50 400-80	60170034
3NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-50 400-80	60170036
3NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-50 400-80	60170038
3NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-50 400-80	60170040
3NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-50 400-80	60170043
3NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-50 400-80	60170044
3NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-50 400-80	60170045
3NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-50 400-80	60170048

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



Groupes anti-incendie avec moteur diesel et électrique, idéaux pour les systèmes à arroseurs automatiques et/ou bouches d'incendie de bâtiments commerciaux. Conçus pour être couplés les uns aux autres, afin d'obtenir toutes les versions et de satisfaire toutes les exigences des normes EN 12845 et UNI 10779.

La pompe est couplée, au moyen d'un accouplement élastique à entretoise, à un moteur électrique ou un moteur diesel capable de fournir la puissance absorbée par la pompe à n'importe quelle condition de charge de pompe, de charge nulle, à une charge correspondant à NPSH16m (section 10.1 de la norme UNI EN 12845).

Conception modulaire :

Les groupes anti-incendie DAB UNI EN 12845 sont fournis en version modulaire. Cette configuration facilite le transport et l'installation des groupes de pompes anti-incendie DAB dans des locaux de pompes, même avec des portes d'accès étroites.

Grâce à un kit de couplage (fourni en accessoire), il est possible d'obtenir toutes les compositions envisagées par la norme (une, deux ou trois pompes électriques ou diesel, avec ou sans pompe d'appoint).

Plage de fonctionnement de 10 à 650 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0 à 70 °C.

Température ambiante maximum

+40°C.

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16.

Exécutions spéciales sur demande

Version diesel avec échangeur de chaleur eau/eau, versions électriques triphasées 230 V 50 ou 60 Hz, roue en bronze.

UNI EN 12845

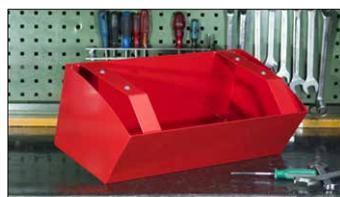


ISTITUTO
GIORDANO

Qualità al Plurale

ACCESSOIRES
PAGE 429

FONCTIONNALITÉS



RÉSERVOIR DE COLLECTE

Réservoir pour la collecte de liquide fuyant de la cuve de diesel, inclus jusqu'à 11 kW, conforme à la norme UNI 11292.



CUVE

Toutes les pompes motorisées ont une pompe à carburant dimensionnée pour assurer 6 heures de fonctionnement, comme requis pour les classes de danger les plus élevées conformément à la norme EN 12845 - 10.9.6.



CLAPET

Un clapet anti-retour inspectable est monté sur l'orifice de refoulement de chaque pompe principale pour faciliter la maintenance.



CHÂSSIS

Châssis en acier compact peint RAL 3000 rouge pour soutenir la pompe, avec des dispositifs anti-vibrations pour amortir les vibrations transmises au système.



COFFRETS DE CONTRÔLE

Tous les groupes anti-incendie sont équipés d'un coffret de contrôle électrique conforme à la norme EN 12845 / UNI 10779 pour chaque pompe principale et d'un coffret de contrôle électrique pour la pompe d'appoint, déjà connecté aux composants principaux (moteur, pressostats, capteurs, batteries, etc.).



MOTEURS

Les moteurs de toutes les pompes principales sont dimensionnés conformément à la norme EN 12845-10.1 pour fournir la puissance absorbée par la pompe dans toutes les conditions de charge jusqu'à une valeur NPSH de 16 m.c.w.



UNITÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE DES ALARMES

Unité de contrôle à distance des notifications d'alarme adaptée aux groupes avec 1 à 3 pompes. L'accessoire module GSM permet de recevoir des messages de notification en temps réel sur l'état du système de pompe.



HAUTE QUALITÉ

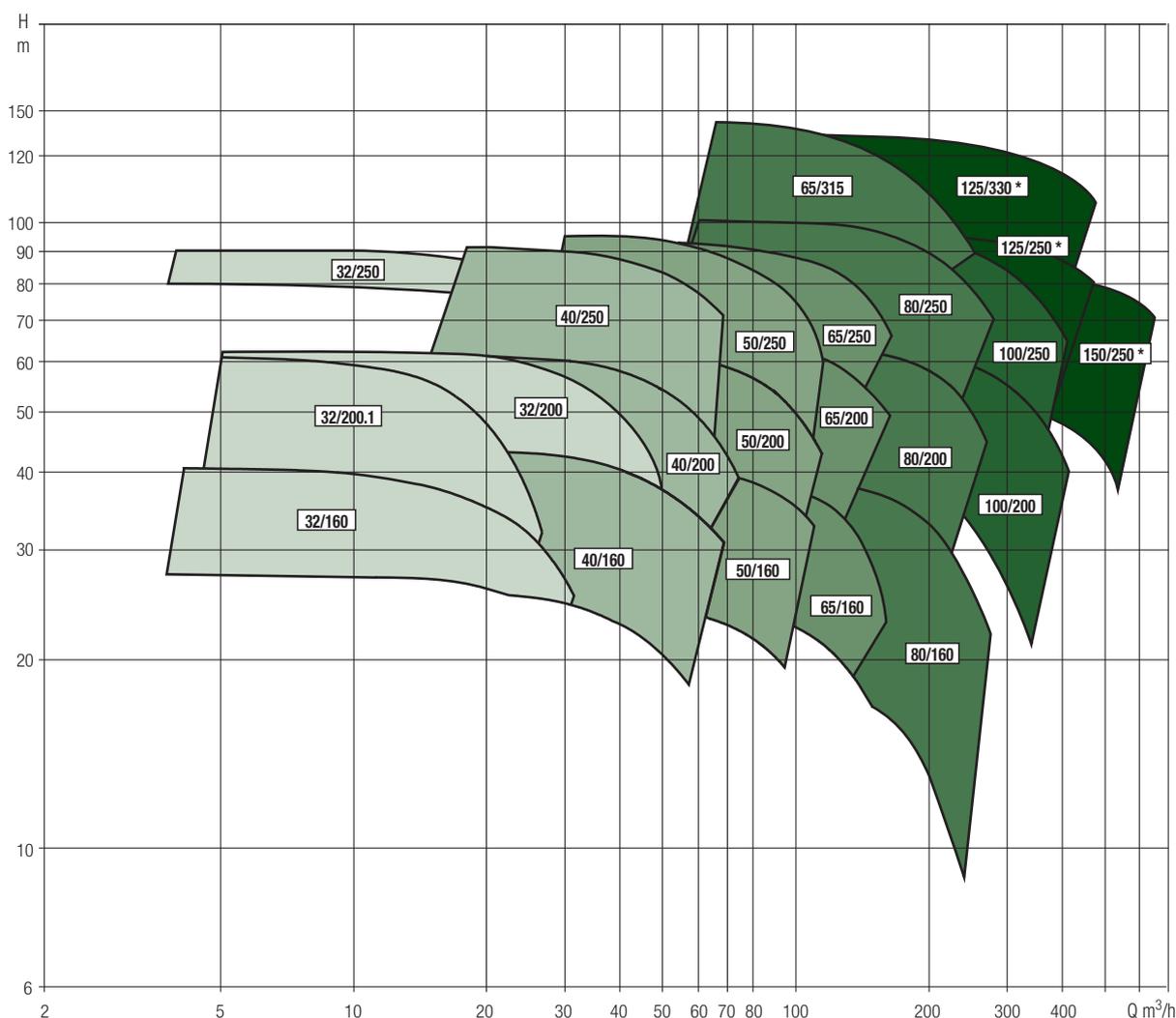
Groupes anti-incendie conçus et fabriqués avec des composants garantissant un haut standard de qualité.

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



PERFORMANCES DU MODÈLE 1 KDN COMPACT EN 12845



* Versions surdimensionnées de KDN : 125-250 / 125-330 / 150-250

GAMME DE VERSIONS SURDIMENSIONNÉES DE KDN	GAMME DE VERSIONS STANDARD DE KDN
DÉBIT : JUSQU'À 650 m³/h	DÉBIT : JUSQU'À 400 m³/h
HAUTEUR D'ÉLÉVATION : JUSQU'À 130 m.	HAUTEUR D'ÉLÉVATION : JUSQU'À 120 m.

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - POMPES 1 KDN COMPACT EN 12845

1 KDN COMPACT EN 12845

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0
1KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5
1KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845	60176411	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0
1KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0
1KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0
1KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0
1KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0
1KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0

1 KDN COMPACT EN 12845 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0
1KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5
1KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0
1KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0
1KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0
1KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0
1KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0
1KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0
1KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - POMPE DIESEL 1 KDN COMPACT EN 12845

1 KDN COMPACT EN 12845

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1
1KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1
1KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1
1KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1
1KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1
1KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1
1KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1
1KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1
1KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1
1KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1
1KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0
1KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0
1KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0
1KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1
1KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0
1KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0
1KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0
1KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0
1KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0
1KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8
1KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0
1KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0
1KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0
1KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0
1KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0
1KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3
1KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3
1KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0
1KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0
1KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0
1KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0
1KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0
1KDN 50-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4
1KDN 50-250/263 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4
1KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0
1KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0
1KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3
1KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8
1KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0
1KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0
1KDN 65-315/275 73,5 MD EN 12845	60203257	53,0
1KDN 65-315/290 73,5 MD EN 12845	60176390	73,5
1KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0
1KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0
1KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0
1KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0
1KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4
1KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0
1KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5
1KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5

1 KDN COMPACT EN 12845 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0
1KDN 65-315/320 MD S.C. EN 12845	60207919	110
1KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8
1KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0
1KDN 80-250/240 73,5 MD EN 12845	60176395	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0
1KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0
1KDN 80-200/200 36,4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4
1KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0
1KDN 100-200/219 73,5 MD EN 12845	60176399	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0
1KDN 100-200/219 MD S.C. EN 12845	60207930	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0
1KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0
1KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0
1KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110
1KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0
1KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0
1KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0

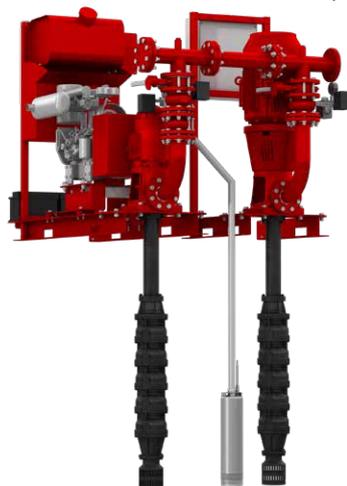
Groupes de surpression anti-incendie diesel disponibles sur demande avec échangeur de chaleur pour moteur diesel à partir de puissance P2=37 kW

1 KVT EN 12845

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



MODULE DIESEL MODULE ÉLECTRIQUE



Les nouveaux groupes anti-incendie 1 KVT avec moteur diesel ou moteur électrique, idéaux pour les systèmes à arroseurs automatiques et/ou bouches d'incendie de bâtiments commerciaux, sont fabriqués avec des pompes à turbine verticale, conformément à l'article 10.6.1 des normes UNI EN 12845.

Entretien simple :

Grâce au corps de pompe submersible et au contrôle du moteur au-dessus de la surface, ils éliminent tous les problèmes d'auto-amorçage, en plus de faciliter le travail du technicien de maintenance.

Conception modulaire :

Les groupes de pressurisation DAB sont conçus pour être couplés les uns aux autres, afin d'obtenir toutes les versions et de satisfaire toutes les exigences de la norme UNI EN 12845.

Modèles de groupes disponibles :

- 1 KVT EN

Composé d'une pompe submersible à flux axial (pompe à turbine verticale) avec moteur électrique, y compris pompe submersible, bouchon en liège, tête de commande installée sur socle approprié, coffret de contrôle électrique.

- 1 KVT MD EN

Composé d'une pompe submersible à flux axial (pompe à turbine verticale) avec moteur diesel refroidi par air ou avec radiateur (avec échangeur sur demande), y compris pompe submersible, bouchon en liège, tête de commande installée sur une base appropriée, coffret de contrôle électrique, réservoir de diesel assurant 6 heures de fonctionnement, et avec réservoir de collecte de carburant pour des puissances jusqu'à 26 kW.

Plage de fonctionnement de 4 à 300 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De 0 à 40 °C.

Température ambiante maximum

+40°C.

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16.

Exécutions spéciales sur demande

Version diesel avec échangeur de chaleur eau/eau, versions électriques triphasées 230 V 50 ou 60 Hz, performances non standard.

UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 429

FONCTIONNALITÉS



POMPE À TURBINE VERTICALE

Les pompes à turbines verticales offrent le grand avantage d'une installation d'aspiration noyée même avec un réservoir souterrain (UNI EN 12845 - 10.6.1). Les pompes à turbines verticales ont un revêtement en peinture par cataphorèse et un bouchon en liège, et peuvent être couplées à un moteur électrique ou à un moteur diesel par l'intermédiaire d'une tête de commande installée sur une base appropriée.



KIT DE COUPLAGE

Afin d'obtenir toutes les versions envisagées par la norme (2-3 groupes de pompes), DAB fournit comme accessoire un kit de couplage, à monter entre les collecteurs de refoulement des différents groupes.



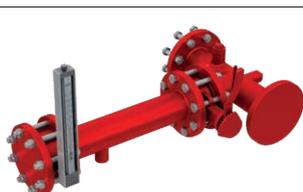
CUVE

Chaque pompe à moteur diesel a un réservoir de diesel garantissant 6 heures de fonctionnement. Pour les puissances de moteur jusqu'à 26 kW, un réservoir de collecte est également inclus (en conformité avec UNI 11292), pour le confinement de tout déversement de carburant.



PLAQUE ANTI-VORTEX

Les pompes à turbines verticales peuvent être équipées de plaques anti-vortex pour diminuer la vitesse du côté aspiration (UNI EN 12845 - 9.3.5), afin de tirer le meilleur parti du volume du réservoir de stockage.



DÉBITMÈTRE

Le kit de mesure avec débitmètre doit être installé sur une branche du collecteur de refoulement du groupe. Il permet de vérifier les performances des pompes principales.



LIGNE AXIALE

La ligne axiale est une conduite à bride traitée avec un revêtement de peinture par cataphorèse noire et équipée d'un arbre de transmission qui relie la pompe submersible à la tête de commande, avec les supports de guidage correspondants (accessoire à part).



TÊTE DE COMMANDE

Tête de commande reliée au moteur avec couplage à entretoise à 3 pièces. Cela signifie que les 2 composants (moteur ou pompe) peuvent être retirés séparément conformément à la norme UNI EN 12845 - 10.1.



POMPE D'APPOINT

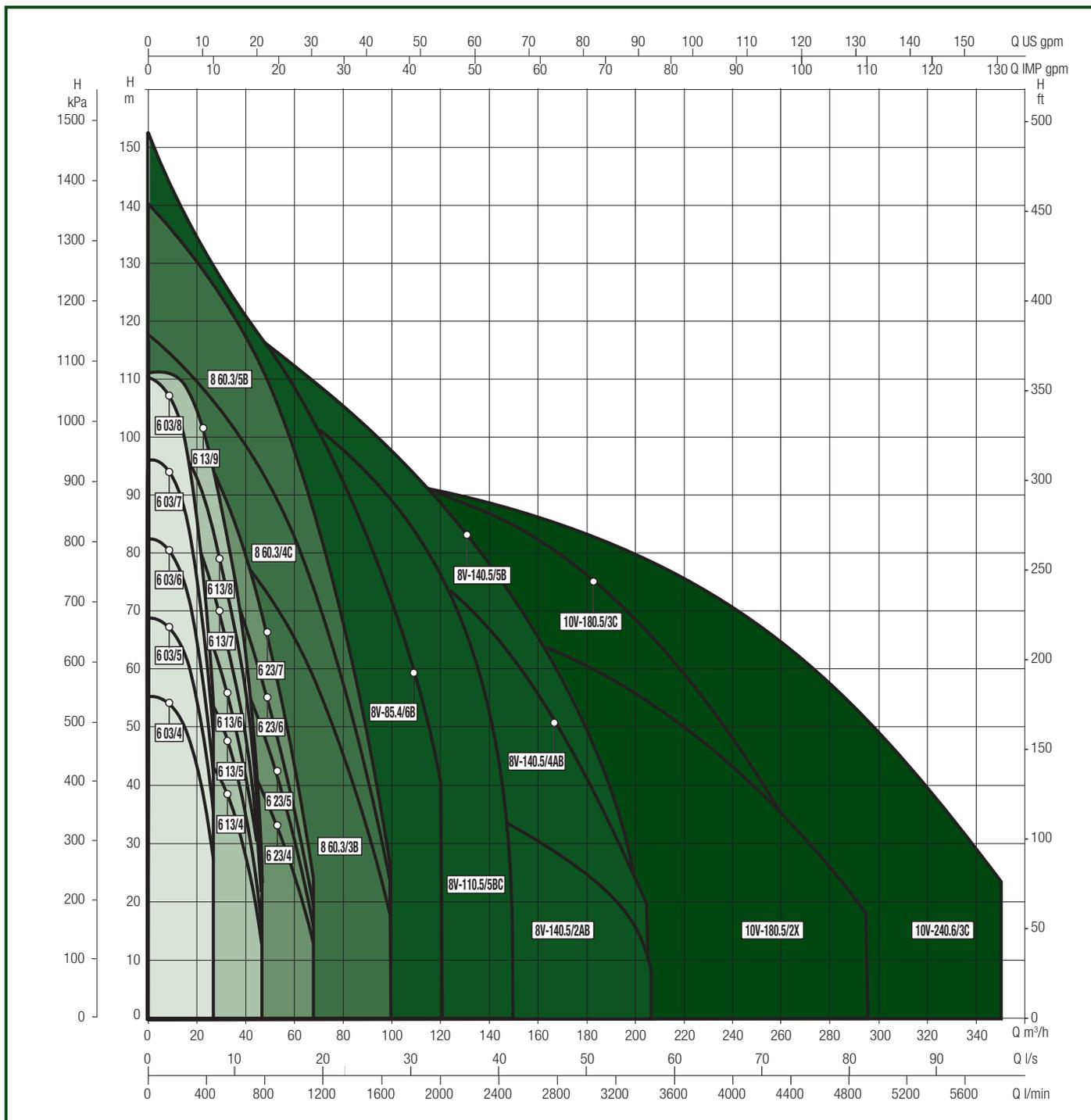
Pompe d'appoint submersible avec vase d'expansion de 20 litres et coffret de contrôle électrique.

1 KVT EN 12845

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



PERFORMANCES DU MODÈLE 1 KVT EN 12845



GAMME 1 KVT EN 12845

DÉBIT : JUSQU'À 320 m³/h

HAUTEUR D'ÉLÉVATION : JUSQU'À 150 m.

1 KVT EN 12845

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



EXEMPLE D'INSTALLATION DU MODÈLE 1 KDN COMPACT EN 12845

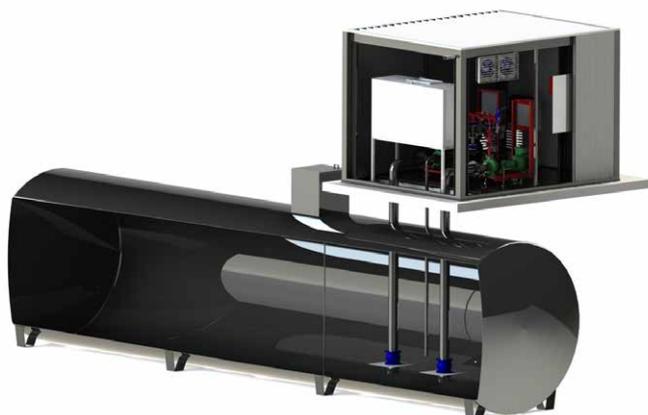


INSTALLATION À ASPIRATION NOYÉE

Les normes fixent, par ordre de préférence, les différentes façons d'installer une pompe pour un groupe anti-incendie.

Les pompes horizontales à aspiration finale doivent être installées avec une aspiration noyée lorsque cela est possible, et la norme EN 12845 définit clairement les paramètres de l'installation à aspiration noyée :

- au moins deux tiers de la capacité effective de la cuve d'aspiration doivent être au-dessus de la ligne axiale de la pompe ;
- la ligne axiale de la pompe ne doit pas être à plus de 2 m au-dessus du niveau minimum de l'eau dans la cuve d'alimentation.



INSTALLATION À HAUTEUR D'ASPIRATION

L'installation à hauteur d'aspiration est l'alternative lorsque l'installation à aspiration noyée n'est pas possible. La norme EN 12845, cependant, déconseille l'installation à hauteur d'aspiration et spécifie qu'elle devrait être considérée seulement quand l'installation à aspiration noyée n'est pas faisable.

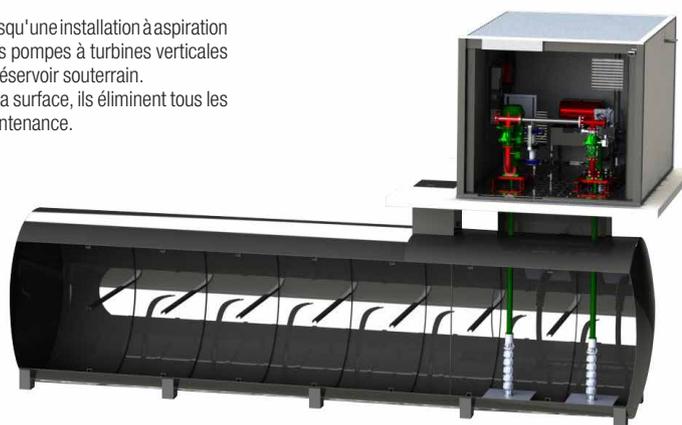
La norme indique une distance maximum de 3,2 m entre la ligne axiale des pompes et le point inférieur de la conduite d'aspiration. Des pompes à amorçage spécifique doivent également être installées au-dessus des pompes principales (1 par pompe principale) pour assurer qu'elles sont toutes amorcées.

EXEMPLE D'INSTALLATION DU MODÈLE 1 KVT EN 12845

INSTALLATION À ASPIRATION NOYÉE

La norme EN 12845 recommande l'utilisation de pompes à turbines verticales lorsqu'une installation à aspiration noyée avec des pompes horizontales à aspiration finale n'est pas possible. Les pompes à turbines verticales offrent le grand avantage d'une installation d'aspiration noyée même avec un réservoir souterrain.

Grâce au corps de pompe submersible et au contrôle du moteur au-dessus de la surface, ils éliminent tous les problèmes d'auto-amorçage, en plus de faciliter le travail du technicien de maintenance.



1 KVT EN 12845

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



1 KVT EN 12845 AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE 1 KVT EN 12845 AVEC MOTEUR DIESEL

MODÈLE	CODE	P2 (kW)	POMPE D'APPOINT POUR COUPLAGE
1KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845	60179712	5,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845	60179713	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845	60179714	7,5	S4 3/19
1KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11	S4 3/19
1KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11	S4 3/19
1KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845	60179699	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845	60179698	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11	S4 3/19
1KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15	S4 3/19
1KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15	S4 3/19
1KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15	PULSAR 65/50
1KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845	60179702	18,5	S4 3/19
1KVT8 13N/4 18.5 400/50 EN12845	60179708	18,5	S4 3/19
1KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22	S4 3/19
1KVT8 13N/6 DN80 30 400/50 EN12845	60207434	30	S4 3/19
1KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845	60211607	30	S4 1/26
1KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845	60211614	37	S4 1/26
1KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845	60211622	18,5	S4 3/19
1KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845	60211658	37	S4 3/19
1KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845	60211685	45	S4 1/26
1KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845	60211711	45	S4 3/19
1KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845	60211445	55	S4 1/26
1KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845	60211725	75	S4 1/26

MODÈLE	CODE	P2 (kW)	POMPE D'APPOINT POUR COUPLAGE
1KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845	60210690	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/5 6.5 MD EN12845	60210691	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11	S4 3/19
1KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11	S4 3/19
1KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11	S4 3/19
1KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845	60210681	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11	S4 3/19
1KVT6 13/8 19 MD EN12845	60209438	19	S4 3/19
1KVT6 13/9 19 MD EN12845	60209398	19	S4 3/19
1KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/5 19 MD EN12845	60209397	19	PULSAR 65/50
1KVT6 23/6 19 MD EN12845	60209394	19	PULSAR 65/50
1KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19	S4 3/19
1KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19	S4 3/19
1KVT8 13N/6 35 MDY EN12845	60202584	35	S4 3/19
1KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845	60211619	19	S4 3/19
1KVT8 13N/6 36.4 MDY EN12845 S.C.	60203636	36,4	S4 3/19
1KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211456	36,4	S4 1/26
1KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211610	36,4	S4 1/26
1KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211635	36,4	S4 3/19
1KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C.	60211670	53	S4 1/26
1KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845	60211706	53	S4 3/19
1KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845	60211010	73,5	S4 1/26
1KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C.	60211724	73,5	S4 1/26

Moteurs diesel disponibles sur demande pour les systèmes de refroidissement par échangeur eau/eau

ACCESSOIRES

KIT DE SYSTÈME DE POMPE	DESCRIPTION	CODE
	KIT POMPE PILOTE PULSAR 65/50T 400/50	60211325
	KIT POMPE PILOTE PULSAR S4 3/19T 400/50	60180501
	SYSTÈME DE POMPE S4 1/26 400/50 EN 12845	60203248

Comprenant un vase d'expansion de 18 l, un coffret de contrôle électrique, des vannes pour la connexion de la pompe d'appoint à la pompe KVT principale.

1 KVT EN 12845

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



ACCESSOIRES

ARBRE EN LIGNE	MODÈLE ET LONGUEUR*	CODE
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=500	60179642
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=750	60179641
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1000	60179640
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1500	60179639
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2000	60179638
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2500	60179637
	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=3050	60179636
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=500	60179647
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=750	60179644
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1000	60179643
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1500	60179649
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2000	60179645
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2500	60179646
	3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=3050	60179648
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=500	60179656
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=750	60179655
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1000	60179654
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1500	60179653
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2000	60179652
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2500	60179651
	5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=3050	60179650
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=500	60179663
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=750	60179662
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1000	60179661
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1500	60179660
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2000	60179659
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2500	60179658
	5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=3050	60179657
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=500	60179670
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=750	60179669
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=1000	60179668
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=1500	60179667
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=2000	60179666
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=2500	60179665
	6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=3050	60179664
	3A20L ARBRE EN LIGNE DE 600 MM À 3 000 MM (50 MM ET MULTIPLES)	-
	3A24L ARBRE EN LIGNE DE 600 MM À 3 000 MM (50 MM ET MULTIPLES)	-
	5A24L ARBRE EN LIGNE DE 600 MM À 3 000 MM (50 MM ET MULTIPLES)	-
	5A27L ARBRE EN LIGNE DE 600 MM À 3 000 MM (50 MM ET MULTIPLES)	-
	6A30L ARBRE EN LIGNE DE 600 MM À 3000 MM (50 MM ET MULTIPLES)	-



La ligne axiale est une conduite à bride traitée avec un revêtement de peinture par cataphorèse noire qui relie la pompe submersible à la tête de commande, avec les supports de guidage correspondants.

* L Longueur en mm (500 à 3050 mm)

S4, SS 6, SS 7, SS 8 - EN 12845

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4", 6", 7", 8"



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groupes de pompes anti-incendie conformes aux spécifications de la norme européenne UNI EN 12845. Installations anti-incendie fixes - Systèmes d'arroseurs automatiques.

Toutes les pompes (principale et d'appoint) sont équipées d'un câble d'alimentation de 15 mètres.

Les pompes 6", 7", 8" sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.

APERÇU DE LA NORME UNI EN 12845

L'UNI-EN 12845, la version italienne de la norme européenne UNI-EN 12845, établit les critères pour la conception, l'installation et la maintenance des systèmes d'arroseurs.

Un système d'arroseurs automatiques est conçu pour détecter la présence du feu et l'éteindre dans la phase initiale ou pour garder les flammes sous contrôle jusqu'à ce que l'extinction puisse être réalisée par d'autres moyens. Un système d'arroseur classique inclut :

une alimentation en eau, un groupe de pompes anti-incendie, des vannes de régulation et un réseau de canalisations avec sprinkler.

La pompe principale continue à fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement à l'aide du bouton STOP sur le coffret de contrôle. En cas de réseaux de bouches d'incendie, se reporter à la norme UNI 10779 - juillet 07. L'UNI 10779, en plus d'exiger les pompes de puissances selon EN 12845, admet, dans le cas d'une activité non constamment occupée, l'arrêt automatique des pompes après 20 minutes de fermeture des bouches d'incendie. Les groupes DAB sont adaptés pour les réseaux d'arroseurs avec arrêt manuel et pour les réseaux de bouches d'incendie avec arrêt automatique.

FONCTIONNEMENT DES GROUPES DE POMPES ANTI-INCENDIE SELON LA NORME UNI EN 12845

En conditions normales (aucune demande d'eau), le système est sous pression statique. Lors de la première demande d'eau, la pompe de compensation démarre et rétablit la pression du système. Si la demande d'eau est importante (ouverture du sprinkler anti-incendie), la pression du système chute jusqu'à ce que les deux pressostats reliés en série activent la pompe principale. Les deux pressostats de démarrage doivent être étalonnés de façon à pouvoir démarrer les pompes aux valeurs de pression suivantes :

Plage de fonctionnement de 4 à 160 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé
De -15 à 70 °C.

Température ambiante maximum +25 °C.

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16.

Exécutions spéciales sur demande

Exécution avec câble joint disponible sur demande. Les coffrets de contrôle des groupes avec pompes immergées sont déjà montés sur la base pour une installation plus rapide.

Les pompes principale et pilote sont fournies de série avec un câble d'alimentation de 15 mètres.

Toutes les électropompes 6" et 8" (SS 6, SS 7 et SS 8) sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.



UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 429

GROUPES À UNE POMPE	P = 0,8 X MAX. PRESSION DES POMPES	
GROUPES AVEC DEUX POMPES	POMPE 1 : P1 = 0,8 X PRESSION MAX	POMPE 2 : P2 = 0,6 X PRESSION MAX

Ex : Pression max. 10 bar - pompe 1 démarre à 8 bar, pompe 2 démarre à 6 bar

S4, SS 6, SS 7, SS 8 - EN 12845

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4", 6", 7", 8"



ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4"

1 POMPE S4

MODÈLE	CODE
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60202170
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60202073
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60201990
1S4 16/15 022 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 12 M	60202004
1S4 16/15 030 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 16 M	60202175
1S4 16/15 040 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 21 M	60202178
1S4 16/15 055 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 29 M	60202182

1 S4 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-CÂBLE DE 15 M	60202145
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202067
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202045
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-CÂBLE DE 15 M	60202063
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-CÂBLE DE 15 M	60202146
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-CÂBLE DE 15 M	60202158
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202164

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 6"

1 POMPE SS 6

MODÈLE	CODE
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204321
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204323
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204338
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204341
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204378
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204382
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204385
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204498
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204388
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204393
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204407
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204411
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204512
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204538

1 SS 6 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60203891
1SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60203902
1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60203952
1SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T CÂBLE DE 15 M	60203810
1SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204036
1SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204302
1SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204303
1SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204444
1SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC CÂBLE DE 15 M	60203691
1SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T CÂBLE DE 15 M	60203696
1SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204304
1SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204312
1SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204506
1SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204537

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 7" - 8"

1 POMPE SS 7, SS 8

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204726
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204790
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204832
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204835
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204849
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204876
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204909
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204913
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204929
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204933
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60205663
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60205672

1 SS 7, SS 8 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204662
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204774
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204813
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204834
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204848
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204853
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204890
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204912
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204920
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204931
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204946
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60205667

1, 2 NKV EN 12845

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unités de pompes anti-incendie fabriquées conformément aux exigences de la norme européenne UNI EN 12845. Installations anti-incendie fixes - Systèmes d'arroseurs automatiques

REMARQUES SUR UNI EN 12845

UNI EN 12845, la version italienne de la norme européenne EN 12845, établit les critères de conception, d'installation et de maintenance pour les systèmes d'arroseurs et remplace les anciennes normes italiennes UNI 9489 et UNI 9490.

Un système d'arroseurs automatiques est conçu pour détecter la présence du feu et l'éteindre dans la phase initiale ou pour garder les flammes sous contrôle jusqu'à ce que l'extinction puisse être réalisée par d'autres moyens.

Le système d'arroseurs classique est composé d'une source d'eau, d'une pompe anti-incendie, d'une série de vannes de régulation et d'un circuit d'arroseurs.

La pompe principale continue à fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement à l'aide du bouton STOP sur le coffret de contrôle.

Dans le cas de circuits de bouches d'incendie, se reporter à la norme UNI 10779 - juillet 07. UNI 10779, en plus d'indiquer que les pompes anti-incendie doivent être conformes aux exigences de la norme UNI EN 12845, permet également, dans le cas de travaux non surveillés en permanence, l'arrêt automatique des pompes 20 minutes après la fermeture des bouches d'incendie.

Les groupes de pompes DAB sont adaptés pour les installations d'arroseurs à arrêt manuel et les installations de bouches d'incendie à arrêt automatique.

FONCTIONNEMENT DU GROUPE DE POMPES ANTI-INCENDIE EN 12845

En conditions normales (aucune demande d'eau), le système est maintenu sous pression statique.

La première demande d'eau entraîne le démarrage de la pompe d'appoint, qui restaure la pression du système. Si un débit d'eau important est demandé (ouverture des arroseurs), la pression baisse jusqu'à ce que les deux pressostats connectés en série se déclenchent pour démarrer la pompe principale.

Les deux pressostats de démarrage doivent être étalonnés de façon à pouvoir démarrer les pompes aux valeurs de pression suivantes :

Plage de fonctionnement de 4 à 29 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé
De -15 à 70 °C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa) PN16.

UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 429

GROUPES À UNE POMPE	P = 0,8 X MAX. PRESSION DES POMPES	
GROUPES AVEC DEUX POMPES	POMPE 1 : P1 = 0,8 X PRESSION MAX	POMPE 2 : P2 = 0,6 X PRESSION MAX

Ex : Pression max. 10 bar - pompe 1 démarre à 8 bar, pompe 2 démarre à 6 bar

1, 2 NKV EN 12845

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES



1, 2 POMPES NKV EN 12845

MODÈLE	CODE
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118437
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118438
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118439
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118440
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118441
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118442
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118443
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118444
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118445
1NKV 10/15 T 400/50 EN 12845	60118446
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207802
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207823
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118451
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118452
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118456
1NKV 15/8 T EN 12845	60169070
1NKV 15/9 T EN 12845	60169071
1NKV 15/10 T EN 12845	60169072
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118464
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118465
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118466
1NKV 20/6 T EN 12845	60169073
1NKV 20/7 T EN 12845	60169074
1NKV 20/8 T EN 12845	60169075
1NKV 20/9 T EN 12845	60169076
1NKV 20/10 T EN 12845	60169077

MODÈLE	CODE
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118498
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118499
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118500
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118501
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118502
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118503
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118504
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118505
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118506
2NKV 10/15 T 400/50 EN 12845	60118507
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207842
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207845
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118535
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118536
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118537
2NKV 15/8 T EN 12845	60169091
2NKV 15/9 T EN 12845	60169092
2NKV 15/10 T EN 12845	60169093
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118541
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118542
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118543
2NKV 20/6 T EN 12845	60169094
2NKV 20/7 T EN 12845	60169098
2NKV 20/8 T EN 12845	60169108
2NKV 20/9 T EN 12845	60169127
2NKV 20/10 T EN 12845	60169128

1, 2 POMPES NKV EN 12845 + POMPE PILOTE

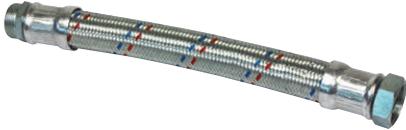
MODÈLE	CODE
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118472
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118473
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118474
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118475
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118476
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118477
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118478
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118479
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118480
1NKV 10/15 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118481
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207806
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207826
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118484
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118485
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118486
1NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169078
1NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169079
1NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169080
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118490
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118491
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118492
1NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169081
1NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169082
1NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169083
1NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169084
1NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169085

MODÈLE	CODE
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118549
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118550
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118551
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118552
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118553
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118554
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118555
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118556
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118557
2NKV 10/15 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118558
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207854
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207828
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118561
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118562
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118563
2NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169129
2NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169131
2NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169132
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118567
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118568
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118569
2NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169133
2NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169134
2NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169135
2NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169136
2NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169137

ACCESSOIRES POUR UNITÉS DE PRESSION - GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

TUYAU FLEXIBLE	MODÈLE	CODE
	TUYAU FLEXIBLE 1" 1/2 MF	002260316
	TUYAU FLEXIBLE 2" 1/2 MF 10B	60118994

RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE	MODÈLE	CODE
	RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE FF 2" - PN 16	002139107
	RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE FF 2" 1/2 - PN 16	002139108

VANNE À SPHÈRE	MODÈLE	CODE
	VANNE À SPHÈRE MF 1" (POUR ENTRETIEN DU VASE D'EXPANSION)	002132054

PRESSION	MODÈLE	CODE
	PRESSOSTAT XMP A06L 1/4" F IP 43	002717002
	KIT PRESSOSTAT POUR PROTECTION CONTRE LE FONCTIONNEMENT À SEC	547120850
	KIT PRESSOSTAT POUR SURPRESSION.	547120860

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

FLOTTEUR	MODÈLE	CODE
	FLOTTEUR - CÂBLE DE 5 MÈTRES	159260030
	FLOTTEUR - CÂBLE DE 10 MÈTRES	159260040

KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR	MODÈLE	CODE
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1"	547120440
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1" 1/4	547120450
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1" 1/2	547120460

CUVE	MODÈLE	CODE
 <p>CUVE AVEC 5 ANS DE GARANTIE </p>	CUVE 8 L 10 BAR V - G	60141866
	CUVE 18 L 10 BAR V - G	60141867
	CUVE 18 L 16 BAR V - G	60141868

MODULE DE DÉMARRAGE D'ÉCHANGE	MODÈLE	CODE
	MODULE DE DÉMARRAGE D'ÉCHANGE SZ 3	002773493

TRANSMETTEUR DE PRESSION	MODÈLE	CODE
	TRANS. DE PRESSION 16 BAR (POUR LES GR. SUPPRESSION AVEC COFFRET DE CONTRÔLE E-BOX)	60116837

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

JOINT ANTI-VIBRATOIRE	MODÈLE	CODE
 <p>JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2''1/2 PN16</p>	JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2''1/2 PN16	002139108
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 80 - KDN 32	002139209
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 100 - KDN 40	002139210
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 125 - KDN 50	002139211
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 150 - KDN 65	002139212
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 200 - KDN 80-160/KDN 80-200	002139263
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 250 - KDN 100 - KDN 80-250/80-315	002139264
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 300	002139215

KIT PRESSOSTAT	MODÈLE	CODE
	KIT PRESSOSTAT POUR PROTECTION CONTRE LE FONCTIONNEMENT À SEC	547120850

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE	MODÈLE	CODE
 <p>CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80</p>	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	60111919
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 100	60111920
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 125	60111921
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 150	60111922
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 200	60111923
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 250	60111925
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 300	60111926
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 350	60211440

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT D'ASPIRATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>MANOMÈTRE INCLUS</p>	<p>Le kit est composé d'un cône excentrique avec vis, écrous et joints. Il maintient la vitesse de l'eau en aspiration en-dessous de 1,5 m/s et empêche la formation de poches d'air. Les éléments suivants sont nécessaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 KIT pour unités 1NKV - 2 KITS pour unités 2NKV 	KIT D'ASPIRATION POUR NKV 10 EN 12845 (DN 65)		•			60124052
		KIT D'ASPIRATION KDN 32/ NKV 15-20 EN (DN 80)	•	•			60124053
		KIT D'ASPIRATION KDN 40 EN (DN 100)	•				60124054
		KIT D'ASPIRATION KDN 50 EN (DN 125)	•				60124055
		KIT D'ASPIRATION KDN 65 EN (DN 150)	•				60124056
		KIT D'ASPIRATION KDN 80 EN (DN 200)	•				60124057
		KIT D'ASPIRATION KDN 80-250/80-315 EN (DN 250)	•				60161992
		KIT D'ASPIRATION KDN 100 EN (DN 250)	•				60124058
		KIT D'ASPIRATION KDN 125 (DN 300)	•				60178890
		KIT D'ASPIRATION KDN 150 EN (DN 350)	•				60192381

KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	<p>1 KIT d'accouplement est nécessaire uniquement pour les unités composées de deux modules (électropompe et/ou pompe diesel).</p>	KIT DE COUPLAGE KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199937
		KIT DE COUPLAGE KDN 32 EN COMPACT L=985	•				60199995
		KIT DE COUPLAGE KDN 40 EN COMPACT L=1000	•				60200011
		KIT DE COUPLAGE KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200215
		KIT DE COUPLAGE 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200986
		KIT DE COUPLAGE KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200801
		KIT DE COUPLAGE 2KDN 100 EN 12845 L=785 COMPACT	•				60202266
		KIT DE COUPLAGE 2KDN 125 EN 12845 L=740 COMPACT	•				60201608

KIT DÉBITMÈTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	<p>Le kit de mesure avec débitmètre doit être installé sur une branche du collecteur de refoulement du groupe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 KIT DE MESURE est suffisant pour les deux groupes 1 et 2 1KDN et 1KVT (électrique ou diesel) • 1 KIT débitmètre est suffisant pour les groupes 1NKV et 2NKV. 	1 S4 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60140932
		1 SS6 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60140933
		1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60118872
		KIT DÉBITMÈTRE - NKV 10 EN 12845		•			60118575
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199940
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 32-250 EN COMPACT L=985	•				60199998
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 40 EN COMPACT	•				60200016
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200218
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200978
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200788
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785	•				60202271
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 32 EN 12845	•				60174549
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 40 EN 12845	•				60174550
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845	•				60178477
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845	•				60178478
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845	•				60178479
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845	•				60178480
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 125-150 (DN 200) EN 12845	•				60180575

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

DÉBITMÈTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Débitmètre simple (appareil de mesure) à installer sur le refoulement</p>		DÉBITMÈTRE DN 40 (3,5-25 M ³ /H) 1-2 NKV 10 -1S4		•	•		002789103
		DÉBITMÈTRE DN 50 (7-50 m ³ /h) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002789104
		DÉBITMÈTRE DN 65 (10-80 m ³ /h) KDN 40 - SS6	•		•		002789105
		DÉBITMÈTRE DN 80 (17,5-130 m ³ /h) KDN 50	•			•	002789106
		DÉBITMÈTRE DN 100 (25-200 m ³ /h) KDN 65 - SS7 - SS8	•		•		002789107
		DÉBITMÈTRE DN 125 (40-300 m ³ /h) KDN 80	•			•	002789108
		DÉBITMÈTRE DN 150 (45-350 m ³ /h) KDN 100	•			•	002789109
		DÉBITMÈTRE DN 200 (800 m ³ /H) KDN 125	•			•	002789110

PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Adapté aux groupes avec 1 à 3 pompes	PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE E.FIRE MONITOR (EN 12845)	•	•	•	•	60180517

PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Adapté aux groupes avec 1 à 2 pompes	PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE CSR 1	•	•	•	•	60118970

VANNE PAPILLON		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Nécessaire pour l'entretien de la pompe, en cas d'installations à aspiration noyée. Les éléments suivants sont nécessaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 VANNE PAPILLON pour unités 1 KDN (électrique ou diesel). • 1 VALVE pour unités 1 NKV et 2 VALVES pour unités 2 NKV 		VANNE PAPILLON DN 65 NKV 10		•			002132608
		VANNE PAPILLON DN 80 - KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002132609
		VANNE PAPILLON DN 100 - KDN 40	•				002132610
		VANNE PAPILLON DN 125 - KDN 50	•				002132661
		VANNE PAPILLON DN 150 - KDN 65	•				002132662
		VANNE PAPILLON DN 200 - KDN 80	•				002132663
		VANNE PAPILLON DN 250 - KDN 100	•				002132664
		VANNE PAPILLON DN 300 - KDN 125	•				002132665

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Nécessaires pour maintenir l'amorçage de l'aspiration de la pompe, dans les installations suspendues. Les éléments suivants sont nécessaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 CLAPET DE PIED pour chaque groupe 1KDN (électrique ou diesel). • 1 VALVE pour unités 1NKV et 2 VALVES pour unités 2NKV 	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 65	•				60117394	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	•	•			60111919	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 100	•				60111920	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 125	•				60111921	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 150	•				60111922	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 200	•				60111923	
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 250 (1KDN 100 - 1KDN 80-250/80-315)	•				60111925	
CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 300 (KDN 125)	•				60111926		

RACCORD ANTI-VIBRATEUR POUR CONDUITES D'ASPIRATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Le raccord anti-vibratoire est utilisé pour réduire la quantité de vibrations transmises au système, ceci étant particulièrement important lorsque le moteur principal est un moteur Diesel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 KDN (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845) • 1 RACCORD est nécessaire pour les unités 1NKV et 2 RACCORDS pour l'unité 2NKV 	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 65 PN16	•				002139208	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 80 PN16	•	•			002139209	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 100 PN16	•				002139210	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 125 PN16	•				002139211	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 150 PN16	•				002139212	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 200 PN16	•				002139263	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 250 PN16	•				002139264	
JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 300 PN16 - KDN 125	•				002139215		

RACCORDS ANTI-VIBRATEURS POUR LES COLLECTEURS D'EVACUATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Le raccord anti-vibratoire est utilisé pour réduire la quantité de vibrations transmises au système, ceci étant particulièrement important lorsque le moteur principal est un moteur Diesel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 ou 2 KDN (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845) • 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 ou 2 NKV (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845) 	JOINT ANTI-VIBRATEUR 2" - KDN 32	•	•			002139107	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR 2" 1/2 - KDN 40	•	•			002139108	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 80 - KDN 50	•	•		•	002139209	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 100 - KDN 65	•				002139210	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 125 - KDN 80	•			•	002139211	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 150 - KDN 100	•			•	002139212	
	JOINT ANTI-VIBRATEUR DN 200 - KDN 125	•				002139263	

CUVE D'AMORÇAGE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>1 par pompe</p>	CUVE D'AMORÇAGE (500 L) EN 12845	•	•			60110538	

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE SYSTÈME DE POMPE	DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Comprenant un vase d'expansion de 18 l, un coffret de contrôle électrique, des vannes pour la connexion de la pompe d'appoint à la pompe KDN principale.	•	•			60111352
					•	60180500
					•	60180501
					•	60203248

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE	DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE VR3				•	60179846
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE VA6				•	60179847

DISPOSITIF ANTI-VORTEX	DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	DISPOSITIF ANTI-VORTEX POUR SU3 ET VR3				•	60180496
	DISPOSITIF ANTI-VORTEX POUR SU6 ET VA6				•	60180498

RÉSERVOIR COLLECTEUR D'ESSENCE	DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Pour les groupes 1KDN avec moteurs diesel entre 15 et 26 kW inclus. moteurs 15 à 26 kW.	•				60176953
	Pour les groupes 1KDN et 1KVT avec moteurs diesel entre 37 et 110 kW.	•			•	60178461
	Pour les groupes 1KDN et 1KVT avec moteurs diesel entre 145 et 164 kW.	•			•	60168294

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Chaque kit contient :</p> <p>a) 2 sets d'éléments de filtre et les joints correspondants pour le carburant ;</p> <p>b) 2 sets d'éléments de filtre et les joints correspondants pour le lubrifiant ;</p> <p>c) 2 sets de courroies</p> <p>d) 1 set complet de raccords, joints et flexibles pour le moteur ;</p> <p>e) 2 buses d'injecteur.</p>		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 7,1-KW (15LD)	•			•	60175002
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 11-KW (25LD)	•			•	60115038
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 15-KW (12LD)	•			•	60115039
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 19-KW (9LD)	•			•	60115037
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 26-KW (11LD)	•			•	60115036
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 37-53-KW (D703)	•			•	60115161
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 73-KW (D754)	•			•	60115162
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 110-KW (D756)	•			•	60115163
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 164KW (N45 MN TF 40.10)	•			•	60143967
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL Y 22,3-23 KW (3TNV82A)	•			•	60193996
	KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL Y 26,8-28 KW (3TNV88)	•			•	60193997	
	KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL Y 35-36,4 KW (4TNV88)	•			•	60193998	

KIT INTERRUPTEUR DE DÉBIT		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 <p>Adapté aux groupes avec 1 à 2 pompes</p>		KIT INTERRUPTEUR DE DÉBIT 1" EN 12845	•	•	•	•	60114410

INDICATEUR DE DÉBIT DE RECYCLAGE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		INDICATEUR DE DÉBIT DE RECYCLAGE 3/4"	•			•	60120142

KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L. 400			•		60125178
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L. 525			•		60125179
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L. 885			•		60125180
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 725			•		60144213
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 960			•		60144217
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,220			•		60144218
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,490			•		60146397

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL 4"			•		60125181
		KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL 6"			•		60146398

KIT FILTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT FILTRE 4"			•		60125182
		KIT FILTRE 6"			•		60146399

PRESSOSTAT		DESCRIPTION	CODE
	Pièce détachée de pressostat pour unités anti-incendie	PRESSOSTAT KPI36 2-12 BAR EN 12845	60127439

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE (MARCHÉS EUROPÉENS)

DAB Pumps SPA (« DAB » ou le « Fabricant ») garantit que tout produit de marque DAB (le « Produit » ou les « Produits ») est conforme aux accords et exempt de défauts qui le rendent impropre à l'utilisation à laquelle les produits du même type sont normalement destinés.

Les présentes conditions de garantie standard appliquées par DAB ne modifient en rien les droits et actions prévus par la directive européenne 1999/44/CE et ses modifications ultérieures, dont l'utilisateur final reste le bénéficiaire en tant que consommateur.

1 DURÉE DE LA GARANTIE

- 1.1 Tous les produits, y compris les pièces détachées, à l'exception d'Evosta2 et Evosta3, sont garantis pour une période de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date de livraison ou d'achat et, sauf accord contraire entre les parties, à condition que le code de date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit soit inférieur à 30 (trente) mois à compter de la notification du défaut de conformité et/ou du défaut apparent et évident.
- 1.2 La période de garantie standard des circulateurs à rotor noyé de la gamme Evosta2 et Evosta3 est de 60 (soixante) mois à compter de la date de livraison ou d'achat et, sauf accord contraire entre les parties, à condition que le code de date de production indiqué sur la plaque d'identification du produit soit inférieur à 60 (soixante) mois à compter de la notification du défaut de conformité et/ou du défaut apparent et évident.
- 1.3 La date de début de la période de garantie est attestée par le bon de livraison ou la facture émise par DAB. Si cette documentation n'est pas disponible, la période de 24 (vingt-quatre) mois sera calculée à partir du code de la date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit.
- 1.4 La réparation ou le remplacement du Produit ou de ses composants ne donne lieu à aucune prolongation ou renouvellement de la période de garantie, qui reste inchangée et continue d'être active à partir de la date de livraison ou d'achat de celui-ci.
- 1.5 Dans le cadre de la distribution et de l'ingénierie, la Garantie ne s'applique pas au-delà de 24 (vingt-quatre) mois ou 60 (soixante) mois pour Evosta2 et Evosta3 à compter de la date de facturation de DAB au premier acheteur d'origine, et, sauf accord contraire entre les parties, elle ne s'applique pas au-delà de 30 (trente) mois ou 60 (soixante) mois pour Evosta2 et Evosta3 à compter du code de la date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit.

2 OBLIGATION DE DÉCLARATION

- 2.1 La notification du défaut de conformité et/ou du vice apparent et évident doit être faite par écrit, sous peine de déchéance, dans les 8 (huit) jours à compter de la date de livraison du Produit, tandis qu'en cas de défaut de conformité ou de vice caché, elle doit être faite dans les 8 (huit) jours à compter de la découverte, ou de la date effective de notification de la réclamation et/ou de la demande des tiers.

3 CONDITIONS DE GARANTIE

- 3.1 Le produit défectueux doit arriver gratuitement à destination (livraison au lieu de destination) à DAB ou à l'un des Partenaires de Service désignés. Pour l'identification des éléments susmentionnés, veuillez consulter le site web DAB à l'adresse www.dabpumps.com. Les sujets désignés doivent déterminer le défaut de conformité ou le défaut du Produit, en vérifiant le document du bon de livraison ou de la facture pour appliquer la Garantie.
- 3.2 Si l'existence d'un défaut de conformité ou d'un vice du Produit est constatée, le Client a droit au remplacement complet, au remplacement de certaines pièces ou à la réparation gratuite du Produit. La décision de remplacer complètement, de remplacer certaines pièces ou de réparer gratuitement le Produit incombe à DAB ou aux Partenaires de Service désignés. En guise d'alternative, DAB peut accorder une réduction de prix ou, s'il a déjà été payé, un remboursement partiel, en tenant compte du niveau d'utilisation et de l'âge du Produit lorsque des défauts ont été constatés.
- 3.3 Le Produit, arrivé au Sujet désigné, ne doit pas avoir été préalablement démonté ou modifié. Dans le cas de pompes ou de moteurs submersibles, le Produit est livré avec le raccord de câbles, le cas échéant. Pour des raisons de santé et de sécurité, les pompes doivent être livrées propres.
- 3.4 Les Produits remplacés ou les composants remplacés des Produits défectueux/non conformes sont renvoyés à DAB qui en devient propriétaire.
- 3.5 Le retour du Produit réparé/remplacé, que ce soit partiellement ou totalement sous Garantie, est gratuit à destination (livraison au lieu de destination).
- 3.6 Si la réparation sous Garantie du Produit doit être effectuée sur le site d'installation (généralement pour les Produits inamovibles), DAB mettra à la disposition du demandeur les Sujets désignés. S'il s'avère que l'intervention sur place n'est pas couverte par la Garantie, les frais seront facturés à la personne qui a demandé l'intervention sur place.
- 3.7 DAB Pumps SPA ne garantit pas la continuité opérationnelle du service, y compris pour le système connecté au Produit non conforme/défectueux. Bien que la Garantie soit accordée pour les Produits défectueux/non conformes, DAB décline dès à présent toute responsabilité pour les éventuels dommages/pertes directs ou indirects causés par ces Produits, y compris à des tiers. DAB ne remboursera pas les frais de dépose ou de réinstallation des produits, ni les frais d'installation ou de remplacement des Produits, même s'ils ont été utilisés pour couvrir le temps de réparation.
- 3.8 Tout problème lié à la Garantie n'autorise pas l'Acheteur du Produit à suspendre toute obligation contractuelle.
- 3.9 La Garantie ne prend effet que si le paiement du Produit est intégralement réglé.

4 EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

4.1 DAB Pumps SPA n'est pas responsable des non-conformités, des défauts ou des dommages aux Produits dans les cas suivants :

- 4.1.1 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû aux dessins, à la conception/aux projets, aux informations, aux instructions, aux logiciels, aux matériaux, aux produits semi-finis, aux composants ou à tout autre élément fourni par l'Acheteur ou par des tiers pour le compte de celui-ci.
 - 4.1.2 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des manipulations, des réparations ou des modifications du Produit qui n'ont pas été effectuées par DAB ou les Sujets désignés.
 - 4.1.3 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une installation incorrecte du Produit, ou au fait de ne pas avoir pris toutes les précautions nécessaires pour assurer l'exécution dans les règles de l'art.
 - 4.1.4 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû soit à un défaut de protection du produit ou à des protections inappropriées, soit à des erreurs de raccordement du Produit.
 - 4.1.5 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de liquides corrosifs et/ou de tout liquide non prévu dans la documentation livrée avec le Produit.
 - 4.1.6 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de liquides contenant des corps solides en suspension en quantités supérieures à celles autorisées.
 - 4.1.7 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'usure normale du Produit.
 - 4.1.8 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une utilisation incorrecte du Produit (c'est-à-dire une surcharge dépassant les limites du Produit).
 - 4.1.9 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à un événement survenu après cette date, les risques sont transférés à l'Acheteur.
 - 4.1.10 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une inadéquation ou à une insuffisance avérée du système électrique, du système d'alimentation, ou à des changements résultant de conditions environnementales ou climatiques, ou de conditions de toute autre nature.
 - 4.1.11 si toutes les opérations d'installation, de raccordement aux réseaux hydraulique et électrique, d'utilisation et d'entretien ne sont pas effectuées dans le strict respect des instructions et des avertissements du Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, de la documentation livrée avec le Produit et conformément aux normes techniques et de sécurité.
 - 4.1.12 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une utilisation impropre et/ou incorrecte du Produit, non conforme ou contraire aux indications du Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, ou si le Produit est utilisé à des fins autres que celles auxquelles il est destiné.
 - 4.1.13 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des défauts/défaillances des systèmes ou équipements auxquels le Produit est connecté.
 - 4.1.14 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à un dommage pendant le transport à la charge de l'Acheteur ou des transporteurs désignés.
 - 4.1.15 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de pièces détachées, de composants ou d'accessoires qui ne sont pas d'origine.
 - 4.1.16 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû au transport.
 - 4.1.17 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des circonstances imprévisibles ou à un cas de force majeure, à savoir un incendie, un vol, des événements naturels, du gel, un acte de vandalisme, des incidents, etc.
 - 4.1.18 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à la non-conformité aux réglementations en vigueur du système (ou de parties de celui-ci) auquel le Produit est connecté/intégré.
- 4.2 DAB Pumps SPA n'est pas responsable des dommages qui pourraient, directement ou indirectement, être causés à des personnes ou à des choses, en raison du non-respect des prescriptions reportées dans le Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien du Produit.

5 PRODUITS INSTALLÉS À L'ÉTRANGER

- 5.1 Pour les Produits vendus par DAB, mais installés à l'étranger par rapport au pays d'où ils ont été vendus, les conditions ci-dessus restent valables, avec l'exception que le Produit non conforme/défectueux doit être retourné à l'un des Sujets autorisés gratuitement à destination (livraison au lieu de destination).

6 JURIDICTION COMPÉTENTE

- 6.1 L'Accord, et tout litige ou réclamation découlant de ou en rapport avec lui ou sa formation (y compris les litiges ou réclamations non contractuels) est régi et construit conformément aux lois italiennes, sans référence au conflit de lois ou aux principes qui pourraient entraîner l'application des lois d'un autre pays.
- 6.2 Le tribunal de Padoue a compétence exclusive pour entendre et décider de toute action ou procédure, et/ou pour régler tout litige pouvant découler des présentes conditions générales ou s'y rapporter de quelque manière que ce soit.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE (MARCHÉS HORS UE)

DAB Pumps SPA (« DAB ») ou le « Fabricant » garantit que tout produit de marque DAB (le « Produit » ou les « Produits ») est conforme aux accords et exempt de défauts qui le rendent impropre à l'utilisation à laquelle les produits du même type sont normalement destinés.

1. DURÉE DE LA GARANTIE

- 1.1 Tous les produits, y compris les pièces détachées, sont garantis pour une période de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date de livraison ou d'achat et, sauf accord contraire entre les parties, à condition que le code de date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit soit inférieur à 30 (trente) mois à compter de la notification du défaut de conformité et/ou du défaut apparent et évident.
- 1.2 La date de début de la période de garantie est attestée par le bon de livraison ou la facture émise par DAB. Si cette documentation n'est pas disponible, la période de 24 (vingt-quatre) mois sera calculée à partir du code de la date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit.
- 1.3 La réparation ou le remplacement du Produit ou de ses composants ne donne lieu à aucune prolongation ou renouvellement de la période de garantie, qui reste inchangée et continue d'être active à partir de la date de livraison ou d'achat de celui-ci.
- 1.4 Dans le cadre de la distribution et de l'ingénierie, la Garantie ne s'applique pas au-delà de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date de facturation de DAB au premier acheteur d'origine, et, sauf accord contraire entre les parties, elle ne s'applique pas au-delà de 30 (trente) mois à compter du code de la date de production indiqué sur la plaque d'identification du Produit.

2. OBLIGATION DE DÉCLARATION

- 2.1 La notification du défaut de conformité et/ou du vice apparent et évident doit être faite par écrit, sous peine de déchéance, dans les 8 (huit) jours à compter de la date de livraison du Produit, tandis qu'en cas de défaut de conformité ou de vice caché, elle doit être faite dans les 8 (huit) jours à compter de la découverte, ou de la date effective de notification de la réclamation et/ou de la demande des tiers.

3. CONDITIONS DE GARANTIE

- 3.1 Le produit défectueux doit arriver gratuitement à destination (livraison au lieu de destination) à DAB ou à l'un des Partenaires de Service désignés. Pour l'identification des éléments susmentionnés, veuillez consulter le site web DAB à l'adresse www.dabpumps.com. Les sujets désignés doivent déterminer le défaut de conformité ou le défaut du Produit, en vérifiant le document du bon de livraison ou de la facture pour appliquer la Garantie.
- 3.2 Si l'existence d'un défaut de conformité ou d'un vice du Produit est constatée, le Client a droit au remplacement complet, au remplacement de certaines pièces ou à la réparation gratuite du Produit. La décision de remplacer complètement, de remplacer certaines pièces ou de réparer gratuitement le Produit incombe à DAB ou aux Partenaires de Service désignés. En guise d'alternative, DAB peut accorder une réduction de prix ou, s'il a déjà été payé, un remboursement partiel, en tenant compte du niveau d'utilisation et de l'âge du Produit lorsque des défauts ont été constatés.
- 3.3 Le Produit, arrivé au Sujet désigné, ne doit pas avoir été préalablement démonté ou modifié. Dans le cas de pompes ou de moteurs submersibles, le Produit est livré avec le raccord de câbles, le cas échéant. Pour des raisons de santé et de sécurité, les pompes doivent être livrées propres.
- 3.4 Les Produits remplacés ou les composants remplacés des Produits défectueux/non conformes sont renvoyés à DAB qui en devient propriétaire.
- 3.5 Le retour du Produit réparé/remplacé, que ce soit partiellement ou totalement sous Garantie, est gratuit à destination (livraison au lieu de destination).
- 3.6 Si la réparation sous Garantie du Produit doit être effectuée sur le site d'installation (généralement pour les Produits inamovibles), DAB mettra à la disposition du demandeur les Sujets désignés. S'il s'avère que l'intervention sur place n'est pas couverte par la Garantie, les frais seront facturés à la personne qui a demandé l'intervention sur place.
- 3.7 DAB Pumps SPA ne garantit pas la continuité opérationnelle du service, y compris pour le système connecté au Produit non conforme/défectueux. Bien que la Garantie soit accordée pour les Produits défectueux/non conformes, DAB décline dès à présent toute responsabilité pour les éventuels dommages/pertes directs ou indirects causés par ces Produits, y compris à des tiers. DAB ne remboursera pas les frais de dépose ou de réinstallation des produits, ni les frais d'installation ou de remplacement des Produits, même s'ils ont été utilisés pour couvrir le temps de réparation.
- 3.8 Tout problème lié à la Garantie n'autorise pas l'Acheteur du Produit à suspendre toute obligation contractuelle.
- 3.9 La Garantie ne prend effet que si le paiement du Produit est intégralement réglé.

4. EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

4.1 DAB Pumps SPA n'est pas responsable des non-conformités, des défauts ou des dommages aux Produits dans les cas suivants :

- 4.1.1 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû aux dessins, à la conception/aux projets, aux informations, aux instructions, aux logiciels, aux matériaux, aux produits semi-finis, aux composants ou à tout autre élément fourni par l'Acheteur ou par des tiers pour le compte de celui-ci.
- 4.1.2 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des manipulations, des réparations ou des modifications du Produit qui n'ont pas été effectuées par DAB ou les Sujets désignés.
- 4.1.3 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une installation incorrecte du Produit, ou au fait de ne pas avoir pris toutes les précautions nécessaires pour assurer l'exécution dans les règles de l'art.
- 4.1.4 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à un défaut de protection du produit ou à des protections inappropriées, soit à des erreurs de raccordement du Produit.
- 4.1.5 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de liquides corrosifs et/ou de tout liquide non prévu dans la documentation livrée avec le Produit.
- 4.1.6 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de liquides contenant des corps solides en suspension en quantités supérieures à celles autorisées.
- 4.1.7 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'usure normale du Produit.
- 4.1.8 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une utilisation incorrecte du Produit (c'est-à-dire une surcharge dépassant les limites du Produit).
- 4.1.9 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à un événement survenu après cette date, les risques sont transférés à l'Acheteur.
- 4.1.10 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une inadéquation ou à une insuffisance avérée du système électrique, du système d'alimentation, ou à des changements résultant de conditions environnementales ou climatiques, ou de conditions de toute autre nature.
- 4.1.11 si toutes les opérations d'installation, de raccordement aux réseaux hydraulique et électrique, d'utilisation et d'entretien ne sont pas effectuées dans le strict respect des instructions et des avertissements du Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, de la documentation livrée avec le Produit et conformément aux normes techniques et de sécurité.
- 4.1.12 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à une utilisation impropre et/ou incorrecte du Produit, non conforme ou contraire aux indications du Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, ou si le Produit est utilisé à des fins autres que celles auxquelles il est destiné.
- 4.1.13 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des défauts/défaillances des systèmes ou équipements auxquels le Produit est connecté.
- 4.1.14 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à un dommage pendant le transport à la charge de l'Acheteur ou des transporteurs désignés.
- 4.1.15 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'utilisation de pièces détachées, de composants ou d'accessoires qui ne sont pas d'origine.
- 4.1.16 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû au transport.
- 4.1.17 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à des circonstances imprévisibles ou à un cas de force majeure, à savoir un incendie, un vol, des événements naturels, du gel, un acte de vandalisme, des incidents, etc.
- 4.1.18 si la non-conformité, le défaut ou le dommage est dû à l'inefficacité ou à la non-conformité aux réglementations en vigueur du système (ou de parties de celui-ci) auquel le Produit est connecté/intégré.
- 4.2 DAB Pumps SPA n'est pas responsable des dommages qui pourraient, directement ou indirectement, être causés à des personnes ou à des choses, en raison du non-respect des prescriptions reportées dans le Livret d'instructions/Manuel/Guide rapide du Produit, concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien du Produit.

5. PRODUITS INSTALLÉS À L'ÉTRANGER

- 5.1 Pour les Produits vendus par DAB, mais installés à l'étranger par rapport au pays d'où ils ont été vendus, les conditions ci-dessus restent valables, avec l'exception que le Produit non conforme/défectueux doit être retourné à l'un des Sujets autorisés gratuitement à destination (livraison au lieu de destination).

6. JURIDICTION COMPÉTENTE

- 6.1 L'Accord, et tout litige ou réclamation découlant de ou en rapport avec lui ou sa formation (y compris les litiges ou réclamations non contractuels) est régi et construit conformément aux lois italiennes, sans référence au conflit de lois ou aux principes qui pourraient entraîner l'application des lois d'un autre pays.
- 6.2 Le tribunal de Padoue a compétence exclusive pour entendre et décider de toute action ou procédure, et/ou pour régler tout litige pouvant découler des présentes conditions générales ou s'y rapporter de quelque manière que ce soit.

CERTIFICATS



www.imq.it

CISQ is a member of



www.ionet-certification.com

IONet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world. IONet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N. 9101.COGE
CERTIFICATE N. 9101.COGE

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n° 6 pagine)
View the Annexes for the Operative Units (n° 6 pages)

E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27


IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Orsago



SGQ N° 005 A

Spazio riservato al cliente
Raccomanda SG, per il tuo
Sistema di Gestione della Qualità
Raccomanda ACCREDIA

IAF: 18, 19, 29

La certifica del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e rinnovo completo
del Sistema di Gestione con periodicità triennale.
The validity of the certificate is subordinate to annual audit and a re-assessment
of the entire management system after three years.



Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management
system Certification Bodies.



www.imq.it

CISQ is a member of



www.ionet-certification.com

IONet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world. IONet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

ALLEGATO N. 9101.COGE-1
ANNEX N.

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

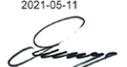
Attività:
Activities:

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPlicitARE LE ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO IL SINGOLO
SITO UNITA' OPERATIVA NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE
RILASCIATA A DWT HOLDING SPA
THE AIM OF PRESENT ANNEX IS TO EXPLAIN THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE OPERATIVE UNIT
OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO DWT HOLDING SPA

PER LA VALIDITÀ RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27


IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Orsago



SGQ N° 005 A

Spazio riservato al cliente
Raccomanda SG, per il tuo
Sistema di Gestione della Qualità
Raccomanda ACCREDIA

IAF: 18, 19, 29

La certifica del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e rinnovo completo
del Sistema di Gestione con periodicità triennale.
The validity of the certificate is subordinate to annual audit and a re-assessment
of the entire management system after three years.



Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management
system Certification Bodies.



NUMÉRISER ICI
Pour en savoir plus.



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein - 1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850