

2021

CATALOGUS ALGEMEEN



INFORMATIE

Voor u ligt de interactieve prijslijst 2021. U kunt eenvoudig door deze prijslijst heen klikken. Een groot deel van ons assortiment staat in onze prijslijst.

Nieuw dit jaar is de uitbreiding van de succesvolle esyline met de esybox diver en de esybox max. Heeft u een project waarvoor u een passend advies nodig heeft dan maken wij graag een offerte. Don't worry we have a solution.

Heeft u meer informatie nodig kijkt u dan ook eens op onze website www.dabpumps.nl of neem contact op met onze afdeling verkoop via verkoop.nl@dwtgroup.com

WWW.DABPOMPS.NL

alle informatie over producten en toepassingen

documentatie, foto's en handleidingen downloaden

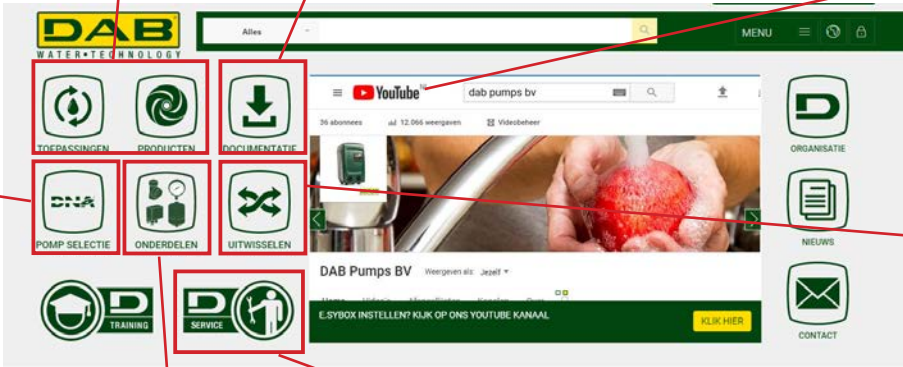
op ons YouTube kanaal DAB POMPS BV vind u installatie video's

een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA

uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken

eenvoudig opzoeken welk onderdeel u nodig heeft

een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden

A screenshot of the DAB Pumps website interface. The top navigation bar includes the DAB logo, a search bar, and a menu icon. Below the navigation bar, there are several icons for different sections: 'TOEPASSINGEN' (Applications), 'PRODUCTEN' (Products), 'DOCUMENTATIE' (Documentation), 'DNA' (Pump Selection), 'ONDERDELEN' (Parts), 'UITWISSELEN' (Interchangeability), 'TRAINING' (Training), and 'SERVICE'. A red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. Another red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A third red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A fourth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A fifth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A sixth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A seventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A eighth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A ninth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A tenth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A eleventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A twelfth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A thirteenth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A fourteenth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A fifteenth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A sixteenth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A seventeenth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. An eighteenth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A nineteenth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A twentieth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A twenty-first red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A twenty-second red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A twenty-third red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A twenty-fourth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A twenty-fifth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A twenty-sixth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A twenty-seventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A twenty-eighth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A twenty-ninth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A thirtieth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A thirty-first red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A thirty-second red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A thirty-third red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A thirty-fourth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A thirty-fifth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A thirty-sixth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A thirty-seventh red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A thirty-eighth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A thirty-ninth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A fortieth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A forty-first red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A forty-second red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A forty-third red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A forty-fourth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A forty-fifth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A forty-sixth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A forty-seventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A forty-eighth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A forty-ninth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A fiftieth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A fifty-first red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A fifty-second red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A fifty-third red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A fifty-fourth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A fifty-fifth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A fifty-sixth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A fifty-seventh red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A fifty-eighth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A fifty-ninth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A sixtieth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A sixty-first red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A sixty-second red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A sixty-third red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A sixty-fourth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A sixty-fifth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A sixty-sixth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A sixty-seventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A sixty-eighth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A sixty-ninth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A seventieth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A seventy-first red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A seventy-second red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A seventy-third red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A seventy-fourth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A seventy-fifth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A seventy-sixth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A seventy-seventh red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A seventy-eighth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A seventy-ninth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. An eightieth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. An eighty-first red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. An eighty-second red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. An eighty-third red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. An eighty-fourth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. An eighty-fifth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. An eighty-sixth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. An eighty-seventh red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. An eighty-eighth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. An eighty-ninth red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A ninetieth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A ninety-first red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A ninety-second red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A ninety-third red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A ninety-fourth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A ninety-fifth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A ninety-sixth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'. A ninety-seventh red box highlights the 'DNA' icon, with a line pointing to the text 'een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA'. A ninety-eighth red box highlights the 'DOCUMENTATIE' icon, with a line pointing to the text 'documentatie, foto's en handleidingen downloaden'. A ninety-ninth red box highlights the 'UITWISSELEN' icon, with a line pointing to the text 'uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken'. A hundredth red box highlights the 'SERVICE' icon, with a line pointing to the text 'een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden'.

NIEUWS

ESYDIVER



NIEUW IN DE ESYLINE

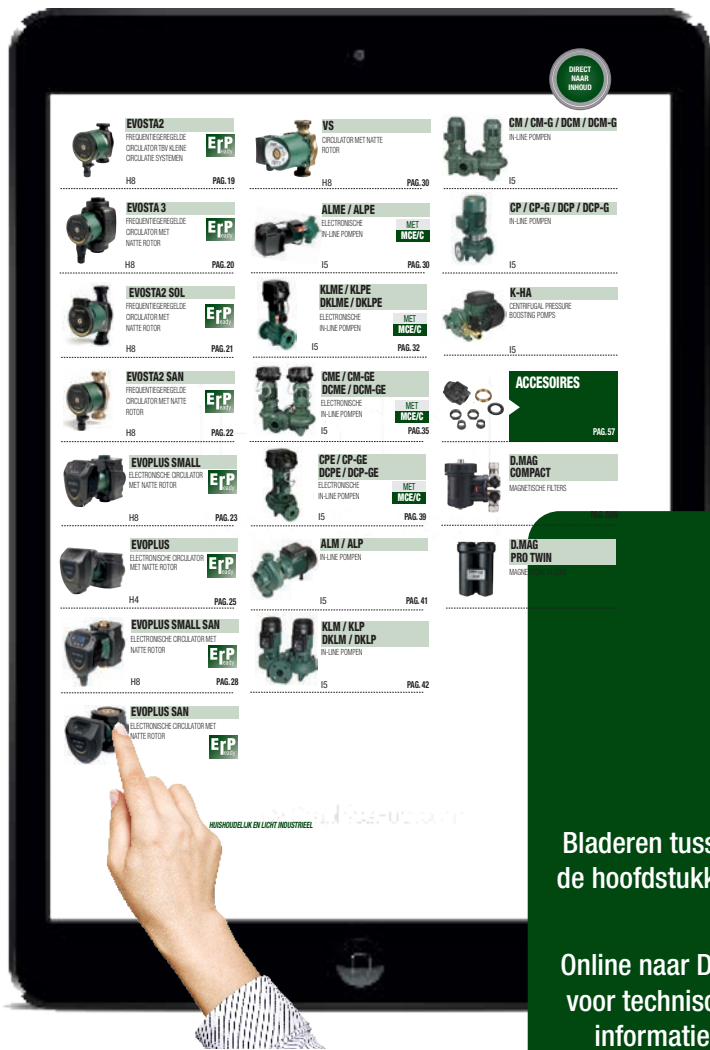
**TE GEBRUIKEN IN
TANKS & RESERVOIRS**

MEER INFO KLIK

**Snel alle informatie beschikbaar
op uw PC, tablet of telefoon**

In dit interactieve document geven wij u kort enkele mogelijkheden weer.

KLK IN DE INDEX OP HET GEWENSTE PRODUCT

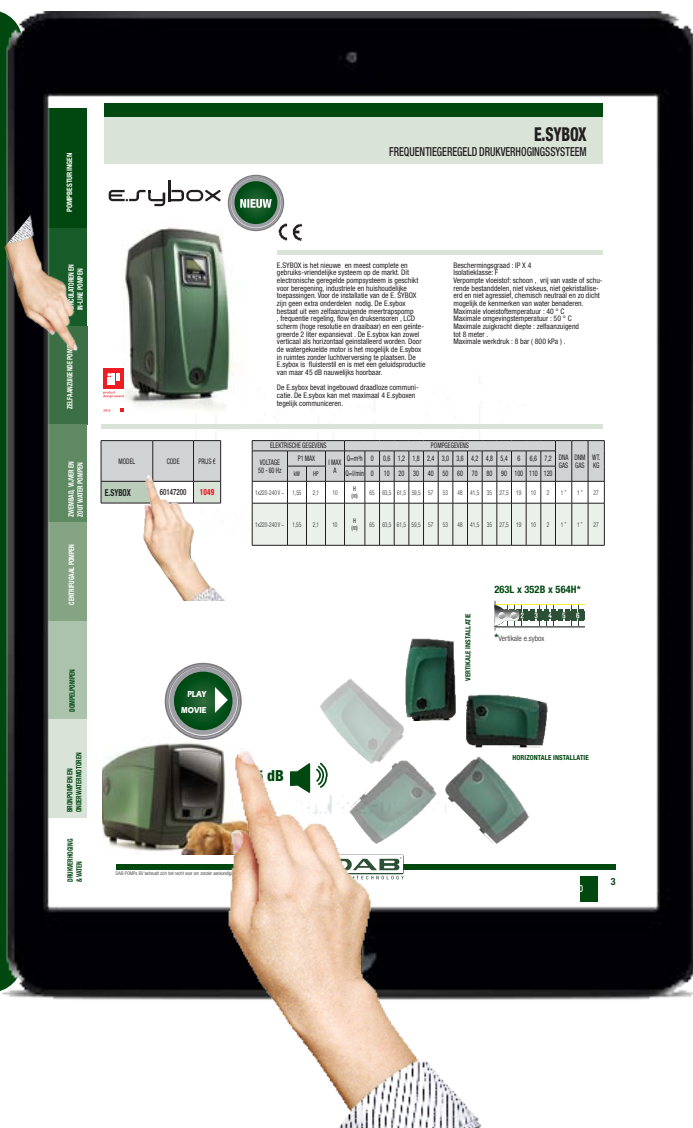


Bladeren tussen de hoofdstukken

**Online naar DNA
voor technische
informatie en
een foto van
het product**

**Direct de video
van een
product bekijken**

ENKELE INTERACTIEVE MOGELIJKHEDEN OP DE PRODUCTPAGINA



EXTRA KORTING OP EEN PRODUCTGROEP NAAST UW BASISKORTING ?

Om duidelijk aan te geven welke pompen er in welke productgroep zitten kunt hebben wij de productgroepcodes toegevoegd op verschillende locaties in de prijslijst.

Kortingen onbekend, neem dan contact op met uw accountmanager

Voorbeeld; u heeft extra korting op H8 kleine circulatoren.

De productgroep is te vinden in :

1. De inhoud van de prijslijst.

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

PRODUCTGROEPEN H4 - H8 - I5

KLIK

2. De index van het hoofdstuk.



EVOSTA / EVOSTA DPC

FREQUENTIEGEGEELDE
CIRCULATOR TBV KLEINE
CIRCULATIE SYSTEMEN

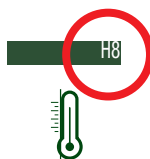
H8

PAG. 16

3. In het hoofdstuk bij het product.

EVOSTA2

FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR



OVERIG

KOUD & WARM WATER VATEN

PRODUCTGROEPEN 25/TA

KLIK

ONDERDELEN & TOEBEHOREN

PRODUCTGROEPEN 25 - 26 - 99

ALGEMENE VOORWAARDEN & TARIEVEN

KLIK

POMPBESTURINGEN

PRODUCTGROEPEN E1

KLIK

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

PRODUCTGROEPEN H8 - H4 - I5

KLIK

ZELFAANZUGENDE POMPEN

PRODUCTGROEPEN D1 - D2 - D3 - D8

KLIK

ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATERPOMPEN

PRODUCTGROEPEN S1 - D6

KLIK

CENTRIFUGAAL POMPEN

PRODUCTGROEPEN I6 - I7 - D4 - I2 - I3

KLIK

DOMPELPOMPEN

PRODUCTGROEPEN W1 - W2 - W3 - W5 - D7 - DC

KLIK

BRONPOMPEN EN ONDERWATERMOTOREN

PRODUCTGROEPEN DA - A7 - A6

KLIK

DRUKVERHOOGING

PRODUCTGROEPEN B1 - B2 - TA - VE

KLIK

D.CONNECT



UW POMPSYSTEEM BEHEREN MET EEN APP

PAG. 6

FREQUENTIETREKSEL



MCE/C

FREQUENTIETREKSEL VOOR CIRCULATIEPOMPEN

E1

PAG. 13



ADAC

FREQUENTIETREKSEL VOOR BRONPOMPEN

E1

PAG. 15



MCE/P INCL. DRUKTRANSMITTER

FREQUENTIETREKSEL VOOR DRUKVERHOOGING

E1

PAG. 14



ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIETREKSEL

E1

PAG. 16

AAN/UIT BESTURINGEN



E.BOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

E1

PAG. 17



CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

E1

PAG. 18



MASCONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

E1

PAG. 18



ACCESSOIRES

PAG. 20

D+CONNECT BOX

DConnect Box 2 breidt het assortiment DConnect-producten uit. Deze nieuwste aanwinst is de ideale oplossing voor kleine systemen (aansluiting van maximaal 4 producten). Het voegt zich bij grote broer DConnect Box, die grotere systemen kan beheren (aansluiting van maximaal 8 producten), en is compatibel met een breed scala aan DAB-producten.

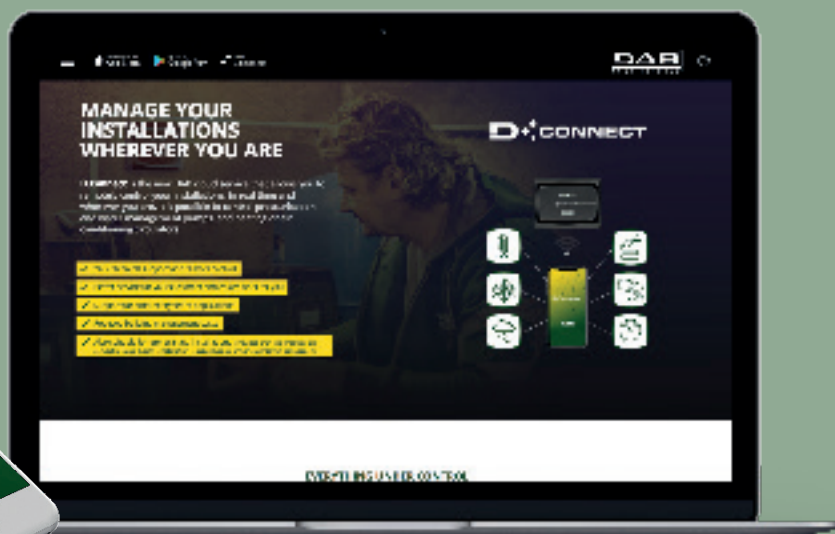
Beide kunnen ook worden gebruikt op reeds geïnstalleerde producten. Het enige dat nodig is, is een constante internettoegang op de plaats van installatie. Mocht er geen internet beschikbaar zijn in de ruimte dan bieden wij ook hiervoor een eenvoudige oplossing in de vorm van een losse modem inclusief data verkeer.



De compacte elektronische D.Connect box kan eenvoudig aangesloten worden aan een serie DAB producten draadloos of met een kabel, het enige wat nodig is een internetverbinding.

ENKELE VOORDELEN

- Alarmmeldingen ontvangen bij storingen
- Direct op afstand reageren
- Realtime informatie van de installatie
- Instellen op afstand
- Besparing op uw servicekosten
- Onderhoud inplannen



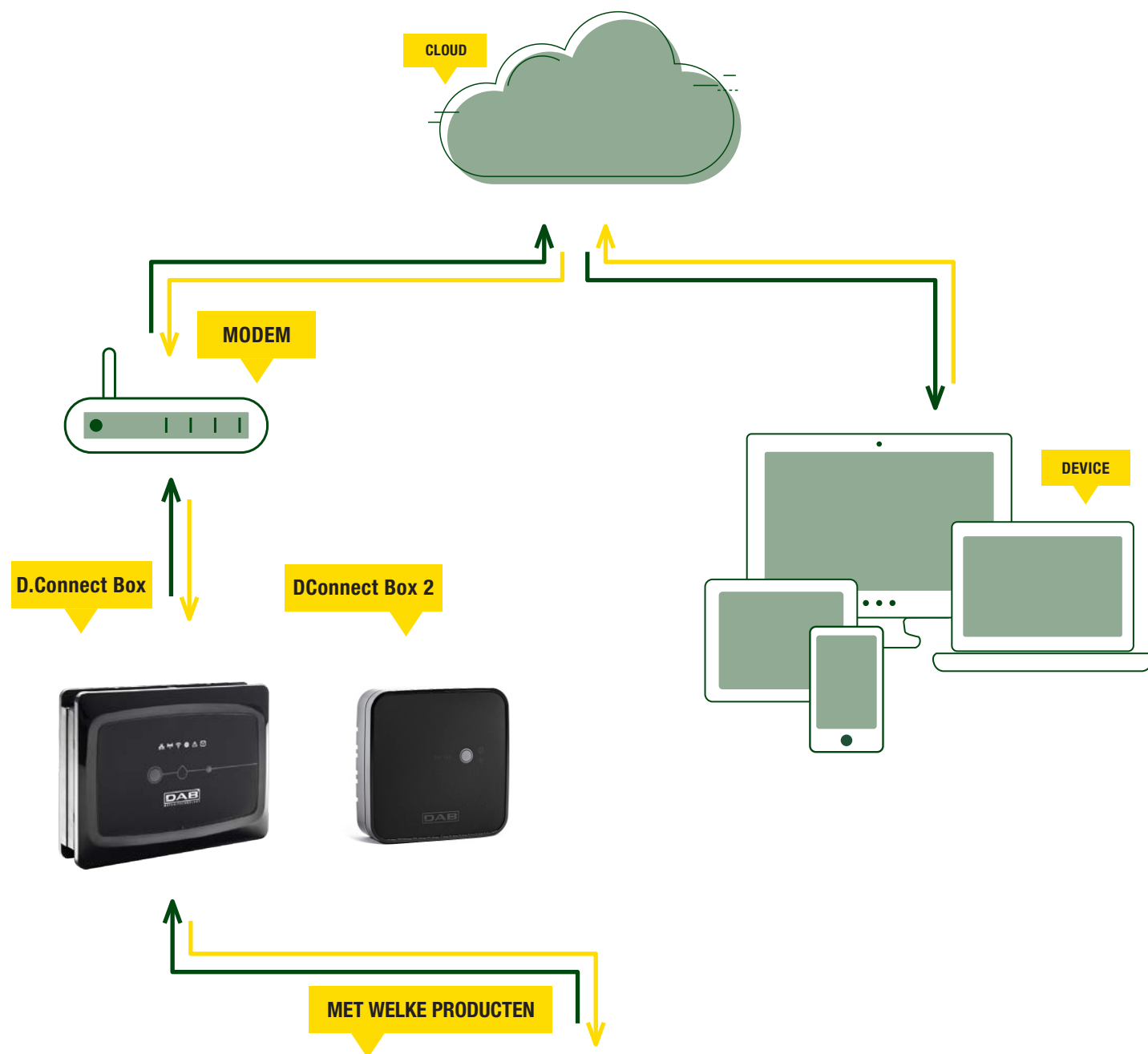
APP & CLOUD

Met behulp van de DConnect-app, beschikbaar in de App Store en Google Play, is het mogelijk om de instellingen van compatibele producten te controleren.

Door gebruik te maken van de Cloud-service, via de website internetofPOMPs.com of de DConnect-app, is het ook mogelijk om de installatie op afstand te controleren en alarmen in realtime te ontvangen, waar u ook bent, via een extreem duidelijke en functionele gebruikersinterface.

INTERNETOFPOMPS.COM

HOE WERKT HET?



MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305



MODEL	CODE	PRIJS €
DCONNECT BOX 2	60196424	233



DCONNECT SERVICE

BEDIENING OP AFSTAND VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN



BETROUWBARE ONDERSTEUNING ZONDER VERRASSINGEN

EFFICIENT

BETROUWBAAR

KOSTENBESPAREND

Met behulp van een DConnect bieden wij u een cloudservice waarmee wij (of u) installaties op afstand kunnen monitoren en besturen. 24/7 onderhoud, controle, notificaties en afstandsbediening middels een app op uw eigen device. Eenvoudiger, sneller en voordeliger. Ook wanneer er geen internet beschikbaar is in de technische ruimte hebben wij hiervoor een oplossing.

Dconnect kan gebruikt worden in combinatie met een:

DATA ABONNEMENT

U bestuurt en controleert zelf. Wij leveren u de app en de cloudservice voor uw data-opslag.

DCONNECT SERVICECONTRACT GOUD / ZILVER / BRONS

Wij monitoren en onderhouden uw installatie. Het data abonnement zit in dit onderhoudscontract verwerkt. Een geheel vrijblijvende offerte aanvraag voor een onderhoudscontract kunt u richten aan service.nl@dwtgroup.com

KENMERKEN



Optimaal inregelen van de installatie, specifiek voor elke pomp of pompsysteem



Functionele aansturing van de pomp, na installatie



Snelle interventie, dankzij de realtime meldingen



Volledige besturing op afstand, met de Dconnect app die eventuele storingen of fouten direct signaleert

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Constante controle en nauwgezet onderhoud zorgen voor:



GROTERE EFFICIENTIE



HOGERE BETROUWBAARHEID



ENERGIEBESPARING



LANGERE LEVENSDUUR VAN HET SYSTEEM

DCONNECT SERVICE

BEDIENING OP AFSTAND VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

DCONNECT DATA ABONNEMENT

DATA OPSLAG 1 MAAND - MONITOREN

BASIC PACKAGE								
1 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
SERVICE TOTAL								
CODE	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319

DATA OPSLAG 12 MAANDEN - MONITOREN EN CONTROLEREN

PLUS 12 PAKKET								
1 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
CODE	60198304	60198305	60198306	60198307	60198308	60198309	60198310	60198311

PLUS 36 PAKKET								
3 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
CODE	60198296	60198297	60198298	60198299	60198300	60198301	60198302	60198303

GEEN INTERNET BESCHIKBAAR?

DATA PAKKET

12-MAAND SIM DATA VERKEER

SERVICE TOTAL

CODE 60202624

MODEM WiFi + OPLADER + SIM

12-MAANDEN DATA VERKEER



SERVICE TOTAL

CODE 60197540

DCONNECT SERVICE CONTRACT

GOUD / ZILVER / BRONS

CONTRACT TYPE	Prijs	TARIEF STORINGS BEZOEK BINNEN 1 WEEK	CONTRACT DUUR IN JAREN	ONLINE MONITOREN + UPDATES	PERIODIEK ONDERHOUD OP LOCATIE	JAARLIJKSE RAPPORTAGE	STORINGS BEZOEKEN	INCLUSIEF MATERIAAL
BRONS			5	x				
ZILVER			5	x	x	x		
GOUD			5	x	x	x	x	x



1x

+



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	
MODBUS KABEL 100 m	60188144	

MODEL	CODE	PRIJS €
MULTIFUNCTION MODULE*	60152884	

MODEL	
EVOPLUS SMALL (SINGLE)	KLIK HIER

* Not required for Evoplus Small in twin installation



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	
MODBUS KABEL 100 m	60188144	

MODEL	
EVOPLUS	KLIK HIER



1x

+



1x

+



1x

Max 4x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
KIT USB KABEL 2 m + CLAMP	60188149	

MODEL	
E.BOX	KLIK HIER

Only the E.BOX with D.Connect READY label are D.Connect compatible



1x



1x
elke rege-
laar



1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR ADAC CONNECTION 2 m	60188150	

MODEL	KLIC HIER
ADAC	

Only the ADAC with D.Connect READY label are D.Connect compatible



1x



1x
elke rege-
laar



1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR MCE CONNECTION 2 m + KLEM	60188147	

MODEL	KLIC HIER
MCE/P	

Alleen de MCE/P met D.Connect READY label zijn D.Connect geschikt



1x



1x



1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR AD PLUS CONNECTION 5 m + CLAMP	60188148	
SPECIALE KABEL VOOR EEN TWEEDE GROEP 5 m + KLEM	60189926	

MODEL	KLIC HIER
ACTIVE DRIVER PLUS	

Update naar de volgende versie is vereist: VE 2.X of later



1x



1x



1x

Max 1x

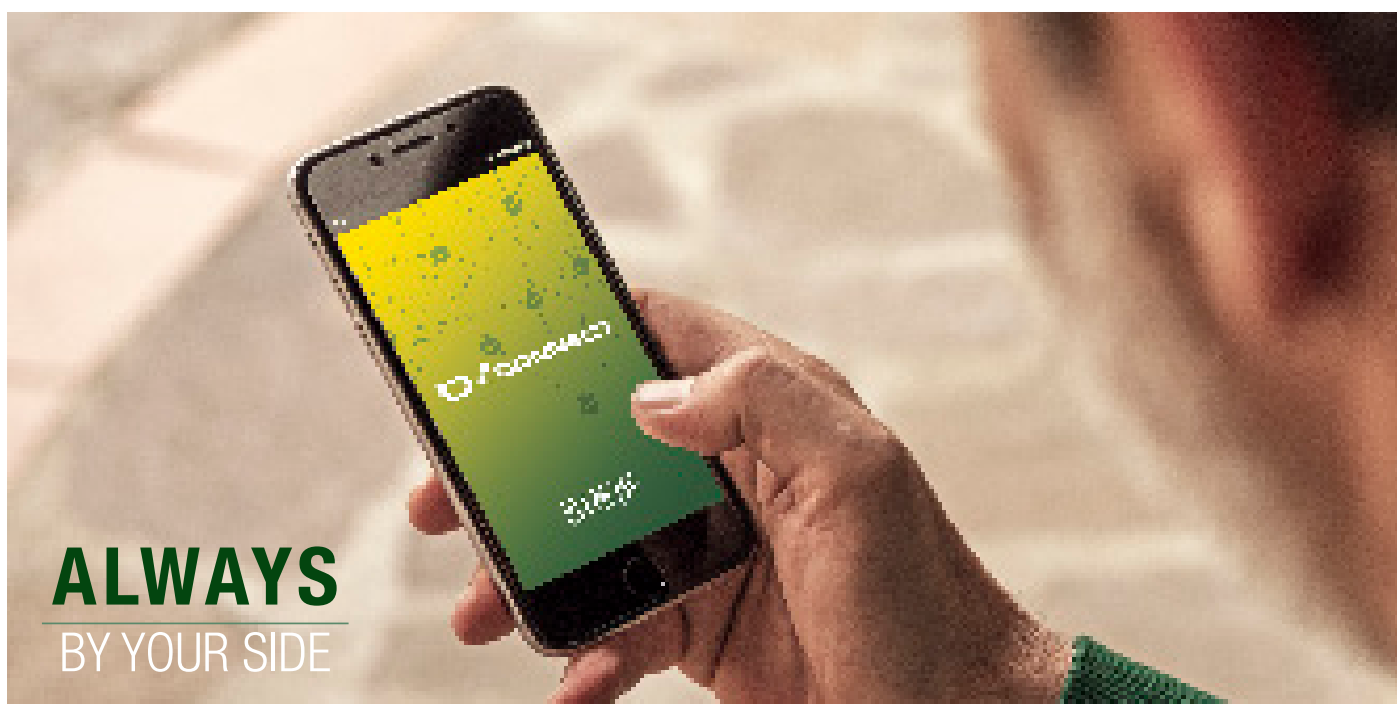
MODEL	CODE	PRICE €
DCONNECT BOX 2	60196424	

MODEL	CODE	PRICE €
KIT USB CABLE 2 m + CLAMP	60188149	

MODEL	Codes and prices available at page 27
EBOX	
Only the EBOX with DConnect READY label are DConnect compatible	

ACCESSOIRES

	MODEL	CODE	PRIJS €
	ETHERNET KABEL 2m (te gebruiken bij LAN verbinding)	60188146	



ALWAYS
BY YOUR SIDE

MCE/C

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1



MCE/C frequentieregelingen worden gebruikt voor het beheer van circulatiepompen en onderscheiden zich door gebruiksgemak, vermogen, eenvoudige installatie en beheer. De frequentieregelaar kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **MCE/C** is een frequentieregeling met een eenfase of driefase voeding voor driefase pompen, **MCE/C** frequentieregelingen zijn ontworpen voor gebruik met circulatiepompen gebaseerd op een eenvoudige bediening en regeling op basis van drukverschil. De oplossing van montage op de ventilatorkap vereenvoudigt het gebruik van de MCE/C. Gemak van programmeren wordt gegarandeerd door het gebruiksvriendelijke bedieningsmenu en een overzichtelijk display.

MCE/C frequentieregelingen zijn voorzien van dubbele microprocessor om maximale efficiëntie en betrouwbaarheid te garanderen. Robuuste en betrouwbare constructie worden gecombineerd met moderne styling en innovatieve techniek.

MCE/C frequentieregelaars beschermen de pomp dankzij geïntegreerde beveiligingsfuncties. Ze verlengen de levensduur van de pomp door de eliminatie van waterslag. Door het toerental van de elektropomp aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing behaald. Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **MCE/C** is uitgerust met een module voor onderlinge communicatie voor het gebruik in een meerpomps systeem.

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
MCE/C 11	60144656		1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657		1.5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
MCE/C 22	60144659		2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660		3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
MCE/C 55	60144662		5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664		11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665		15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

MCE/P

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1



De **MCE/P** frequentieregelingen zijn de meest recente uitvoering van de DAB frequentieregelingen. Zij vormen de nieuwe generatie frequentieregelingen voor gebruik in drukverhogings installaties en onderscheiden zich door gebruiksgemak, kracht en eenvoud van installatie en beheer.

De **MCE/P** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **MCE/P** is een frequentieregeling met een eenfase of driefase voeding voor driefase pompen, bestemd voor toepassing in drukverhoging- en watervoorzieningsinstallaties door middel van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting. De oplossing van montage op de ventilatorkap vereenvoudigt het gebruik van de **MCE/P**.

Gemak van programmeren wordt gegarandeerd door het gebruik van gebruiksvriendelijk bedieningsmenu en overzichtelijk display.

MCE/P frequentieregelingen zijn voorzien van dubbele microprocessor om maximale efficiëntie en betrouwbaarheid te garanderen. Robuuste en betrouwbare constructie wordt gecombineerd met moderne styling en innovatieve techniek.

MCE/P frequentieregelaars beschermen de pomp dankzij geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen. Ze verlengen de levensduur van de pomp door de eliminatie van waterslag. Door het toerental van de elektropomp aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energiebesparing behaald. Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie. De MCE/P heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpompsysteem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
MCE/P 11	S60145919		1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
MCE/P 15	S60145920		1,5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
MCE/P 22	S60145921		2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
MCE/P 30	S60145922		3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
MCE/P 55	S60145923		5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
MCE/P 110	S60145924		11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
MCE/P 150	S60145925		15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1



ADAC is één van de meest toonaangevende frequentieregelingen van DAB en is bestemd voor professionele en industriële toepassingen. De **ADAC** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **ADAC** is een frequentieregeling voor een eenfase of driefase voeding in combinatie met driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging- en watervoorzieningsinstallaties op basis van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.

De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te variëren om zo de druk in de installatie constant te houden. Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeert. Door het toerental van de pomp(en) aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing bereikt. Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **ADAC** units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied.

De **ADAC** heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpompsysteem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

ADAC

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAX NOMINAL MOTOR CURRENT A	MIN NOMINAL MOTOR CURRENT A	SPANNING 50 Hz	POMP VOLTAGE 50 - 200 Hz
ADAC M/T 1.0	S60145522		1,0	6,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	S60145523		1,5	9,0	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	S60145524		2,2	11,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	S60145525		3,0	9,0	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	S60145526		4,0	11	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	S60145527		5,5	15	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	S88002773		7,5	22	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 11	S88002774		11	31	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 15	S88002775		15	41	2	Driefasen 3x400	3x400

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1



ACTIVEDRIVER plus



PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN
ACTIVE DRIVER

ACCESOIRES
KLIK

De **Active Driver** is een automatisch systeem welke de draaisnelheid regelt van de electropomp waaraan ze is gekoppeld. Bij het veranderen van de gevraagde wateropbrengst wordt er steeds een constante druk bereikt en elimineert het systeem de gevolgen van drukstoten.

De **Active Driver** met ingebouwde EMC-filter is voorzien van een eenvoudig te gebruiken display waar alle parameters kunnen geraadpleegd en gewijzigd worden. Het systeem bestaat uit een frequentieregelaar, een druksensor en een debietmeter. De units zijn uitgerust met een beveiligingssysteem dewelke werking en storingen signaleert op de display en potentiaalvrij naar buiten brengt.

Beveiligingen :

- Droogdraaibeveiliging/amperometrische beveiliging.
- Beveiliging tegen verhitting van de pomp.
- Beveiliging tegen afwijkingen van de voedingsspanning.

VOORDELEN

- Energiebesparing,
- Geruisarmer: vermindering toerental bij gereduceerde debietafname
- Uitgebreid comfort: constante druk bij variabel debiet
- Langere levensduur van de pomp
- Overzichtelijk display
- Motorstroomb beveiliging inbegrepen

Voedingsspanning 115V en 230V mono-fase.

400V drie-fasen

Spanning naar pomp 115V en 230V mono-fase, 230V en 400V drie-fasen

Netfrequentie 50 Hz - 60 Hz.

Installatie

Verticaal en horizontaal (M/M en M/T)

Max vloeistoftemperatuur 50°C.

Max bedrijfstemperatuur 50°C.

Max flow rate 18m³/h.

Maximale bedrijfsdruk 13 bar.

Drukinstelling Van 1 tot 13 bar.

Aanzuig diameter (DNA) 1 1/4" male.

Pers diameter (DNM) 1 1/2" female.

Beschermingsklasse IP55.

Communicatie interface voor meerdere installaties Ja, een Active Driver Plus voor elke pomp.

MODEL	CODE	PRIJS €	MAX CURRENT OF MOTOR A	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	PUMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE MOGELIJK	DRUK INSTELLING TUSSEN BAR	GEW. Kg	AANT. X PALLET
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661		8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688		11		Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9	3,5	32
				0,55	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689		14	1,5	Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9	3,8	32
				1,0	1x230	1x230				
				1,8	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777		4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687		10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808		7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715		13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,6	32

E.BOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 1



e.box plus D



PLAY VIDEO

VIDEO

E.BOX elektrisch aansluiten

De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Met druktransmitter of drukschakelaars inzetbaar als conventionele besturing voor drukverhogingsinstallaties. Met niveausonde of vlotters ook inzetbaar voor pompinstallaties bij het vullen of juist leegden van putten en/of tanks.

Uiteraard beschikt de besturing over lastwissel, cascadeschakeling, storingsmeldingscontacten en in een later stadium ook over de mogelijkheden als het gaat om controle op afstand middels Gsm modem en/of Telemetrie (Optioneel.)

Spanning

1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)

Frequentie 50 - 60 Hz

Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

Stroom 12 Ampere per pomp

Condensatoren

Indien nodig optioneel leverbaar

Omgevingstemperatuur

-10° C + 40° C

Relatieve vochtigheid 90% a 20° C

Beschermingsgraad IP 55

Voldoet aan EN 60335-1

e.box

ACCESSOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT A	DISPLAY
					KW x2	HP x2		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216		1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLAY



Dankzij de configuratiewizard is de installatie en het beheer van de display-versie eenvoudig. De status is altijd zichtbaar en voorzien van een aantal extra functies, zoals het vastzetten van drainagepompen, het alarmlogboek, de taalselectie en de wachtwoordbeveiligde instellingen.



PLAY VIDEO

**INSTELLEN EBOX MET
NIVEAUSONDE**



PLAY VIDEO

**INSTELLEN EBOX MET
VLOTTERSCHAKELING**

MAS CONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 1



De Mascontrol is een compacte pompbesturing die de pomp automatisch laat schakelen en voorzien is van een beveiliging tegen drooglopen van de pomp. De besturing is eenvoudig te monteren en toepasbaar op pompen tot 2,2 kW. De pomp schakelt uit wanneer er geen flow aanwezig is en de maximale pompdruk is bereikt.

Voorzien van indicatielampjes voor storing, spanning en pomp in bedrijf en ingebouwde terugslagklep.

In combinatie met een magneetschakelaar tevens geschikt voor driefasen pompen.

Inschakeldruk (fabrieksinstelling) 2,5 bar

In- en uitschakeldruk Niet instelbaar

Beschermingsklasse IP 65

Maximale bedrijfsdruk 10 bar

Max bedrijfstemperatuur Tot 65°C

Installatie Verticaal in de leiding te monteren

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m³/uur
MASCONTROL	009010056		•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING



CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	

ACCESOIRES VOOR FREQUENTIE REGLINGEN EN BESTURINGEN

OPMERKING VOOR MCE/C INSTALLATIE

ENKELPOMPS INSTALLATIE te bestellen accessoires	MEERPOMPS INSTALLATIE te bestellen accessoires
• Drukverschilsensor	• Drukverschilsensor • Communicatiekabel

OPMERKING VOOR ADAC - MCE/P INSTALLATIE

ENKELPOMPS INSTALLATIE te bestellen accessoires	MEERPOMPS INSTALLATIE 2 - 8 REGELAARS te bestellen accessoires
• Druksensor OPTIE : flowsensor, kit voor flowsensor, kabel voor flowsensor	• Druksensor • Communicatiekabel (aantal is afhankelijk van het aantal regelaars. bv. Voor 8 regelaars bestel 7 communicatiekabels)

BELANGRIJK : Er kan 1 flowsensor op de perscollector geplaatst worden of 1 flowsensor aan de perszijde van elke pomp.

DRUKTRANSMITTER	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	DRUKVERSCHILTRANSM. 4 BAR	•				60144674	
	DRUKVERSCHILTRANSM. 10 BAR	•				60144675	
	DRUKTRANSM. 25 BAR 2M KABEL STAND ALONE		•	•		60146289	
	DRUKTRANSM. 25 BAR 4M KABEL STAND ALONE		•	•		88002533	

FLOW SENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR F3H13 <4"P D100 , <8"M D200		•	•		60146290	
	FLOWSENSOR F3H15 >4"P D100 , >8"M D200		•	•		60146291	

KABEL	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 1 MTR	•				60120929	
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 2 MTR	•				60145637	
	KABEL DRUKTRANSM. 4 MTR		•	•		88002310	
	KABEL DRUKTRANSM. 10 MTR		•	•		88002614	
	KABEL DRUKTRANSM. 32 MTR		•			88002615	
	KABEL DRUKTRANSM. 49 MTR		•			88002616	
	KABEL DRUKTRANSM. 99 MTR		•			88002620	
	KABEL FLOWSENSOR 2 METER		•	•		60146292	
	KABEL FLOWSENSOR 4 METER		•	•		88002311	
	KABEL FLOWSENSOR 10 METER		•	•		88002617	
	KABEL FLOWSENSOR 32 MTR		•			88002618	
	KABEL FLOWSENSOR 49 MTR		•			88002619	
	KABEL FLOWSENSOR 99 MTR		•			88002621	
	COMMUNICATIE KABEL TBV ADAC		•			88002479	
	COMMUNICATIEKABEL TBV MCE/ADAC	•		•		60144673	

FLWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13		•	•		88002228	
	FLWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		•	•		88002229	
	FLWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		•	•		88002227	
	FLWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		•	•		88002154	
	FLWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		•	•		88002236	
	FLWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		•	•		88002442	
	FLWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		•	•		88002152	
	FLWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		•	•		88002153	
	FLWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		•	•		88002440	
	FLWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		•	•		88002439	

VLOTTER	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	VLOTTER M-AS				•	159260030	
	10 meter kabel				•	159260040	
	VLOTTERSCHAKELAAR VLOEISTOF GEEL				•	002718000	

NIVEAUSONDE	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	STS/ATM NIVEAUSONDE + 10 M KABEL 0-0.25 BAR				•	050001726	
	NIVEAUSONDE KELLER 4-20MA0.5 BAR 20MT				•	60114675	
	STS/ATM NIVEAUSONDE + 25 M KABEL 0-0.25 BAR				•	050001727	

ELECTROSONDE	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	ELECTROSONDES MS+TS Geschikt voor geleidende vloeistoffen met een maximum temperatuur van +40°C Te gebruiken met een 1,5 mm² KABEL - 550V ≤ 53 Kohm				•	002775000	

DRUK SCHAKELAAR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	MINIMUMDRUKSCHAKELAAR-BEREIK 0,8-1,2 BAR				•	002717002	

KIT CONDENSATOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	KIT CONDENSATOR 40UF				•	60169268	
	KIT CONDENSATOR 30UF				•	60169269	
	KIT CONDENSATOR 20UF				•	60169270	

ALARM	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	ALARM LAMP 230V 5W 50/60 HZ				•	60169271	

DRUK SENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	DRUKTRANSMITTER 10 BAR 4-20 MA				•	002766020	
	DRUKTRANSMITTER 16 BAR 4-20 MA				•	60116837	
	DRUKTRANSMITTER 25 BAR 4-20 MA				•	002766021	



EVOSTA2

FREQUENTIEGEGEDELDE
CIRCULATOR TBV KLEINE
CIRCULATIE SYSTEMEN



H8

PAG. 25



VS

CIRCULATOR MET NATTE
ROTOR

H8

PAG. 36



CM / CM-G / DCM / DCM-G

IN-LINE POMPEN

I5

PAG. 50



EVOSTA 3

FREQUENTIEGEGEDELDE
CIRCULATOR MET NATTE
ROTOR



H8

PAG. 26



ALME / ALPE

ELECTRONISCHE
IN-LINE POMPEN



I5

PAG. 36



CP / CP-G / DCP / DCP-G

IN-LINE POMPEN

I5

PAG. 55



EVOSTA2 SOL

FREQUENTIEGEGEDELDE
CIRCULATOR MET NATTE
ROTOR



H8

PAG. 27



KLME / KLPE DKLME / DKLPE

ELECTRONISCHE
IN-LINE POMPEN



I5

PAG. 38



K-HA

CENTRIFUGAL PRESSURE
BOOSTING PUMPS

I5

PAG. 60



EVOSTA2 SAN

FREQUENTIEGEGEDELDE
CIRCULATOR MET NATTE
ROTOR



H8

PAG. 28



CME / CM-GE DCME / DCM-GE

ELECTRONISCHE
IN-LINE POMPEN



I5

PAG. 41



ACCESSOIRES

PAG. 62



EVOPLUS SMALL

ELECTRONISCHE CIRCULATOR
MET NATTE ROTOR



H8

PAG. 29



CPE / CP-GE DCPE / DCP-GE

ELECTRONISCHE
IN-LINE POMPEN



I5

PAG. 45



D.MAG COMPACT

MAGNETISCHE FILTERS

PAG. 62



EVOPLUS

ELECTRONISCHE CIRCULATOR
MET NATTE ROTOR



H4

PAG. 31



ALM / ALP

IN-LINE POMPEN

I5

PAG. 47



D.MAG PRO TWIN

MAGNETISCHE FILTERS

PAG. 62



EVOPLUS SMALL SAN

ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET
NATTE ROTOR



H8

PAG. 34



KLM / KLP DKLM / DKLP

IN-LINE POMPEN

I5

PAG. 48



EVOPLUS SAN

ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET
NATTE ROTOR



H4

PAG. 35

EVOSTA 2

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



EVOSTA 2

De **Evosta 2** van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van water in verwarmingssystemen en airconditioning. De **Evosta 2** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.

Met de compacte afmetingen en all-round prestaties, is het de perfecte vervanger voor de conventionele 3 standen circulator. Het combineert de kracht van de mechanische circulator met de voordelen van de elektronische.

De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante snelheid.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaijer. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis. Waterbestendige elektronica met IPX5-beschermingsklasse.

Werkbereik

0,4-3,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6,9 meter

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C tot +110°C

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP X5

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

Voedingsspanning

Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)



ACCESSOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								EEI	GEW. KG	AANT. x PALLE	
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0				3,6
								Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50				60
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047		130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230V ~	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 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	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 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	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

D.MAG COMPACT	OMSCHRIJVING	
	MAGNETISCH FILTER	KLIK

SELECTIE HULP

	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
5 jaar garantie	•	•	•		•
Display	•				
Quick connector - aansluitstekker	•				
Proportionele differentiele druk	•	•	•		•
Constante differentiele druk	•	•	•		•
Constante snelheid	•	•	•	•	•
Droogloopbeveiliging	•			•	
Automatische ontluchting	•				
Ontluchtingsschroef	•	•	•		•
Automatische deblokkering	•	•	•		•

EVOSTA 3

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



De **Evosta 3** van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van water in verwarmingssystemen en airconditioning. Het is de eerste circulator met IPX5 beschermingsklasse. De Evosta 2 heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.

De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante curve.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaier. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis.

De **Evosta 3** heeft een scherm voor de weergave van de hoogte van de geselecteerde curve in meter, vermogen in watt en opvoerhoogte. Dankzij de nieuwe standaard verwisselbare plug kan de **Evosta 3** worden gebruikt met connectoren van andere merken zonder de elektrische aansluitingen opnieuw uit te voeren.

Werkbereik

0,4-4,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 8 meter

Vloeistofstemperatuur

Van -10 °C tot +110 °C

Werkbereik

10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse

IP X5

Isolatieklasse

F

Installatie

Met horizontale motoras

Voedingsspanning

Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

Te pompom vloeistof

Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 3



ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET	
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1				2,9
								Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35				48
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086		130	DN25 DRAAD (G - 1" ½)	1x230 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	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077		180	DN25 DRAAD (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	DN30 DRAAD (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

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6				
								Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60				
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 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	2,05	168	
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506		180	DN25 DRAAD (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	DN30 DRAAD (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	

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2				
								Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70				
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 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	2,05	168	
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505		180	DN25 DRAAD (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	DN30 DRAAD (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	

D.MAG COMPACT	OMSCHRIJVING	
	MAGNETISCH FILTER	KLIK

EVOSTA 2 SOL

ELECTRONISCHE CIRCULATIEPOMP GESCHIKT VOOR ZONNEPANELEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



EVOSTA 2

De **EvoSta 2 Sol** van DAB is een elektronische circulator met natte rotor die is ontworpen voor de circulatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen voor huishoudelijk en residentieel thermische zonnepanelen.

De **EvoSta 2 Sol** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard. De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en pers aansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaijer. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis.

Er is ook een versie beschikbaar die wordt bestuurd door het externe PWM-sigitaal (1,5 m-stekkerkabel) 1,5 m molex stekker stroomkabel.

Werkbereik

0-4 m³/h met een opvoerhoogte tot 14,5 meter

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C tot +110 °C. (130 °C tot 60 °C ambient)

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IPX4

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

Standard power input

Monofase 1x115-230 V ~ 50/60 Hz

Power input connection

Molex plug met 1.5m kabel

Pwm signal connector

Plug met 1.5m kabel (OEM versions only)

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 50%)

ErP
ready

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66					
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450		130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198		
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	60188451		130	DN15 DRAAD (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 30-145/130 SOL (1/2")	60188452		130	DN15 DRAAD (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 20-75/130 SOL (1")	60188404		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-75/180 SOL (1")	60188405		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-105/130 SOL (1")	60188421		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-105/180 SOL (1")	60188427		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 30-145/130 SOL (1")	60188429		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 30-145/180 SOL (1")	60188432		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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		

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66					
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453		130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198		
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1/2")	60188454		130	DN15 DRAAD (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 30-145/130 SOL PWM (1/2")	60188455		130	DN15 DRAAD (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 20-75/130 SOL PWM (1")	60188443		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-75/180 SOL PWM (1")	60188444		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-105/130 SOL PWM (1")	60188445		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 20-105/180 SOL PWM (1")	60188447		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 30-145/130 SOL PWM (1")	60188448		130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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 30-145/180 SOL PWM (1")	60188449		180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	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

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



De Evosta 2 San van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van warm water tapwater in verwarmingssystemen.

- Synchrone motor
- Draad aansluitingen
- Bronzen pomphuis

V versie met fittingen met ingebouwde terugslagklep en aan-uit kogelkraan

R versie met schroefdraad en zonder terugslagklep en aan-uit kogelkraan.

Aanzienlijke energiebesparing: verbruik van circulatiepomp alleen slechts 7 W.

Werkbereik

0-0,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 1,1 m

Vloeistoftemperatuur

Van +2 °C tot +75°C

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP 42

Isolatieklasse II

Installatie Met horizontale motoras

Voedingsspanning

Monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 2

ACCESSOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/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	INTERNAL THREAD 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	1,26	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268		139	EXTERNAL THREAD 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	1,06	200

F9

EVOSTA 2 SAN

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN



Evosta 2 San by DAB is a wet rotor electronic circulator designed for the recirculation of domestic hot water in domestic and residential systems.

De **Evosta 2 San** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.

De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante curve.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Draad aansluitingen. Bronzen pomphuis. Waterbestendige elektronica met IPX5-beschermingsklasse. Geen beveiliging voor overbelasting nodig.

Werkbereik

0,4-4,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 8 m

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C tot +110°C

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP X5

Isolatieklasse F

Installatie

Met horizontale motoras

Voedingsspanning

Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 2

ACCESSOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/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 DRAAD (G 1" ½)	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 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN
EVOPLUS SMALL

evoplus
SMALL

EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS** modellen met een flensaansluiting zijn beschikbaar in zowel enkele als dubbele versies. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Standaard aansluitingen

De enkele versie is verkrijgbaar met 1 1/2" en 2" draadaansluiting en met flens aansluiting DN 32 en DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16. De dubbele versie is verkrijgbaar met flensaansluiting DN 32 en DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Beschermingsklasse IP 44.

Isolatieklasse F.

Voedingsspanning

Monofase 220/240V, 50/60Hz.

In overeenstemming met Europese normen

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

Werkbereik Van 2 tot 12 m³/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.

Vloeistoftemperatuur Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht bij de eigenschappen van water (max. glycol inhoud 30%).

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).

Installatie Met horizontale motoras



ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			Q m³/h l/min	POMPG GEGEVENS							EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
					STANDAARD	SPECIAL	VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
EVOPLUS 40/180 M	60150938		180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	70	0.52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939		180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940		180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941		180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942		180	2"	1¼" F		220/240 V	70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943		180	2"	1¼" F		220/240 V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944		180	2"	1¼" F		220/240 V	135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945		180	2"	1¼" F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	4,7	104

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	COUNTERFLANG. ON REQUEST	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946		220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
	EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947		220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	7,5	51
	EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948		220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
	EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949		220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950		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 ≤ 0,21	7,5	51
	EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951		250	DN40 PN 10	220/240 V	105	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,21	7,5	51
	EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952		250	DN40 PN 10	220/240 V	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51
	EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953		250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	7,5	51

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954		220	DN32 PN 6	220/240 V	85	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	110	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	150	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	200	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

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN
EVOPLUS

evoplus

EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten. Alle **EVOPLUS** modellen met een flensaansluiting zijn beschikbaar in zowel enkele als dubbele versies. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Standaard flensaansluitingen

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16, DN 80 en DN 100, PN 6, PN10.

Beschermingsklasse IP 44.

Isolatieklasse F.

Voedingsspanning

Monofase 220/240V, 50/60Hz.

In overeenstemming met Europese normen

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

Werkbereik

Van 2 tot 75.6 m³/h met een opvoerhoogte tot 18 meter.

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht bij de eigenschappen van water (max. glycol inhoud 30%).

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).

Speciale versie op aanvraag

DN 80, DN 100 PN 10 / PN 16 (8 gaten)

Installatie Met horizontale motoras



ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS														EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET		
						VOLTAGE 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	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	60150963		220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7											EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964		220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2									EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965		220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2								EEI ≤ 0,21	20,8	16
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966		220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1.75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5								EEI ≤ 0,20	20,8	16
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967		250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2								EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968		250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8							EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969		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 ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970		240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4								EEI ≤ 0,23	21,4	16
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971		240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6							EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972		240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6							EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973		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 ≤ 0,20	22	16
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974		280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3						EEI ≤ 0,19	21,8	16
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975		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 ≤ 0,19	22,8	16
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976		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 ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977		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	23,8	8
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978		340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2						EEI ≤ 0,20	23,8	8
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979		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 ≤ 0,19	24,6	8
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980		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 ≤ 0,18	25	8
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981		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 ≤ 0,18	24,6	8
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986		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 ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987		360	DN80 PN 10	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	60150988		360	DN80 PN 10	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	60150989		360	DN80 PN 10	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	60150990		360	DN80 PN 10	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	60150991		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	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992		450	DN100 PN 10	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	60150993		450	DN100 PN 10	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	60150994		450	DN100 PN 10	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	60150995		450	DN100 PN 10	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	60150999		450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5		EEI ≤ 0,19	36,3	4

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



SPECIALE VERSIE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING PN 16*

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET	
						VOLTAGE 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



DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS												EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET		
						VOLTAGE 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	
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	H (m)	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	H (m)	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

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS												EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
						VOLTAGE 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	

SPECIALE VERSIE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING PN 16

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET	
						VOLTAGE 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

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



EVOPLUS SAN zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in warm tapwatersystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS SAN** modellen zijn een flensaansluiting beschikbaar t/m DN65. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Werkbereik

Van 2 tot 12 m³/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.

Vloeistofstemperatuur

Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk

16 bar (1600 kPa).

Beschermingsgraad IP 44

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

evoplus⁺



ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
					STANDARDISED	SPECIAL	VOLTAGE 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 - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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 - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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 - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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 - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	KOPPELINGEN OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148		220	DN 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
	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151		220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152		220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153		220	DN 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	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154		250	DN 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
	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155		250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157		250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158		250	DN 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

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATER SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



EVOPLUS SAN zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in warm tapwatersystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS SAN** modellen zijn een flensaansluiting beschikbaar t/m DN65. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Werkbereik

Van 2 tot 12 m³/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).

Beschermingsgraad IP 44

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

evoplus⁺



ACCESSOIRES
KLIK

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS														GEW. KG	
						VOLTAGE 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			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163		220	DN 32 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							24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164		250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						22	
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165		250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					20	
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166		250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					20	
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167		280	DN 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	
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169		280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				21,8	
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170		280	DN 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	
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171		280	DN 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	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172		340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					27	
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173		340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6			6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					27,2	
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176		340	DN 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	
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177		340	DN 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	
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178		340	DN 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	
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179		340	DN 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

CIRCULATOR MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATER SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

Het hydraulische deel van de **VS** circulatiepomp is geheel uit brons waardoor kalkafzetting wordt vermeden. Motorhuis van spuitgietaluminium. Waaier van technopolymeer. Motoras van keramiek, gemonteerd tussen lagers van grafiet die door de verpompte vloeistof gesmeerd worden. Rotorhuis, statorhuis en scheidingsplaat van roestvast staal. Druklager van keramiek, dichtingen van ethyleen-propyleen. Tweepolige natte asynchrone motor. Beveiliging tegen overbelasting van de motor is niet nodig.

Werkbereik

Van 0,5 tot 3,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6 mtr

Vloeistofstemperatuur

Van -10°C tot +85°C (voor sanitair gebruik)
+110°C (voor overig gebruik).

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

Kabeldoorvoer PG 11

Installatie Met horizontale motoras

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			ENERGY CLASS	POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET		
						VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A		Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2			5,4	
										Q=l/min	0	10	20	30	40	50	70			90	
VS 8/150 M	60182217H		150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22						2,6	180
VS 16/150 M	60182216H		150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230V	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 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230V	55	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 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05		2,6	180

ALME / ALPE

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



In-Line circulatiepomp voor warm of koud water, geschikt voor directe installatie op de leidingen in civiele en industriële verwarming, airconditioning, koeling en huishoudelijke watersystemen.

Frequentieregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar type MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil. Pumplichaam en motorsteun in gietijzer.

2 "M-GAS" inlaat en uitlaat. Waaier in technopolymeer, koolstof/keramische mechanische afdichting.

Vierpolige volledig ingesloten asynchrone motor met externe koeling voor versie **ALME** en tweepolige motor voor versie **ALPE**. Rotor gemonteerd op oversized ingevette, afgedichte levenslange kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. Geconstrueerd volgens de CEI 2-3-normen.

Werkbereik Van 1 tot 8,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 21 meter.

Vloeistofstemperatuur Van -15°C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal, eigenschappen vergelijkbaar met water - maximaal glycolpercentage 30% (voor verschillende glycolpercentages, gelieve contact op te nemen met de verkoop).

Installatie Horizontaal bevestigd

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

MCE/C
KLIKACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50/60 Hz	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/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				
ALME 500 M MCE11/C	60143227		1x230 V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5	
ALPE 2000 M MCE11/C	60143228		1x230 V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2" M	2" M	19,5	

KLME/ KLPE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

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

DKLME / DKLPE- VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAAL		Q (m³/h) (l/min)	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	108
	kW	HP		0	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,2	7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9											
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		13,6	11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4											
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9					
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,4	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2									
DKLPE 50-1200	0,75	1		12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3							
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8			
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,5				4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2							
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12						11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8					
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,8	19,5	18,9	17	14,3	11,1	7,6	
DKLME 80-600	0,75	1		5,7							5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3					
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8										10,4	9,7	8,7	6,4	3,9			
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,5	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	19,8	19,2	18,2	16,9	13,5

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



In-Line centrifugaalpomp voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer.

Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor **KLME** en 2-polig voor **KLPE**. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of Industriële verwarmingssystemen, airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit.

Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne re-circulatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden.

Frequentiereguleerde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil.

Werkbereik Van 0,4 tot 5,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 13,7 meter.

Vloeistofstemperatuur Van -15 °C tot +120 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal, eigenschappen vergelijkbaar met water - maximaal glycolpercentage 30% (voor verschillende glycolpercentages, gelieve contact op te nemen met de verkoop).

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40 °C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Standaard flens DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 gaten)

MCE/C
KLIK

ACCESOIRES
KLIK

KLME/KLPE ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REGELING MCE/C

MODEL	FLENS AFM. (mm)		POLIG	VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM		CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW HP		In A	GEW. (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW HP		In A	GEW. (Kg)
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26							
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *		MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26							
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28							
KLME 50-600	50	50	4	60142751 *		MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31							
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33							
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
KLME 65-600	65	65	4	60143475 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37							
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861 *		MCE11/C	1,10	1,50	10,7	43	60144828		MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *		MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929		MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47							
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *		MCE15/C	1,84	2,50	16,0	47	60146306 *		MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2	-							60181004		MCE55/C	3,67	5	9,1	60

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

DKLME/DKLPE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REGELING MCE/C

MODEL	FLENS AFM. (mm)		POLIG	VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM		CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW HP		In A	GEW. (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW HP		In A	GEW. (Kg)
DKLPE 40-600	40	40	2	60142753		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56							
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905 *		MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61							
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347 *		MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66							
DKLME 50-600	50	50	4	60142759 *		MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76							
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88							
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *		MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *		MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80							
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *		MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099		MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *		MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980		MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *		MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96							
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *		MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *		MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2	-							60181052		MCE55/C	3,67	5	9,1	125

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

CME /CM-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	KW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																								
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																								
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5										14,2	13	10	6																					
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5										14,2	13	10	6																					
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75			6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1			9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1			9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2			12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2			12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4			16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5			23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1			6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1			6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2			8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2			8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4			15,3									15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5			17									17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6												
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5			24,1									23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10			27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19										
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15			34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7								
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1			5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3															
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1			5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3															
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2			8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8								
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	1,5	2			8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8								
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4			10,2										10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7								
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5			13,2													13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7							
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5			16,5													16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7							
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10			20,5													21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16							
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5													25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21								
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9														33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24								
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		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					
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5					
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																				9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5				
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																				13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5				
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																					15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2		
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																						19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5

DCME / DCM-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		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	H (m)	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 MCE15/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 MCE30/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							

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		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	H (m)	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

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



In-Line centrifugaalpomp voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer. Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor (D)CME en 2-polig voor (D)CPE. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of industriële verwarmingssystemen, airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit. Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne recirculatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden. Waaijer in technopolymer of gietijzer afhankelijk van het model (brons op aanvraag leverbaar voor de modellen DN65 t/m DN150). Mechanische dichting DIN 24960 uit carbon/siliciumcarbide met EPDM o-ringen. (andere uitvoeringen op aanvraag). Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil. De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en IEC

Werkbereik Van 1.2 tot 360 m³/h met een opvoerhoogte tot 34 meter.

Vloeistofstemperatuur

Van -10°C tot +130°C voor DN 40 - 50

Van -10°C tot +140°C voor de rest van de range

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal en dicht bij de kenmerken van water.

Installatie Vast, horizontaal of verticaal mits de motor altijd bovenop de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Flanging PN 16

Tegenflenzen op aanvraag DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

MCE/C
KLIK

ACCESOIRES
KLIK

CME/CM-GE ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG MCE/C

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW HP	In A	WEIGHT (Kg)
CME 40- 870	40	40	60142764 *		MCE11/C	0,75 1	10	45						
CME 40-1450	40	40	60142765 *		MCE11/C	0,9 1,2	10	35	60147374 *		MCE30/C	0,9 1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	60142766 *		MCE11/C	0,75 1	5,6	51						
CME 50-1420	50	50	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	60142768 *		MCE11/C	0,55 0,8	7,3	62						
CM-GE 65-920	65	65	60191977 *		MCE11/C	0,75 1	9,8	64	60191994 *		MCE30/C	0,75 1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	60191978 *		MCE15/C	1,5 2	15,4	91	60191995 *		MCE30/C	1,5 2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65							60191979 *		MCE30/C	3 4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65							60191980 *		MCE55/C	4 5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	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	60191982 *		MCE15/C	1,5 2	15,2	98	60191997 *		MCE30/C	1,5 2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80							60191983 *		MCE30/C	3 4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80							60191984 *		MCE55/C	4 5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80							60191985 *		MCE55/C	5,5 7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80							60167282		MCE110/C	7,5 10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80							60167283 *		MCE110/C	11 15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	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	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							60191988 *		MCE30/C	3 4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100							60191989 *		MCE55/C	4 5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100							60191990 *		MCE55/C	5,5 7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100							60167284		MCE110/C	7,5 10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100							60167285 *		MCE110/C	11 15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100							60167286 *		MCE150/C	15 20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125							60191991 *		MCE55/C	4 5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125							60191992 *		MCE55/C	5,5 7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125							60167287 *		MCE110/C	7,5 10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125							60167288		MCE110/C	11 15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125							60167289 *		MCE150/C	15 20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150							60191993		MCE55/C	5,5 7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150							60167290		MCE110/C	7,5 10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150							60167291 *		MCE110/C	11 15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150							60167292 *		MCE150/C	15 20	30,5	356

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-v

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



DCME/DCM-GE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG MCE/C

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL		In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL		In A	WEIGHT (Kg)
DCME 40-620	40	40	60142830		MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
DCME 50-460	50	50	60142831 *		MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
DCME 50-880	50	50	60142832 *		MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
DCM-GE 65-660	65	65	60163102 *		MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
DCM-GE 65-920	65	65	60192000 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *		MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60192002 *		MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *		MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65								60192003 *		MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65								60192004 *		MCE30/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80-650	80	80	60192005 *		MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *		MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80-890	80	80	60192006 *		MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60192022 *		MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80								60192007 *		MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80								60192008 *		MCE30/C	4	5,5	8,2	277
DCM-GE 80-2410	80	80								60192009 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80								60167293		MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80								60167294 *		MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100-510	100	100	60192012 *		MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023		MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	60192013 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *		MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100								60192014 *		MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100								60192015 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100								60192016 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100								60167295 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100								60167296 *		MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100								60167297 *		MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125								60192017 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125								60192018 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125								60167298 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125								60167299		MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125								60167301 *		MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150-955	150	150								60192019		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150								60167302		MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150								60167303 *		MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150								60167304 *		MCE150/C	15	20	30,5	818

CPE / CP-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		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
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5	H* (m)	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 MCE55/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 MCE22/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

DCPE / DCP-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		Q= m ³ /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						

MODEL	P2 NOMINAL		Q= m ³ /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 MCE110/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	

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



In-Line centrifugaalpompom voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer. Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor (D)CME en 2-polig voor (D)CPE. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of industriële verwarmingssystemen, airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit. Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne recirculatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden. Waai in technopolymeer of gietijzer afhankelijk van het model (brons op aanvraag leverbaar voor de modellen DN65 t/m DN150). Mechanische dichting DIN 24960 uit carbon/siliciumcarbide met EPDM o-ringen. (andere uitvoeringen op aanvraag). Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil. De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en IEC 2-3.

Werkbereik Van 1.2 tot 230 m³/h met een opvoerhoogte tot 56 meter.

Vloeistoftemperatuur

Van -10°C tot +130°C voor DN 40 - 50

Van -10°C tot +140°C voor rest van de range

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal en dicht bij de kenmerken van water.

Installatie Vast, horizontaal of verticaal mits de motor altijd bovenop de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16

Tegen-flenzen op aanvraag DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

MCE/C
KLIK

ACCESOIRES
KLIK

CPE / CP-GE ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG. MCE/C

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL		In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL		In A	WEIGHT (Kg)
						kW	HP						kW	HP		
CPE 40/2300	40	40	60142730 *		MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376		MCE30/C	1,1	1,5	3	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *		MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *		MCE30/C	2,2	3,0	5	52
CPE 40/4700	40	40								60142731		MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40								60142791 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40								60142792 *		MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	60142793		MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378		MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50								60142794 *		MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50								60142511		MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50								60142795 *		MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	60192030 *		MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *		MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65								60192031 *		MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65								60192032 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65								60191938 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65								60167307 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65								60167308 *		MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65								60167309 *		MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	60192033 *		MCE22/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *		MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80								60192034 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80								60192035 *		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80								60167310 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80								60167311		MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80								60167313		MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100								60192036 *		MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100								60192037		MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100								60167315 *		MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100								60167316		MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100								60167317 *		MCE150/C	15	20	26,8	159

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-V

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN



DCPE / DCP-GE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG. MCE/C

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

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling $\Delta P-v$

ALM / ALP

IN-LINE POMPEN



Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water voor huishoudelijk gebruik.

Technopolymeerwaaier en koolstof / keramische mechanische verbinding. Tweepolige, asynchrone motor voor de **ALP**-versie en vierpolig voor de **ALM**-versie.

Ingebouwde thermische en stroombeveiliging tegen overbelasting en een permanent ingeschakelde condensator in de monofase-versie.

Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen

Pomphuis en motorsteun in brons.

Werkbereik

Van 0,6 tot 6,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 7,7 mtr.

Vloeistoftemperatuur

Van +15°C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics

Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal, dicht bij de kenmerken van water.

Maximale omgevingstemperatuur + 40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

ACCESOIRES
KLIK

ALM 200 /ALP 800

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles

ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN	PUMP COUPLINGS	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/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	105100004		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	105100014		180	1 1/2"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53-0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084		180	1 1/2"	1x220-240 V ~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	105100094		180	1 1/2"	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2-0,7		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

BQ

ALM / ALP

IN-LINE POMPEN



Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water voor huishoudelijk gebruik.

Technopolymeerwaaier en koolstof / keramische mechanische verbinding. Tweepolige, asynchrone motor voor de **ALP**-versie en vierpolig voor de **ALM**-versie.

Ingebouwde thermische en stroombeveiliging tegen overbelasting en een permanent ingeschakelde condensator in de monofase-versie. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen

Pomphuis en motorsteun in gietijzer.

Werkbereik

Van 1,5 tot 8,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 21 mtr

Vloeistoftemperatuur

Van +15°C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal, dicht bij de kenmerken van water.

Maximale omgevingstemperatuur + 40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

ACCESOIRES
KLIK

ALM 500 /ALP 2000

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 polig

ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 polig

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN	PUMP COUPLINGS	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS										GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/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	105100024		250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034		250	2" G-M	3x230-400V~	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	105100124		250	2" G-M	1x220-240 V ~	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	105100134		250	2" G-M	3x230-400V~	0,55	0,75	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

IN-LINE POMPEN TBV VERWARMING, AIR CONDITIONING, ZONNEPANEEL- EN WARM WATER



In-line pompen met gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor
Ingebouwde thermo-amperometrische beveiliging en permanent
ingeschakelde condensator bij de éénfasemotor.

Ter beveiliging van de driefasemotor verdient het
aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging
volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik

Van 2 tot 67 m³/h met een opvoerhoogte tot 13.7 meter.

Vloeistofstemperatuur

Van -15°C to +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon,
vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet
viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd,
chemisch neutraal

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard flens PN 10/PN 6

**Tegenflenzen met schroefdraad of anders op
aanvraag.**

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES
KLIK

KLM/KLP ENKEL MET FLENSAANSLUITING

KLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles

KLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA			HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG	Q.TY X PAL.			
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	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					
						kW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400					
KLM 40-300 M	105110404		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	H (m)	4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5														21,1	12	
KLM 40-300 T	105110014		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5															20,1	12
KLP 40-600 M	105110414		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,4	8,3	8,3	8,2	7,9	7,3	6,8	5,6	4	2,2												22,5	12
KLP 40-600 T	105110214		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2												22,5	12
KLP 40-900 M	105110424		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	9,7	9,2	8,1	6,6	4,9	3,9											22,5	12
KLP 40-900 T	105110224		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4											22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	12,5	12	10,8	9,2	7,1	6											23,2	12
KLP 40-1200 T	105110234		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5											23,2	12
KLP 40-1600 M	60181144		250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,75	1,01	3,72-2,15		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1800 M	60175975		250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	0,85	1,16	5,44		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2										24,5	12
KLP 40-1800 T	60180545		250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,85	1,15	4-2,31		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLM 50-300 M	105110444		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,2	2,0	1,5	1,0													24,2	12
KLM 50-300 T	105110054		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-600 M	105110454		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,4	4,1	3,5	2,9	2,3	1,9											24,6	12
KLM 50-600 T	105110074		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8											24,6	12
KLP 50-900 M	105110464		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-900 T	60179384		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-1200 M	105110474		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1600 M	60181600		280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	1,01	1,37	7,15		16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,1	16,0	15,5	15,0	14,3	13,9	11,4	8,4	5,1								26,7	4
KLP 50-1600 T	60182111		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,01	1,38	4,34-2,51		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	3,9								26,7	12
KLP 50-2000 M	60179718		280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	1,83	2,49	11,06		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,4	21,8	21,0	20,6	18,2	15,2	12								33	4
KLP 50-2000 T	60182110		280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,83	2,49	7,59-4,39		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0								33	8
KLM 65-300 T	105110094		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5											29,3	8
KLM 65-600 T	105110114		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1										29,5	8
KLP 65-900 T	60179900		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6,0	3,6								35	8
KLP 65-1200 T	60179898		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8								35,1	8
KLP 65-1600 T	60182107		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3							35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108		340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7							38,2	4
KLM 80-300 T	105110134		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,1								32,5	8
KLM 80-600 T	60179902		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4							36,7	8
KLP 80-900 T	60180057		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,84	2,5	5,2-3,51	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,0	7,5	6,0	3,6						40	8	
KLP 80-1200 T	60179899		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1,84	2,5	6,6-4,31	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2						41	8	
KLP 80-1600 T	60182104		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2,55	3,5	10,28-5,94	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,5	14,0	11,5	8,7	5,3				42	4	
KLP 80-2000 T	60182102		360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	3,67	5,0	13,94-8,06	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7				48	4	

KLM / KLP / DKLM / DKLP

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

DKLM/DKLP *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

DKLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles

DKLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA			HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG	Q.TY X PAL.		
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	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		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	105210404		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	H (m)	3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0										38,2	8	
DKLM 40-300 T	105210014		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0										38,2	8	
DKLP 40-600 M	105210414		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								41,8	8	
DKLP 40-600 T	105210214		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9								41,8	8	
DKLP 40-900 M	105210424		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5							41,8	8	
DKLP 40-900 T	105210224		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5							41,8	8	
DKLP 40-1200 M	105210434		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						41,8	8	
DKLP 40-1200 T	105210234		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						41,8	8	
DKLP 40-1600 M	60181145		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						45,8	8	
DKLP 40-1600 T	60182125		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						45,8	8	
DKLP 40-1800 M	60179338		250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						45,8	8	
DKLP 40-1800 T	60180551		250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						45,8	8	
DKLM 50-300 M	105210444		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5								51	2	
DKLM 50-300 T	105210054		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5								51	2	
DKLM 50-600 M	105210454		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						52	2	
DKLM 50-600 T	105210074		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6						52	2	
DKLP 50-900 M	105210464		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					54	2	
DKLP 50-900 T	60179386		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					54	2	
DKLP 50-1200 M	105210474		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					54,2	2	
DKLP 50-1200 T	60179385		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0					54,2	2	
DKLP 50-1600 M	60181604		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				54,5	2	
DKLP 50-1600 T	60182122		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				54,5	2	
DKLP 50-2000 M	60180613		280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			58,5	2	
DKLP 50-2000 T	60182123		280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0			58,5	2	
DKLM 65-300 T	105210094		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7						55	2	
DKLM 65-600 T	105210114		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7					62	2	
DKLP 65-900 T	60180058		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5			66	2	
DKLP 65-1200 T	60179901		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0			66,2	2	
DKLP 65-1600 T	60182117		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1		66,5	2	
DKLP 65-2000 T	60182121		340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		20,4	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8		72,5	2	
DKLM 80-300 T	105210134		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7		3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2	1,5				62	2	
DKLM 80-600 T	60180059		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1			70	2	
DKLP 80-900 T	60180060		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3		8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4		78	2	
DKLP 80-1200 T	60179926		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9	78	2	
DKLP 80-1600 T	60182115		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60182116		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06		20,3	20,3	20,3	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	93,2	2

Blanco contraflens standaard meegeleverd voor dubbele versie

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN



Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water. Pomplichaam, motorsteun, waaier en ventilatordeksel in gietijzer. PN 16 geflensde zuig- en persaansluitingen met draadgaten voor stuurmanometers. Carbon/keramische mechanische afdichting.

Driefasige, vierpolige, asynchrone motor met externe ventilatie. Ter beveiliging van de motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen

Werkbereik

Van 1,2 tot 420 m³/h met een opvoerhoogte tot 41 mtr.

Vloeistofstemperatuur

Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

PN 16 tegenflenzen op aanvraag

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES
KLIK

CM/CM-G ENKEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG	
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48			
							HP	230	400	Q=l/min																0		20
CM 40-440 T	60180063		390	DN 40	3x230 - 400V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	H (m)	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5										41
CM 40-540 T	60180064		390	DN 40	3x230 - 400V ~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5										41
CM 40-670 T	60180065		390	DN 40	3x230 - 400V ~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8										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	8,2	7,9										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	1D4111GX3		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	1D4111G13		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	1D4111G23		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	1D4211G23		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	3 x 400 V ~ 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	

¹ Star (Δ) start is mogelijk

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

CM-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180			
							kW	HP	230	400																			Q=l/min	0	
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W		360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H (m)	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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 400 V ~ 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	

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

CM-G ENKEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA				Q=m³h Q=l/min	HYDRAULIC DATA												WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL			In (A)	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	
							kW	HP														
CM-G 125-1075/ A/BAQE/4	1D7311G8X		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	8,2	H (m)	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	1D7511GFX		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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA														WEIGHT KG		
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360		390	420
							kW	HP																	
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	H (m)	9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9				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 (Λ) start is mogelijk

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN



DCM / DCM-G *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA															WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18				
							kW	HP	230	400	Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300				
DCM 40/380 T	105222100	2722	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	105222110	2722	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	105222120	2722	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	105222130	2859	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	105222140	2905	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	105222150	3281	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	

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA															WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54					
							kW	HP	230	400												Q=l/min	0	100	200	
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60162116	2236	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,5	2,7	1,7									112	
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60162117	2291	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		5,4	5,3	4,8	3,9	2,8									112	
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60162118	2350	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,9	5,1	3,8									136	
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60162119	2412	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	7,3	6,0	4,3									135	
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	2999	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,8	7,8	6,4	4,5								126	
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	3118	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	3367	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	3774	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	3840	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	4128	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	

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG	
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		102
							kW	HP	230	400																		
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60162126		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

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN



DCM / DCM-G DUBBEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG							
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h																												
							kW	HP			230	400	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120		150	180					
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089		500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1												200					
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090		500	DN 100	3x230-400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3												202					
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091		550	DN 100	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6					6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				229					
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092		550	DN 100	3x230-400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6					8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8				225				
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00	-	6,8		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				224				
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50	-	8,2		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					263				
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50	-	10,6		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					356				
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00	-	14,4		19,3									19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3				527				
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00	-	22,4		24,0															23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5	534	
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,1	15,00	20,00	-	30,5		30,9															30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0	723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00	-	34,3		34,6															34,2	34,0	33,3	33,3	33,1	32,9	32,4	31,3	30,0	29,5	24,5	860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	-	40,2		41,0															41,4	41,1	41,1	41,0	40,8	40,4	39,0	38,9	38,0	38,5	34,8	29,0

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
							HP	230/400																Q=l/min	0	1000	
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	-	8,2	H (m)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		456		
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	-	10,6		11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		508		
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	-	14,4		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	526		
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	-	22,4		20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7		737		
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	-	30,5		24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9	850		
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	-	34,3		30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3		888		
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	-	40,2		34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1	933		
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339		800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	-	53,7		39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7	1073		

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																	WEIGHT KG		
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420				
							HP	230/400																		Q=l/min		0	1500
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	-	10,6	H (m)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8								663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	-	14,4		11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5								662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	-	22,4		14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5						688
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17,5	15,00	20,00	-	30,5		18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9				788
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21,1	18,50	25,00	-	34,3		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5			796
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344		800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	-	40,2		22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7			930

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN



Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water. Pomplichaam, en steunflens in gietijzer. PN 16 geflensde zuig- en persaansluitingen. Carbon / keramische mechanische afdichting.

Driefasige, vierpolige, asynchrone motor met externe ventilatie. Ter beveiliging van de motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik

Van 3,6 tot 420 m³/h met een opvoerhoogte tot 102 mtr.

Vloeistoftemperatuur

Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof characteristics

Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

PN 16 tegenflenzen op aanvraag.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES
KLIK

CP / CP-G ENKEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA										WEIGHT KG		
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30		36	
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500		600	
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

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

CP-G ENKEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG			
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120		150		
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000		2500		
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U		360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3	H (m)	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

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

CP-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
							kW	HP																						
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,3	4	5,5	8,2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	1D6111G9V		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	7	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						102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	1D6111GAV		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	9,2	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					89
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11	1D6211GBV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
CP-G 100-3050/ A/BAQE/15	1D6211GCV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	1D6211GDV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21,9	18,5	25	33		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
CP-G 100-3850/ A/BAQE/22	1D6211GEV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	26,5	22	30	38,1		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		259
CP-G 100-4800/ A/BAQE/30	1D6311GFV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
CP-G 100-5600/ A/BAQE/37	1D6311GGV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
CP-G 100-6300/ A/BAQE/45	1D6311GHV		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	55,9	45	60	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	70,1	55	75	94,6	83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627	

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA																	WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	In (A) 400	Q=m³/h Q=l/min	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
											0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	62,6	H (m)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28			44
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45	1D7311GHV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	78,4		51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		507
CP-G 125-5800/ A/BAQE/55	1D7311GKV		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

¹ Star (A) starting is possible

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

DCP DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	ln (A)	230	400	Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36		
DCP 40/1250 T	60180108		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2							50		
DCP 40/1650 T	60180109		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6						50		
DCP 40/2050 T	60180110		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5					52		
DCP 40/2450 T	60180111		340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13					54		
DCP 50/1550 T	60180112		365	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	56		
DCP 50/1900 T	60180113		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8	4,6								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	58		
DCP 50/2450 T	60180114		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	66		
DCP 50/3000 T	60180115		365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								30	29	28	26,5	25	23	18	56		
DCP 50/3650 T	60180116		410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	86		

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA														WEIGHT KG				
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78		84	90	102	
							HP	230																					400
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117		360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118		360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3									140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	3,4	3	4	-	5,6		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2							167	
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,7	4	5,5	-	8,2		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4						151	
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	6,6	5,5	7,5	-	10,2		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2							202	
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348		360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	8,6	7,5	10	-	14,4		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1					248	
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	14,1	11	15	-	19,9		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4		388	
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	17,2	15	20	-	26,8		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1	420	
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351		475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	21,8	18,5	25	-	33		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	10912	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	24,1	22	30	-	38,1		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	12515	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	32,5	30	40	-	52,1	91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3	745	

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA															WEIGHT KG			
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	In (A)	230	400	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		102	114	120
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122		360	DN 80	3x230-400 V ~	3,0	2,2	3	7,97	4,6	H (m)	13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0					152	
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4	-	5,6		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8					160	
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5,0	4	5,5	-	8,2		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				140	
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125		360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5	-	10,2		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			194	
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	-	14,4		27,1				26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3		150	
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11	15	-	19,9		31,9				31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2		169	
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357		440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17,5	15	20	-	26,8		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	175	
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	-	33		48,3				48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5		223	
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	25,3	22	30	-	38,1		53,0				54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7		353	
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360		500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	32,8	30	40	-	52,1		64,3				66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8	485	
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	41,9	37	50	-	62,6		86,4				85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8	482	
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	51,2	45	60	-	78,4		96,4				95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7	673	
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363		620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	63,2	55	75	-	94,6		102,4				103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

DCP-G DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG	
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h																					
							kW	HP			230	400	Q=l/min	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180		210
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,3	4	5,5	-	8,2	H (m)	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							128
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	7,0	5,5	7,5	-	10,2		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						127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364		500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	-	14,4		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					194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13,9	11	15	-	19,9		23,6											21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	16,9	15	20	-	26,8		30,0											28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21,9	18,5	25	-	33		34,9											34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	26,5	22	30	-	38,1		37,9											37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	39,2	30	40	-	52,1		52,7											52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	45	37	50	-	62,6		61,5											62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371		550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	55,9	45	60	-	78,4		68,1											70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372		670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	70,1	55	75	-	94,6	77,8											79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388	

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												WEIGH KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³h Q=l/min	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420			
							kW	HP													400		
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	-	62,6	H (m)	45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	20,0	17,1			863	
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	-	78,4		49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	29,0	24,0	19,3		1028	
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375		620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	-	94,6		55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	39,0	32,0	28,0	22,0	1305	

¹ Star (Δ) starting is possible

K-HA

CENTRIFUGAL PRESSURE BOOSTING PUMPS

INDEX
HOOFDSTUK 2



K-HA single impeller centrifugal pump is designed for water pressure boosting in households, flats (domestic properties) to provide additional pressure to hot and cold water taps and similar outlet points. **K-HA** centrifugal pump is mainly for use in open vented systems (tanks), but may also be installed directly on the incoming water mains supply to feed a boiler, provided approval has been obtained from the local Water Company. The pump is supplied with a 0,3 meter power cable.

Werkbereik

Van 4,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 22m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Vloeistoftemperatuur Van 0°C to +100 °C

Maximale omgevingstemperatuur Van -10°C to +55 °C

Enviroment humidity ≤ 95%

Maximale werkdruk

4 bar (35° C liquid temperature)

2 bar (65° C liquid temperature)

Minimum automatic (flow switch) operating pressure 0,5 mwc

Minimum automatic (flow switch) operating flow 2,5 l/min

K-HA

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Ist A	cos $\leq\phi$	CONDENSATEUR (η F)	HOSE DIAMETER (mm)	MAXIMUM FLOW RATE (m ³ /h)	MAXIMUM HEAD (m)	WEIGHT (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

CIRCULATORI EN IN-LINE POMPEN ACCESSOIRES BESCHERMING EN CONTROLE SYSTEMEN

D.MAG COMPACT

MAGNETISCHE FILTER

INDEX
HOOFDSTUK 2



Ideal to protect heating systems and the circulator van iron sludge and other impurities. It lenghtens the life of the boiler and the pump, improving the efficiency of the entire system.

- High filtration performances
- Easy to install and service
- Extremely compact (< 200 mm)
- Improves the efficiency of the system

Werkbereik

Tot 3 m³/h

Vloeistoftemperatuur

Tot + 90°C

Formaat

1"

Maximale werkdruk 6 bar

Filter hoogte 133 mm



ADEY

MODEL	CODE	PRIJS €	RECOMMENDED FOR:	
D.MAG COMPACT	60184765		 EVOSTA	 EVOTRON

D.MAG PRO TWIN

MAGNETISCHE FILTER



Ideal to protect heating systems and the circulator van iron sludge and other impurities. It lenghtens the life of the boiler and the pump, improving the efficiency of the entire system.

- High filtration performances
- Easy to install and service
- Minimal pressure losses
- Improves the efficiency of the system

Werkbereik

Tot 6 m³/h

Vloeistoftemperatuur

Tot + 95°C

Formaat 1" 1/4 - 1" 1/2

Maximale werkdruk 6 bar



ADEY

MODEL	CODE	PRIJS €	RECOMMENDED FOR:	
D.MAG PRO TWIN	60184764		 EVOPLUS SMALL	

COMMERCIAL MAGNETISCHE FILTERS	CODE	PRIJS €	CONSIGLIATO PER:
2" MAGNACLEAN (DN 50 CP1 – 03 -01123)	60185164		EVOPLUS AND IN-LINE POMPEN
3" MAGNACLEAN (DN 80 CP1 – 03 -01124)	60185165		
4" MAGNACLEAN (DN 100 CP1 – 03 -01125)	60185166		

DAB
WATER • TECHNOLOGY

ACCESSOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

SET DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
 1" F SET DRAADKOPPELINGEN	½" F SET DRAADKOPPELINGEN	60110426		EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
				11		
				11		
				VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	¾" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121050		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
				EOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	1" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121060		EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
				EOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	1" ¼ F SET DRAADKOPPELINGEN	547121070		EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
				EOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				EOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				ALME - ALPE		
				ALM 500 - ALP 2000		
	1" ¼ M SET DRAADKOPPELINGEN	547121080		EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
 1" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	½" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121120		EVOSTA 2 SAN EOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				31		
				31		
	¾" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121130		EVOSTA 2 SAN EOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		
	1" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121140		EVOSTA 2 SAN EOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		

ACCESSOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

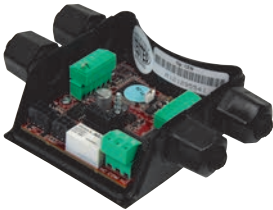
INDEX
HOOFDSTUK 2

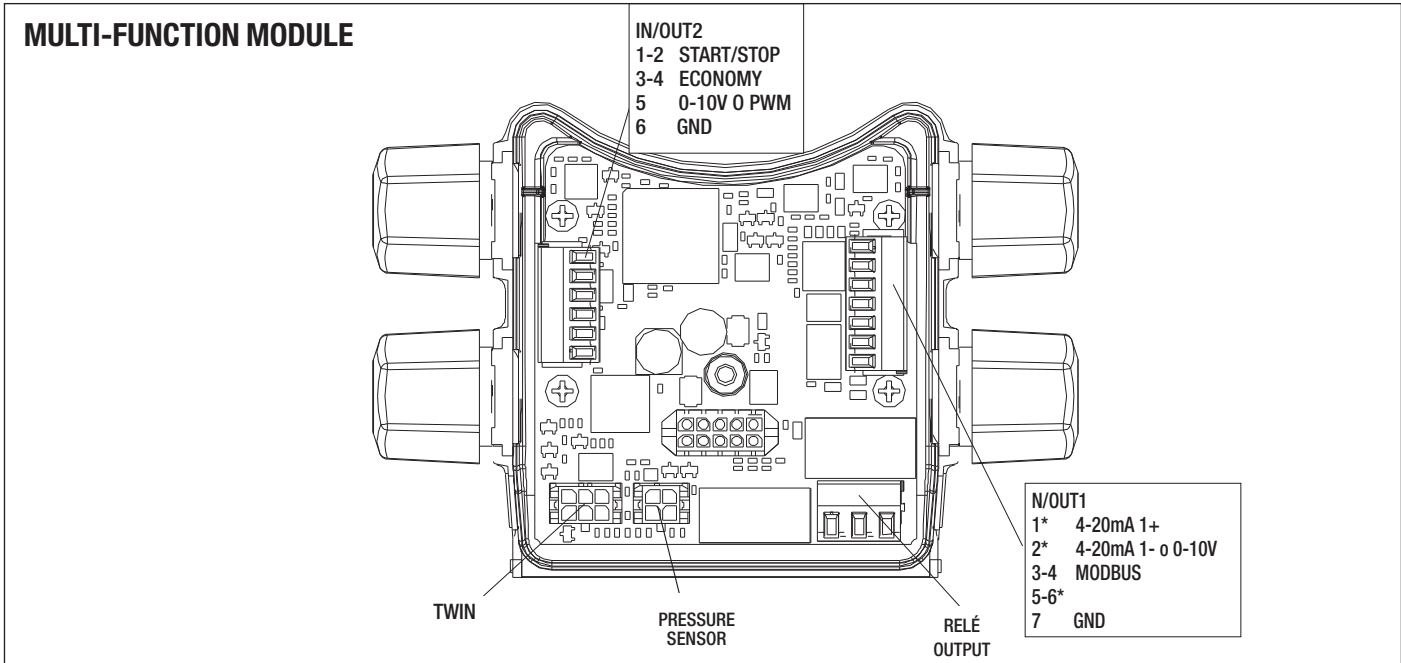
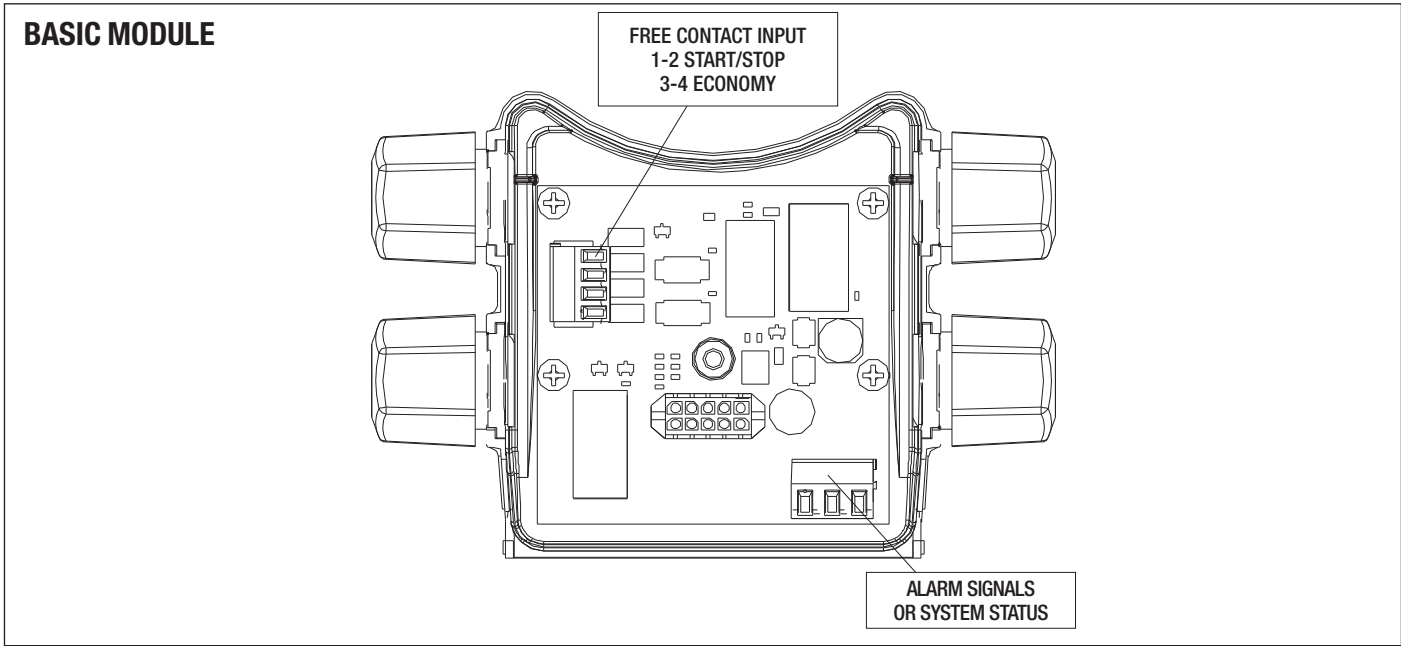
MESSING SOLDEERKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
 SET SOLDEERKOPPELING 22 MM MESSING	SET SOLDEERKOPPELING 22 MM MESSING	547121150		EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	
	SET SOLDEERKOPPELING 28 MM MESSING	547121160		EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	

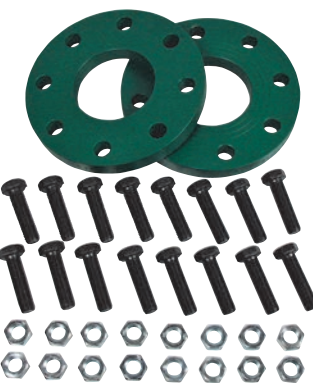
PASSTUK	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
	PASSTUK CIRC 1 1/2"-2"	547121170		EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VA	

ISOLATIE KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
	INSULATION HOUSING KIT	60147096		VSA 130 - 150 - 180	0,6
				VS 130 - 150 - 180	
				VA 130-150-180 mm. inter	
	ISOLATIEKIT *	60189434		EVOSTA 2 (Alle modellen) EVOSTA 3 (Alle modellen) * supplied as standard in the standard version	0,6

POWER CONNECTOR	OMSCHRIJVING	CODE	PRICE €	MODEL	WEIGHT Kg
	EVOPLUS POWER CONNECTOR	60152234		EVOPLUS SMALL (tutti i modelli)	0,1
	EVOSTA 3 ANGULAR CONNECTOR	60192429		EVOSTA 3	0,1

REMOTE CONTROL MODULE	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
 EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	EVOPLUS SMALL BASIC MODULE	60152883		EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	0,5
	EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	60152884		EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen) Supplied with EvoPlus Small Twin models	0,5
	LON/MOD BUS CONVERTER MODULE	60162338		EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	0,5
				EVOPLUS (Alle modellen)	0,5



FLANGE KIT*	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
 FLANGE KIT DN50 PN 10  FLANGE KIT DN 80 PN 16	AANLASFLENS DN32 + BOUT&MOER	60153288		EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS (Alle modellen)	4,7
	PN 10 DN 32 AISI 304 FLENS KIT	60153296		EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen) EVOPLUS SAN (Alle modellen)	4,7
	AANLASFLENS DN40 + BOUT&MOER	547121400		EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS (Alle modellen) 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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	2,4
	PN 10 DN 40 AISI 304 FLENS KIT	60153297		EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen) EVOPLUS SAN (Alle modellen)	2,5
	DN50 PN 10 FLANGE KIT	547121410		EVOPLUS (Alle modellen) 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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	3,2
	PN 10 DN 50 AISI 304 FLENS KIT	60153298		EVOPLUS SAN (Alle modellen)	3
	DN65 PN 10 FLANGE KIT	547121420		EVOPLUS (Alle modellen) 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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	4,0
	PN 10 DN 65 AISI 304 FLENS KIT	60153299		EVOPLUS SAN (Alle modellen)	4
	DN80 PN 10 FLANGE KIT	547121430		EVOPLUS (Alle modellen) BPH - DPH (Alle modellen) 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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	4,8
	DN100 PN 10 FLANGE KIT	60153289		EVOPLUS (Alle modellen)	4,3
	DN 40 - PN 16 FLANGE KIT	109620040		CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DN 50 - PN 16 FLANGE KIT	109620050		CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DN 65 - PN 16 FLANGE KIT	109620060		CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DN 80 PN 16 FLANGE KIT	109620080		EVOPLUS (Alle modellen) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5
	DN 100 PN 16 FLANGE KIT	109620100		EVOPLUS (Alle modellen) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9
	DN 125 - PN 16 FLANGE KIT	109620120		CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DN 150 - PN 16 FLANGE KIT	109620150		CM-GE 150 - CP-GE 150 - CM 150 - CP 150	18,6

* The counterflange kit comprises: two counterflanges, nuts and bolts.

ACCESSOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

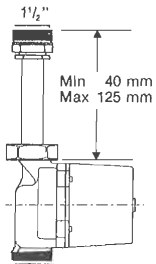
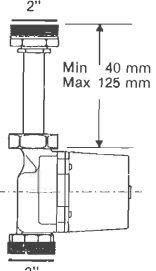
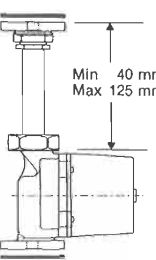
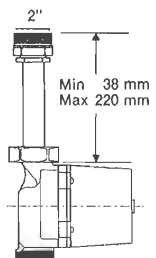
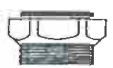
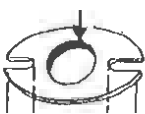
INDEX
HOOFDSTUK 2

COMPENSATIE KIT (FOR EVOPLUS)	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
 COMPENSATION KIT	COMPENSATIE KIT VOOR DN40 (30MM)	60153181		EVOPLUS (all models DN40)	2,5
	COMPENSATIE KIT VOOR DN50 (40MM)	60153182		EVOPLUS (all models DN50)	3,3

COMPENSATIE KIT

VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG, COMPENSATIE KIT, TE GEBRUIKEN OM AFSTAND TOT HET MIDDEN TE COMPENSEREN TUSSEN OUDE EN NIEUWE MODELLEN.

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	CM OUD MODEL		CM NIEUW MODEL		LENGTE
			DN	AFSTAND MIDDEN	DN	AFSTAND MIDDEN	
KIT 1 - LENGTE 115 MM / DN65	147121520		65	475	65	360	115
KIT 2 - LENGTE 165 MM	147121530		80	525	80	360	165
KIT 3 - LENGTE 85 MM	147121540					440	85
KIT 4 - LENGTE 25 MM / DN80	147121550					500	25
KIT 5 - LENGTE 50 MM	147121560		100	550	100	500	50
KIT 6 - LENGTE 80 MM	147121570			630		550	80

"QUICK SERVICE" COMPENSATIE KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL
	COMPENSATIESET A 1"	547121300		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 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
	COMPENSATIESET B 1 1/4"	547121310		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 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
	COMPENSATIESET C DN25	547121320		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	COMPENSATIESET D	547121330		EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180 X - VA 35/180 X - VA 55/180 X - VA 65/180 X
	COMPENSATIESET E 1 1/2"	547121340		EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 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
	COMPENSATIESET E 1"	547121350		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	KIT OVALE FLENZEN DN40 1 1/2" F	547121260		EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	KIT OVALE FLENZEN DN50 2"	547121270		EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X



JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE BEREKENINGSPOMPEN

D1

PAG. 70



GARDENJET - GARDEN INOX

ZELFAANZUIGENDE BEREKENINGSPOMPEN INCLUSIEF
DRAAGBEUGEL, STEKKER EN AAN / UIT SCHAKELAAR.

D1

PAG. 72



EURO - EUROINOX

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN

D3

PAG. 73



AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE POMP EN
MEMBRAANVAT

D2

PAG. 74



ACTIVE SYSTEM

AUTOMATISCHE POMPEN VOOR DRUKVERHOOGING

D2

PAG. 76



JET - EURO INOX CONTROL D

AUTOMATISCHE POMPEN

D2

PAG. 77



ESYBOX MINI & ESYBOX

DRUKVERHOOGING

E7

PAG. 78



ESYBOX MAX

DRUKVERHOOGING IN GEBOUWEN EN COMPLEXEN

E7

KLIK HIER

NIEUW



BREEKTANKS 35 LITER

DRINKWATER VOOR VEE / PROCESWATER

25

PAG. 80



ACTIVE SWITCH

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM

D8

PAG. 82



AQUAPROF

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM

D8

PAG. 82



ACCESSOIRES

PAG. 84

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3



JET



JETINOX

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp met uitstekende aanzuigcapaciteit ook bij aanwezigheid van luchtbelletjes in het water. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is.

Jet: Pompbehuizing van gietijzer

Jetinox: pompbehuizing van roestvrij staal.

Motorsteun van gietijzer of aluminium. Waaier, diffusor, venturibuis en injector van technopolymeer.

Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig gekoelde asynchrone motor. Ingebouwde beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik Twee polig van 0,4 tot 10,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik

Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk

6 bar (600 kPa) voor Jet and Jetcom

8 bar (800 kPa) voor Jetinox

Beschermingsklasse

IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

IN PRIJS VERLAAGD

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

JET

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M	102660020H		1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 82 T	102640030H		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"	10,7	28
JET 102 M	102660040H		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	60179394H		3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	102660060H		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	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	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	102660100H		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~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28

JETINOX

IN PRIJS VERLAAGD

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLETTEN
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	102640020H		1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 82 T	102640030		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	102640040H		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	60179395H		3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	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	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	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	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	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3



IE3 ≥ 0,75 kW

IN PRIJS VERLAAGD

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	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					
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175					
JET 151 M	102160062		1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1"	31	18	
JET 151 T	60179886		3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1"	31	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 ½"	1 ¼"	27,1	18	
JET 200 T	60179888		3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,6	18	
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 ¼"	1"	35	15	
JET 251 T	60179885		3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1"	30,8	18	
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 ½"	1 ¼"	31,5	15	
JET 300 T	60179887		3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	19	18	

GARDENJET - GARDEN INOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3



GARDENJET



GARDEN-INOX

Draagbare zelfaanzuigende centrifugaalpomp voor huishoudelijke toepassingen in land-en tuinbouw, uitgerust met een handvat. Uitstekende aanzuigcapaciteit ook bij aanwezigheid van luchtbelletjes in het water. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is.

Jet: Pompbehuizing van gietijzer

Jetinox: pompbehuizing van roestvrij staal.

Motorsteun van gietijzer of aluminium. Waaier, diffusor, venturibuis en injector van technopolymeer.

Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig gekoelde asynchrone motor. Ingebouwde beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse motor IP 44

Beschermingsklasse terminal box IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage

Mono fase 220-240 V/50 Hz

Werkbereik

Van 0,4 tot 5,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 54 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, benadert de eigenschappen van water zo dicht mogelijk.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)

Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale aanzuigdiepte 8 meter

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

Installatie Vast of draagbaar in een horizontale positie.

IN PRIJS VERLAAGD

ACCESSOIRES
PAG. KLJK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLE
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8						
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80						
GARDENJET 82 M	102652010H		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11	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	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	102657010H		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	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	102657040H		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		

EUROINOX

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3



EUROINOX

Meertraps centrifugaalpomp met uitstekende aanzuigcapaciteit een stille werking. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is. Pompbehuizing van roestvrij staal. Motorsteun van slijtvast aluminium. Waaier, diffusor van technopolymeer. Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Motoras uit roestvrij staal AISI 304. Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde thermoamperometrische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse motor IP 44

Beschermingsklasse terminal board IP 55

Isolatieklasse F

Werkbereik Van 10 tot 120 l/min. met een opvoerhoogte tot 72 m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)

Van 0°C to +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

IE3 ≥ 0,75 kW

**ACCESOIRES
PAG. KLJK**

EUROINOX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
					kW	HP				0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	102970200		1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220		1x220-240 V ~	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	102970240		1x220-240 V ~	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	102970260		1x220-240 V ~	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 M-P	102972260		1x220-240 V ~	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	102970270		3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		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	102970280		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"	14,6	28
EUROINOX 40/50 M-P	102972280		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"	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	60179419		3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		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	102970300		1x220-240 V ~	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		3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	IE3		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	102970340		1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 M-P	102972340		1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423		3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8 - 2,2	IE3		47	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360		1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5		5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 M-P	102972360		1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5		5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418		3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4-2,5	IE3		59	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5		5	1"	1"	15,1	28

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX
HOOFDSTUK 3



Automatische hydrofoorgroep geschikt voor de waterbevoorrading bij huishoudelijke toepassingen, land- en tuinbouw, kleine industriële toepassingen.

De groep bestaat uit: zelfaanzugende pomp van het type **JET** of **JETINOX**, membraanvat, drukschakelaar voor automatische bediening, manometer, kit flexibel tussen pomp en motor, alles voorgemonteerd.

Werkbereik Tot 5,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 61 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik
Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa)

Beschermingsklasse

IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

TANK MET
GARANTIE

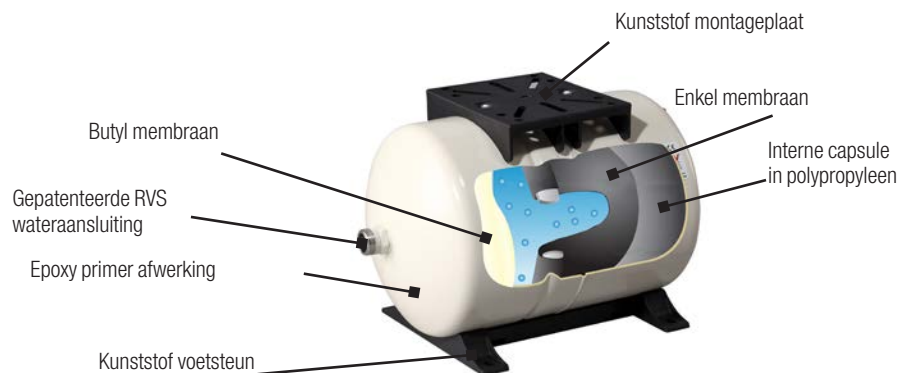
5 JAAR



ACCESSOIRES
PAG. KLJK

AQUAJET

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
AQUAJET 82 M - G	60121345.		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	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	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	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	



AQUAJETINOX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884H		1x220-240V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885H		1x220-240V ~	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	60141886H		1x220-240V ~	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	60141888H		1x220-240V ~	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

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX
HOOFDSTUK 3



TYPE	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS										DNA	DNM	
			VOLTAGE50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2			4,8
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70			80
AQUAJET 82 M / 24 - G	410082024		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"
AQUAJET 82 M / 60 - G	410082060		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
AQUAJET 82 M / 80 - G	410082080		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
AQUAJET 102 M / 24 - G	410102024		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJET 102 M / 80 - G	410102080		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJET 112 M / 80 - G	410112080		1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
AQUAJET 132 M / 80 - G	410132080		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"
AQUAJET 151 M / 80 - G	410151080		1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36		1 1/4	1"
AQUAJET 251 M / 80 - G	410251080		1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	1 1/4	1"
AQUAJET 200 M / 80 - G	410200080		1x220-240 V ~	2	1,5	2	9		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	1 1/4	1 1/4
AQUAJET 300 M / 80 - G	410300080		1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12		51			48	47	46	44,5	43	42	1 1/4	1 1/4
AQUAJETINOX 82 M / 80 - G	411082080		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"
AQUAJETINOX 102 M / 80 - G	411102080		1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJETINOX 112 M / 80 - G	411112080		1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
AQUAJETINOX 132 M / 80 - G	411132080		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"
AQUAEUROINOX 30/30 M - 20 G	411303020		1x220-240 V ~	0,72	0,45	0,6	3,2		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3				1"	1"
AQUAEUROINOX 30/50 M - 80 G	411305080		1x220-240 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"
AQUAEUROINOX 50/50 M - 80 G	411505080		1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3		72	68,5	66,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26	1"	1"

JET - EURO CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 3



Zelfaanzuigende pomp met pomplichaam uit gietijzer, inox geschikt voor regenwaterhergebruik. Automatische sturing dmv CONTROL-D met wijzbare richting, ingebouwde droogdraai beveiliging. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator. Terugslagklep of voetklep zijn noodzakelijk aan de aanzuigzijde van de pomp.

De CONTROL D is een elektronisch toestel voor de aansturing en beveiliging van huishoudelijke pompen zonder membraanvat. Door de ingebouwde flowmeting en druk-meting kan de CONTROL D de pomp laten starten, stoppen en bij watergebrek in storing laten gaan. Eenvoudig te installeren op de pomp. De pomp start automatisch als een of meerdere tappunten geopend worden. Zolang er waterverbruik is zal de pomp in werking blijven wat zorgt voor een constante druk. Als het tappunt gesloten wordt zal de pomp na ongeveer 10 seconden stoppen. Bij watergebrek zal de pomp stoppen en een rode led (failure) zal oplichten. Wanneer er weer water is kan men via de reset knop de pomp opnieuw starten.

Werkbereik

Jet / Jetinox van 0,4 tot 10,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 meter.
Euro / Euroinox van 10 tot 120 l/min. met een opvoerhoogte tot 72 m.

Temperatuurbereik vloeistof

van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik
van 0°C tot +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk

6 bar (600 kPa) voor Jet en Jetcom
8 bar (800 kPa) voor Jetinox / Euroinox

Beschermingsklasse

IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8		
					KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
JET 82 CONTROL D 220/240	60180635		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "
JET 102 CONTROL D 220/240	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 "
JETINOX 82 CONTROL D 220/240	60180638		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "
JETINOX 112 CONTROL D 220/240	60180639		1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"
JETINOX 132 CONTROL D 220/240	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"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	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 30/50 CONTROL D 220/240	60180632		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-	H (m)	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1 "	1 "
EUROINOX 40/80 CONTROL D 220/240	60180634		1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1 "	1 "

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8		
					KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
JETCOM 82M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180644		1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "
JETCOM 132M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180645		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"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	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 30/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180641		1x220-240V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						1 "	1 "
EUROINOX 40/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180642		1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						1 "	1 "
EUROINOX 40/50 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180643		1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			1 "	1 "

CONTROL-D		OMSCHRIJVING		CODE	PRIJS €
		CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL		60180505	
		CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER		60180931	

E.SYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 3



e.sybox mini³

E.SYBOX mini³ is het compacte automatische drukverhogingssysteem van DAB dat is ontwikkeld voor de watervoorziening voor één woning. E.SYBOX mini³ garandeert het comfort van een constante druk in het systeem (drukinstelling mogelijk van 1 tot 5 bar), en is energiebesparend dankzij de toegepaste omvormertechnologie. Geschikt voor drinkwater, huishoudelijke systemen en tuintoepassingen. Bij de installatie van de E.SYBOX mini³ zijn geen extra onderdelen nodig.

Het systeem bestaat uit een hoogfrequente zelfaanzuigende pomp met dubbele waaier, elektronische regeling met invertertechnologie, druk- en flowsensoren, een instelbaar hoogresolutie-lcd-display, een geïntegreerd expansievat van 1 liter en een cartridge-terugslagklep. Dankzij de dubbele aanzuig- en persaansluitingen is zowel horizontale als verticale plaatsing mogelijk. Het compacte formaat zorgt ervoor dat het systeem ook op moeilijk bereikbare plekken met geringe ventilatie kan worden geïnstalleerd.

Werkbereik Capaciteit tot 80 l/min; met een opvoerhoogte tot 55 m

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik

voor overig gebruik van 0°C tot +40°C

Maximale aanzuigdiepte 8 meter

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)

Beschermingsklasse motor IPX4

Isolatieklasse F

Installatie Horizontaal of verticaal in een vaste positie

MODEL	CODE	PRIJS €	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
				VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A	Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
E.SYBOX MINI 3	60179457		2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18
E.SYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60183505		2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

E.SYBOX

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM



2013



e.sybox

E.SYBOX is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt.

Dit elektronische geregelde pompsysteem is geschikt voor beregening, industriële en huishoudelijke toepassingen. Voor de installatie van de E. SYBOX zijn geen extra onderdelen nodig. De E.sybox bestaat uit een zelfaanzuigende meertrapspomp, frequentie regeling, flow en druksensoren, LCD scherm (hoge resolutie en draaibaar) en een geïntegreerde 2 liter expansievat. De E.sybox kan zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Door de watergekoelde motor is het mogelijk de E.sybox in ruimtes zonder luchtverversing te plaatsen. De E.sybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 43 dB nauwelijks hoorbaar.

De E.sybox bevat ingebouwd draadloze communicatie. De E.sybox kan met maximaal 4 E.syboxen tegelijk communiceren.

De E.sywin voor plaatsing tussen de waterleiding is een dubbelpomps drukverhogingssysteem. Voor meer informatie en een offerte voor de E.sywin neemt u contact op met onze verkoop.

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte
zelfaanzuigend tot 8 meter.

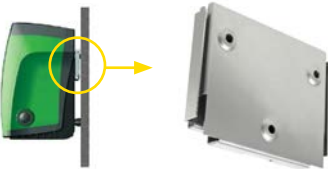
Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS														DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
E.SYBOX	60147200		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
E.SYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312		1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6

E.SYLINE - ACCESSOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 3

	MODEL	CODE	PRIJS €
	AANSLUITSET E.SYBOX	60187055	
 OOK GESCHIKT VOOR DE E.SYBOX MINI	E.SYWALL Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accessoires voor de absorptie van trillingen.	60161442	

	MODEL	CODE	PRIJS €
 e.sybox exclusief	E.SYTANK Tank, ontworpen voor integratie met de E.sybox en uitgerust met : • E.sydock (speciale versie) voor snelle aansluiting • aanzuig met terugslagklep • ingebouwde vlotter • overloop • stroomaansluiting • inspectieluik. Capaciteit van 440 liter met uitbreidingsmogelijkheden.	E.SYTANK TYPE AG OVERFLOW	60161819
	E.SYTANK HULPTANK De E.SYTANK hulptank wordt geleverd zonder accessoires en zonder E.SYDOCK. De tank heeft een modulair ontwerp en is zodoende gemakkelijk te combineren met andere E.SYTANK eenheden, waardoor het de vereiste inhoud kan behalen. De tank kan worden aangesloten aan drie zijden (zij- en achterkant) met de kit aansluiting E.SYTANK.		60166063
	E.SYTANK AANSLUITKIT De kit aansluiting E.SYTANK bestaat uit een PVC-mof met afdichting (D.160 L = 150 mm), twee koppelingen in PVC (D.50mm x L = 60) en een koppelingsring voor een tweede pomp (optioneel). De kit maakt de aansluiting van meerdere units E.SYTANK of verbinding tussen E.SYTANK en E.SYTANK HULPTANK mogelijk.		60166008
	E.SYTANK optionele persleiding KIT Samengesteld uit een 1 "PP persleidingsstuk. Het maakt het mogelijk een extra persleiding te creëren bij de enkele E.SYTANK of met de kit aansluiting E.SYTANK verschillende systemen E.SYBOX en E.SYTANK aan elkaar te koppelen en zodoende een drukunit met meerdere pompen en tanks te creëren.		60162079

BREEKTANK 35 LTR ESYBOX MINI

INDEX
HOOFDSTUK 3



De E.SYTANK 35ltr is een onderbrekingsinstallatie geschikt voor het onderbreken van de waterleiding wanneer de toepassing geen drinkwater voor huishoudelijk gebruik betreft

De E.SYTANK 35 LTR bestaat uit:

- Breektank van 35 liter
- Pomp e.sybox mini
- Terugslagklep in de zuigleiding
- Vlotterkraan ¾"

Toepassingen

- Waterbehandeling / doseren
- Vullen van vijver of zwembad
- Laarzenwasbakken /Drinkwater voor vee
- Autowasstraten
- Drinknippels etc.

Afmetingen 600 x 240 x 670 mm

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +40°C

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)

Beschermingsklasse motor IPX4

Isolatieklasse F

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR ESYBOX MINI	60186881	

VOORDRUK	2,5 bar	2,0 bar	1,5 bar	1,0 bar
LTR./MIN	50	43	36	30
M3/H	3.0	2.5	2.1	1.8

BREEKTANK 35 LTR JETINOX 82M+ CONTROL D BESTURING

TBV PROCESWATER / DRINKWATER VOOR VEE



Een onderbrekingsinstallatie geschikt voor het onderbreken van de waterleiding wanneer de toepassing geen drinkwater voor huishoudelijk gebruik betreft.

Automatische start bij waterafname

- Breektank van 35 liter
- Pomp jetinox 82M+controlD
- Ingebouwde droogloop beveiliging
- Vlotterkraan ¾"

Afmetingen 600 x 240 x 670 mm

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +40°C

Maximale capaciteit 3,6M3 bij 2 BAR

Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)

Beschermingsklasse motor IPX4

Isolatieklasse F

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR JETINOX 82M + CONTROL D	60187122	

BREEKTANK 35 LITER ACTIVE JET INOX 82M

TBV PROCESWATER / DRINKWATER VOOR VEE

INDEX
HOOFDSTUK 3



Breetank 35 liter (60x24x67 cm) volgens Vewin eisen.
DAB Active jet inox 82M 0,6 kW.
Aansluiting perszijde 1" buitendraad.
Maximale capaciteit 3,6 m³/h bij 2 bar.
Ingebouwde droogloop beveiliging.
Automatische start bij waterafname.
Instelbare inschakeldruk
Water aansluiting toevoer ¾"

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR AJI 82M	60186965	
BEEKTANK ACTIVE EUROINOX 30/50 M	60116646A	
BREEKTANK EUROINOX 30/50 M + ACTIVE DRIVER	60123882AD	
BREEKTANK DIVERTRON 1200 M	60123662D	

TOEPASSINGEN

- Waterbehandeling / doseren
- Vullen van vijver of zwembad
- Laarzenwasbakken
- Autowasstraten
- Drinknippels
- Voetenbaden
- Laboratoria
- Drinkwater voor vee
- Vullen van luchtwassers



ACTIVE SWITCH

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 3



De **Active Switch** is een compleet en voorgeïnstalleerd systeem voor hergebruik van regenwater in woningen of bedrijfspanden. Het systeem bestaat uit een recyclebare polyethyleen tank, een automatische pomp Active Euroinox 30/50 M en een drieweg automatische terugslagklep gemonteerd op de aanzuigzijde van de pomp. Deze installatie kan aan de wand worden bevestigd en wordt standaard geleverd met muurbeugel en vlotter schakelaar met 20 meter kabel.

De **ECO SWITCH** is een zeer compacte en eenvoudige pompinstallatie welke geschikt is voor watertoevoer en regenwaterrecuperatie in huishoudelijke toepassingen.

Bij gebrek aan regenwater zal er een automatische omschakeling gebeuren naar stadswater zodat de watertoevoer steeds gegarandeerd blijft. Deze installatie is zeer compact en uitermate geschikt voor waterbevoorrading van toiletten, urinoirs, douches en wasmachine. Het toestel wordt aan de wand opgehangen en is geruisarm door middel van de meercellige pomp Euro-inox.

Toepassing : toiletten, wasmachines

Omgevingstemperatuur

Min +5°C - max +40°C

Max. Flow 80 l/min

Max. opvoerhoogte 42,2 m

Temperatuurbereik vloeistof Van +5°C tot +35°C

Maximale werkdruk

6 bar (600kPa)

Maximale druk van de aanzuigzijde

4 bar (400kPa)

Max. haalbare hoogte 15 meter

Aansluiting 3/4"

Aanzuig en perszijde 1"



ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														N° WAAIERS	DNA PUMP	DNM PUMP	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8								
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80								
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18				
ECOSWITCH 30/50 M	60113193		1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18				

A5

AQUAPROF

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM



De **Aquaprof** is een volledig uitgerust en voorgeïnstalleerde installatie voor hergebruik van regenwater in woningen of bedrijfspanden. Bij gebrek aan regenwater zal de **Aquaprof** automatisch water onttrekken aan de waterleiding, zodat de watertoevoer ten alle tijde gegarandeerd is. De installatie bestaat uit een console van recyclebaar polyethyleen, een zelfaanzuigende centrifugaalpomp (Euroinox 30/50 of 40/50), een geluiddempende kap van polystyrol, een volledig automatische unit, een drijvende klep en een drieweg klep voor omschakeling naar de waterleiding.

De **Aquaprof** is beschikbaar in twee versies:

- Type Basic: niveaumeting in de regenwaterput door middel van vlotter met 20 meter kabel
- Type Top: niveaumeting in de regenwaterput via een sonde en niveauweergave in % op het display

Beschermingsklasse IP 42

Omgevingstemperatuur

Min. +5°C - max. +40°C

Maximale capaciteit 80 lt/min.

Max. opvoerhoogte

42,2 m. (Aquaprof 30/50)

57,7 m. (Aquaprof 40/50)

Temperatuurbereik vloeistof

Van + 5°C tot +35°C

Max. werkdruk

6 bar (600kPa)

Max. druk van de aanzuigzijde

4 bar (400kPa)

Max. haalbare hoogte 15 meters

Aansluiting 3/4"

Aanzuig en perszijde 1"



ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS														N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8							
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80							
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200		1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	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 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	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	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		

ZELFAANZUIGENDE POMPEN ACCESOIRES

AQUABOX KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	SLANGKOPPELING KIT 100 L - L 700 MM - 4/4 X 4/4	547120630		1
	SLANGKOPPELING KIT 20 L - L 500 MM - 3/4 X 4/4	547120510		1
	SLANGKOPPELING KIT 200-300 L - L 800 MM - 4/4 X 4/4	547120650		1
	SLANGKOPPELING KIT 40-60 L - L 600 MM 4/4 X 4/4	547120570		1

AQUABOX ASSEMBLY KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DIAPH. FOR AQUABOX V 8 LT. BUTYL	002139828		1
	DIAPH. FOR AQUABOX "V" 20LT. - 16 BAR BUTYL	002139833		1
	DIAPH. FOR AQUABOX 19-20 LT. BUTYL	002139831		1

MANOMETERS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	MANOMETER RADIAAL 6 BAR Ø 50 AANSLUITING 1/4 "	V50951		100
	MANOMETER RADIAAL 12 BAR Ø 63 AANSLUITING 1/4 "	002126037		100

DRUKSCHAKELAAR	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DRUKSCHAKELAAR 12 BAR MONO	002716420		10
	DRUKSCHAKELAAR 5 BAR MONO MET DROOGDRAAIBEV MAX 1,1 KW	9010018		10
	DRUKSCHAKELAAR 6 BAR MONO	002716410		10
	DRUKSCHAKELAAR 6 BAR TRI ZONDER THERMISCHE BEVEILIGING	9010022		
	MINIMUMDRUKSCHAKELAAR-BEREIK 0,8-1,2 BAR	002717002		-

KOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DRIEWEGKOPPELING 1"	167320100		125
	VIJFWEGKOPPELING 1"	60110862		100

VOETKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
 VOETKLEP 3/4"	VOETKLEP 3/4"	402030834		10
	VOETKLEP 1"	402030810		10
	VOETKLEP 5/4"	402030854		5
	VOETKLEP 6/4"	402030815		
	VOETKLEP 2"	402030820		
	VOETKLEP 2 1/2"	402030825		
	VOETKLEP 3"	402030830		
	VOETKLEP 4"	402030840		

TERUGSLAGKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
 TERUGSLAGKLEP 3/4"	TERUGSLAGKLEP 1" MV	402011010		14
	TERUGSLAGKLEP 1" VV	402010810		10
	TERUGSLAGKLEP 5/4"	002130065		8
	TERUGSLAGKLEP 6/4"	402010864		-
	TERUGSLAGKLEP 2"	402010820		-
	TERUGSLAGKLEP 3"	402010830		
	TERUGSLAGKLEP 4"	402010840		

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	

ZWEMBADPOMPEN



ESWIM

ELECTRONISCHE ZWEMBADPOMP



S1

PAG. 87



EUROCOVER

ZWEMBAD DOMPELPOMP

S1

PAG. 89



EUROSWIM

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN



S1

PAG. 88



JETCOM SP - EUROCOM SP

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

S1

PAG. 89

ZOUT WATER POMP



NOVA SALT W

DOMPELPOMP

D5

PAG. 90

VIJVER POMP



NOVAPOND

DOMPELPOMP

D6

PAG. 90



ACCESSOIRES

PAG. 92

ESWIM

ELEKTRONISCHE ZWEMBADPOMP

INDEX
HOOFDSTUK 4

E.SWIM



ELECTRONISCHE ZWEMBADPOMP met ingebouwde filter, ideaal voor watercirculatie en filtratie in zwembaden. Door de frequentieregeling technologie gecombineerd met de hoge rendement permanente magneet motor, gekoeld door rondgepompte vloeistof, garandeert de E.swim een aanzienlijke energiebesparing en een extreem laag geluidsniveau t.o.v. traditionele zwembadpompen.

Dankzij de watergekoelde motor kan de pomp geïnstalleerd worden in kleine slecht geventileerde ruimtes.

Smart interface met LCD display en toetsenbord voor eenvoudige programmering en geïntegreerde software ter bescherming van de pomp.

Toerental regeling en flowcontrol geschikt voor verschillende types zwembad.

Werkbereik

150 versie: 32 m³/h
300 versie: 42,6 m³/h

Opvoerhoogte

150 versie: 16 m
300 versie: 26 m

Te verpompen vloeistof Schoon water, of licht verontreinigd water met gesuspendeerde vaste puin, of lange vezels; zeer agressief water met een hoog percentage chloor / broom en PHMB (polyhexamethyleenbiguanide)

Maximum % glycol 6,5 - 8,4

Max. vloeistof temperatuur +40°C

Max. omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk

150 versie: 2,5 bar
300 versie: 2,8 bar

Beschermingsklasse

150 versie IP 55
300 versie: IP 56

Motorbeschermingsklasse



Certified to
NSF/ANSI Standard 50

40 dB



ACCESSOIRES
PAG. KLIK

ESWIM 150

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW KG	AANT x PALLE
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	6	12	18	21	24	27	30					
					kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500					
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	

ESWIM 300

NIEUW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS				POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS	GEW KG	AANT x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
					kW	HP		Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
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

ACCESSOIRES

NIEUW

MODEL	CODE	PRIJS €
E.SWIM CONNECTION CABLE 16M KIT 12PIN	60194430	


**GESCHIKT VOOR
ZOUT WATER**


Zelfaanzuigende centrifugaalpomp met hoge rendementen en geïntegreerde voorfilter van hoogwaardige kwaliteit. Deze zwembadpompen zijn ontworpen met een modern design, een uiterst geruisarme werking en een grote betrouwbaarheid ten behoeve van de watercirculatie en waterfiltering voor zowel particuliere als residentiële zwembaden. De pompen zijn eveneens geschikt voor specifieke toepassingen zoals het verpompen van agressieve vloeistoffen in de tuinbouw- en industriële omgeving.

Het deksel van de voorfilter is vervaardigd uit transparant en anti-oxiderend polycarbonaat welke een langdurige goede doorzichtigheid garandeert. Filter uit nylon. Waaier met glasvezel versterkt technopolymeer welke het hoge rendement garandeert en de scheiding van het motorblok met de verpompte vloeistof. Diffusor uit versterkt technopolymeer. Mechanische dichting uit carbon/aluminium/NBR/AISI 316. O-ring van het pomplichaam uit NBR, moeren uit roestvrij staal AISI 316.

De aftap-vulstoppen behoeven geen enkel gereedschap.

Beschermingsklasse IPX5

Isolatieklasse F

Kogellagers

Waterdicht, verzegeld, bestand tegen water en vochtigheid. Motor constructie tot EN 60335-2-41 standaarden

Standard voltage Mono fase 220-240V 50Hz
Drie-fasen 230/400V 50Hz

Werkbereik

Tot 42 m³/h met een opvoerhoogte tot 22 m

Te verpompen vloeistof Schoon en zuiver water, licht vervuild water met eventueel lange vezels. Specifiek geschikt voor agressief water met een hoog chloor/broom en PH gehalte of voor water behandeld met zout elektrolyse of chloor.

Vloeistoftemperatuur Tot 60°C

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 2,5 bar

Installatie Vast of draagbaar in horizontale positie.

Fittings op aanvraag 2"/50 - 63 kit (two fittings + O-ring - see "Accessories")

Referentiestandaard IEC – 60364

IE3 ≥ 0,75 kW
60 dB
**ACCESOIRES
PAG. KLIK**

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS																MAX GELUID NIVEAU dB (A)	WT. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	DNA	DNM					
					Q=l/min	0			50	100	150	200	300	350	400	500	600	700									
EUROSWIM 50 M	60118028		1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2" F	2" F	53	16	8		
EUROSWIM 75 M	60118029		1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		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 ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2" F	2" F	56	16,5	8		
EUROSWIM 100 M	60118030		1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		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 ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	IE3		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	60118032		1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-		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	6,5 / 3,7	IE3		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	60118033		1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		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 ~	1900	1,5	2	7,2 / 4	IE3		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	60122213		1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12	-		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 ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	IE3	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			

EUROCOVER

DOMPELPOMP VOOR AFDEKZEILEN

INDEX
HOOFDSTUK 4



Volledig automatisch en elektrische dompelpomp. Ontworpen om op ongelijke en instabiele oppervlaktes te plaatsen. Ingebouwde vlotter, volledig geautomatiseerde, en onderhoudsvrije pomp.

Toepassingen: Geschikt voor gebruik tijdens de winterperiode op zwembadcovers. De pomp verwijdert regenwater en voorkomt zo schade aan de zwembadafdekking die door het gewicht van het verzamelde water kan ontstaan.

Indien nodig kan de **Eurocover** ook worden toegepast om het zwembad leeg te pompen voor de winterperiode of in het algemeen als (mobiele) dompelpomp bij voorbeeld in geval van een calamiteit. Geïntegreerde vlotter voor automatische werking. Vlotter geïnstalleerd in aparte behuizing welke eenvoudig toegankelijk is en zo gemakkelijk gereinigd kan worden.

Beschermingsklasse IP68

Isolatieklasse F

Input voltage 230V - 50Hz mono fase

Geleverd met 10m kabel en Schuko plug / 10 m touw en slangaansluiting met terugslagklep

Werkbereik

Van 0,5 tot 6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6,5 m

Vloeistoftemperatuur

Van 0 tot 35 °C (EN 60335-2-41)

Installatie Vast of verplaatsbaar in een verticale positie (max. inclination 10°)

Particle size 5 mm

Automatic start/stop Start 55 mm - stop 35 mm

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS							GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
					KW	HP									
EUROCOVER	60115704.		230 V ~	250	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN



Zelfaanzuigende centrifugale (**Jetcom**) of meertraps (**Eurocom**) pomp met uitstekende zuigcapaciteit, zelfs als er luchtbelletjes zijn. Geschikt voor gebruik met water dat kleine zandverontreinigingen bevat. Vooral geschikt voor watervoorzieningen in huishoudelijke systemen: behandeling van agressief water in het algemeen met chloorinhoud (zwembaden).

- Pomplichaam in technopolymeer.
- Steun- en afdichtingsdrager in AISI 316 ROESTVAST STAAL.
- Carbon / keramische mechanische afdichting.
- Rotoras in AISI 316 ROESTVRIJ STAAL.
- Waaiers, diffuser, Venturi-buisen zandbeschermer in technopolymeer.
- Opruimringen in roestvrij staal.
- Continue asynchrone motor.
- Ingebouwde uitschakeling motorbelasting en een condensator permanent ingeschakeld in de monofase-versie.
- Bescherming voor de driefaseversie is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Motor protection level IP 44

Terminals protection level IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 220/240V - 50 Hz monofase 230/400V - 50 Hz driefase

Werkbereik Van 10 tot 80 l/min met een opvoerhoogte tot 58 m afhankelijk van het model

Vloeistofkenmerken Schoon, vrij van vaste of schurende verontreinigingen, zwembadwater (met chloor).

Vloeistoftemperatuur

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)

Van 0°C tot +40°C voor ander gebruik

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 6 bar (600 kPa)

Installatie Vast of verplaatsbaar in horizontale positie.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS											WT. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS			DNM GAS
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETCOM 82 SP M	60115706		1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	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	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
EUROCOM SP 30/50 M	102966260		1x220-240 V~	880	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 30/50 T	102966270		3x230-400 V~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		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	102966280		1x220-240 V~	1200	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~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	28

NOVA SALT W

DOMPELPOMP VOOR ZOUT WATER

INDEX
HOOFDSTUK 4



De **NOVA SALT** pomp kan voor meerdere doeleinden worden gebruikt en is specifiek vervaardigd voor het verpompen van zout water. De gebruikte materialen zijn corrosie- en roestbestendig., Motorhuis, motoras, moeren en bouten uit roestvast staal AISI 316. Kabel met verzinkte geleiders. Ingebouwde thermische beveiliging.

As en waaier hoog resistent tegen slijtage. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel met stekker met zelfsluitende zitting.

Werkbereik

Van 1 tot 7,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 6 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0 °C tot +35 °C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof Vuil water, zonder vezels, inclusief zout water.

Max. onderdompeldiepte 7 meter

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM GAS	CABLE	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m3h	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	10 mt.	3,9	48	

NOVAPOND

DOMPELPOMP VOOR VIJVERS



NOVAPOND vijverpompen zijn pompompen, speciaal ontworpen voor de recirculatie van water in vijvers en voor het maken van watervallen en waterspelen. Ze zijn ontworpen voor het verpompen van zuiver water met vaste deeltjes met een maximale diameter tot 10 mm.

Geschikt voor continue werking.

Ontworpen voor horizontale of verticale installatie.

Veilig voor het milieu.

Anti-Oxidatie en corrosiewerende materialen.

Bescherming van de motor tegen oververhitting.

Zuigfilter instelbaar om vaste deeltjes met een diameter variërend van 5 tot 10 mm door te laten.

Werkbereik

Van 1 tot 14 m³/h met een opvoerhoogte tot 9,4 meter. Geschikt voor continue gebruik

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0 °C tot +35 °C.

Te verpompen vloeistof

Schoon water, zonder vezels en met deeltjes met maximale diam. 10 mm.

Max. onderdompeldiepte 7 meter

ACCESOIRES
PAG. KLJK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM GAS	CABLE	GEW. KG	AANT x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12					14
					kW	HP		Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200					233
NOVAPOND 200 M	60122681		1X230 V~	280	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65					1"¼	10 mt.	4,3	48
NOVAPOND 550 M	60122684		1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3		9,4	9,15	8,95	8,58	7,86	6,9	5,9	4,8	3,53	2,1	0,44	1"¼	10 mt.	6,2	48

ACCESOIRES VOOR ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATER POMPEN

ACCESSOIRES

VOOR ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATERPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 4

KOPPELING	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	2" KOPPELING/ DN 50-63 VOOR EUROSWM EN ESWIM	60120005	

TEGENFLENZEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	KIT TEGENFLENZEN	60165456	



KPA

PERIFERISCHE POMPEN

D4

PAG. 94



KPS-KPF

PERIFERISCHE POMPEN

D4

PAG. 94



KP

PERIFERISCHE POMPEN

D4

PAG. 95



KE ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP ENKELE WAAIER MET
FREQUENTIEREGELING MCE/P

I7

PAG. 96



KE DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP DUBBELE WAAIER MET
FREQUENTIEREGELING MCE/P

I7

PAG. 97



NKM-GE / NKP-GE

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET
FREQUENTIEREGELING

I6

PAG. 99



KDNE

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN
MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOOGING

I6

PAG. 103



KVCE 30-50-80-120

MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET
VERTIKALE AS EN FREQUENTIEREGELING MCE/P

I2

PAG. 105



NKVE 1-3-6-10-15-20 S

MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET
VERTIKALE AS MET MCE/P

I3

PAG. 106



NKVE 32-45-65-95

MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET
VERTIKALE AS MET MCE/P

I3

PAG. 110



NKM-GE / NKP-GE

ELECTRONISCH GEREGLDE GENORMALISEERDE
CENTRIFUGAAL MONOBLOC POMPEN

I6

PAG. 114



KDNE

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN
MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE SYSTEMEN

I6

PAG. 119



KI

AISI 304 RVS ENKELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMPEN

I7

PAG. 122



K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

I7

PAG. 123



K DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET DUBBELE WAAIER

I7

PAG. 125



KC / KCV

CENTRIFUGAAL POMPEN VOOR AIRCONDITIONING

I7

PAG. 127



NKM-G - NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN

I6

PAG. 128



KDN

ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN

I6

PAG. 143



KDN OVERSIZE

ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN

I6

PAG. 144



KVC - KVCX

VERTIKALE MEERTRASPOMPEN -
IN LINE AANSLUITING

I2

PAG. 145



NKV 1-3-6-10-15-20 S

MULTISTAGE CENTRIFUGAAL POMPEN

I3

PAG. 148



NKV 32-45-65-95

VERTIKALE MEERTRASPOMPEN

I3

PAG. 154



ACCESSOIRES

PAG. 159

KPA

ZELFAANZUIGENDE PERIFERISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



Zelfaanzuigende pomp met aanzuigopening aan de zijkant en stervormige waaier, met grote aanzuigcapaciteit. Pompbehuizing van gietijzer met messing slijtschijf. Motorsteun en waaier van messing om risico's op blokkering te vermijden. Motoras van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten en uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik

Van 8 tot 45 l/min. met een opvoerhoogte tot 53 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +80°C

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse

IP 44 (IP 55 op de aansluitkast).

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS								DNA	DNM	Gew. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
					kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPA 40/20 M	101120000		1 x 230 V ~	1,1	0,75	1	5,1	-	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39
KPA 40/20 T	60180169		3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE3		53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39

KPS - KPF - KP

PERIFERISCHE POMPEN



Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang.

Pompbehuizingen en motorsteun van messing bij KP 60, van gietijzer bij KP 30 en KP 38. Waaier uit messing.

Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik

Van 1 tot 50 l/min. met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.

Van -10°C tot +50°C voor overig gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (6 bar voor KPS-KPF 30/16).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS								DNA	DNM	GEW. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
					kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400		1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110
KPF 30/16 T	101110410		3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110
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	101110014H		3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120
KPS 30/16 M-P	101112224		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
KP 38/18 M	101110060		1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	68
KP 38/18 T	101110050		3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	68
KPF 45/20 M	60141934		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	60179405		3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	-	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39



Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang.

Pompbehuizingen en motorsteun van messing. Waaier uit messing. Mechanische dichting van grafiet/keramiek.

Gesloten uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor.

Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI 61 - 69 (EN 60335-2-41).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

Standard voltage

1x230V 50Hz monofase

3x230-400V 50Hz driefasen

Werkbereik

Van 1 tot 35 l/min met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet agressief.

Temperatuurbereik vloeistof

- Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)

- Van -10°C to +80°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (1000 kPa)

Installatie Vast in horizontale positie

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	GEW. Kg	AANT. x PALLE	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8					2,4
					Q=l/min	0			5	10	15	20	30	40						
KP 60/6 M	101110280		1 x 230 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	87	57	33	13				½" G	½" G	8,2	39
KP 60/6 T	101110290		3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	-		87	57	33	13				½" G	½" G	7,9	39
KP 60/12 M	101110320		1 x 230 V ~	1,15	0,75	1	5,2	-		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	10,1	39
KP 60/12 T	60180170		3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	IE3		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	9,90	39

KE ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET ENKELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



Centrifugaalpompen met enkele waaier, geschikt voor particulier gebruik of voor toepassingen in de industrie en landbouw, voor transport en drukverhoging van water. Pomplichaam en steunflens van gietijzer. Waaier van technopolymeer of gietijzer (afhankelijk van het model). As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor.

Pompen zijn ontworpen voor een breed scala

toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Beregeningssystemen en Irrigatie
- Circulatie van koud water tbv airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentieregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE / P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.

Werkbereik

Van 6 tot 100 m³/h met een opvoerhoogte tot 60 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +50°C voor de KE 36/200 and KE 40/200 versie, van -15°C tot +110°C voor overige pompen.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C.

Maximale bedrijfsdruk

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 (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

MCE/P
KLIK

KE ENKELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNA	DNM	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		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			
					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		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	H (m)	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³/h	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	

KE DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER MET FREQUENTIETEGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



Centrifugaalpomp met twee waaiers, geschikt voor particulier gebruik of voor toepassingen in de industrie en landbouw, voor transport en drukverhoging van water. Pomplichaam en steunflens van gietijzer. Waaiers van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor.

Pompen zijn ontworpen voor een breed scala

toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Beregeningssysteem en Irrigatie
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentieregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE / P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.

De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Werkbereik

Van 2 tot 30 m³/h met een opvoerhoogte tot 95 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

- Van -10 °C tot 50 °C: voor KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.
- Van -15 °C tot 110 °C: for KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk

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 (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

MCE/P
KLIK

KE DUBBELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																				DNA	DNM	Gew Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³h	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		Q=l/min	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 45/50 M MCE15/P	60147870		1 x 230V	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	27,7		
KE 55/50 M MCE15/P	60147871		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		

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET MCE/P - VOOR DRUKVERHOGING

PRESTATIE BEREIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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
	kW	HP		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
				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
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	3	4	H (m)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																					
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1																	
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3													
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7									
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		25.6							25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21								
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	15	20		32.9									32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24							
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		21.1										21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16						
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	15	20		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-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	15	20		19.5																19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9

NKP-GE 2 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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	
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1.5	2	H (m)	21	20.8	19	16.8																			
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																		
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																	
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9																
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	3	4		35.3	35	33	28																			
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																	
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5															
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																		
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29																
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44																
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11														
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5													
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15												
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24													
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5											
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39											
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5											
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	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						
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7.5	10		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-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		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/A/BAQE /15/2 MCE150/P	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41							
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	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				
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	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			
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		32.5									32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	15	20		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-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		24																22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		30.5																29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

NKM-GE / NKP-GE MET MCE/P

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



Monobloc centrifugaal pompen met frequentieregeling met koppeling, ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, zoals :

- appartementen;
- campings;
- zwembaden;
- boerderij;
- bronwatervoorziening;
- irrigatie voor kassen, tuinen, landbouw;
- hergebruik van regenwater;
- industriële systemen.

Centrifugaal normblok pompen met semi-elastische koppeling gebruikt voor een brede waaier van toepassingen.

De normpompen zijn uitgerust met een opgebouwde frequentie regelaar MCE/P die de pompen stuurt dmv een opgebouwde drukopnemer die een signaal stuurt van 0-10V of 4-20 M-A.

Pomplichaam uit gietijzer conform DIN-EN 733 (ex DIN 24255) met flenzen volgens DIN 2533 en DIN 2532 voor DN200.

Waaier uit gietijzer die dynamisch is uitgelanceerd via drukontlastings compensatie gaten.

Pompas uit RVS AISI 304

Mechanische dichting volgens DIN 24960 standaard uit SiC met O ringen uit EPDM.

Asynchrone motor met ventilator , bouwmodel B3/B5 , 2

Polig (NKP-GE) of 4 Polig (NKM-GE)

De rotor is voorzien van extra grote kogellagers die een geruisarme werking met zich meebrengen en zorgen voor een lange levensduur.

Snelheid van rotatie 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik

Van 1 tot 450 m³/h met een opvoerhoogte tot 72 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk

16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16 DIN 2533

MCE/P
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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

NKP-GE MET MCE/P

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING



NKP-GE 2 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A				
				KW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063		1 x 230V	1,5	2,0	13,42	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	18,47	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	18,55	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066		3 x 400V	3,0	4,0	6,98	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	19,42	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	6,68	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	7,09	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192071		3 x 400V	4,0	5,5	9,83	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072		3 x 400V	5,5	7,5	12,68	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE30/P	60192073		3 x 400V	5,5	7,5	9,10	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	11,44	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075		3 x 400V	5,5	7,5	12,35	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	60167394		3 x 400V	7,5	10,0	17,02	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076		1 x 230V	2,2	3,0	20,62	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077		3 x 400V	3,0	4,0	7,23	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078		3 x 400V	4,0	5,5	9,64	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079		3 x 400V	5,5	7,5	12,44	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167395		3 x 400V	7,5	10,0	17,19	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396		3 x 400V	11,0	15,0	24,87	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397		3 x 400V	15,0	20,0	34,64	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080		3 x 400V	4,0	5,5	9,78	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081		3 x 400V	5,5	7,5	12,60	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398		3 x 400V	7,5	10,0	16,13	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399		3 x 400V	7,5	10,0	17,38	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400		3 x 400V	11,0	15,0	24,03	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401		3 x 400V	15,0	20,0	32,53	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082		3 x 400V	5,5	7,5	12,81	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402		3 x 400V	7,5	10,0	17,43	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403		3 x 400V	11,0	15,0	23,44	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404		3 x 400V	15,0	20,0	33,47	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405		3 x 400V	11,0	15,0	24,09	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406		3 x 400V	15,0	20,0	32,60	MCE150/P	100	80	221

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIETEGELING TBV DRUKVERHOOGING

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	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	

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOOGING

PRESTATIE BEREIK

KDNE 2 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	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

KDNE MET MCE/P

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



Genormaliseerde centrifugaalpomp met pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255). Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Verwisselbare slijtringen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar.

Geheel van pomp, motor en frequentieregelaar MCE/P gemonteerd op een stalen fundatieplaat.

Pompen zijn ontworpen voor een breed scala toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentieregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE/P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.

De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Bouwvorm motor B3

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik Van 1 tot 440 m³/h met een opvoerhoogte tot 70 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk

16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installatie Vast in horizontale positie

MCE/P
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM					
				kW	HP				
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084		3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313

KDNE MET MCE/P

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



KDNE 2 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM					
				KW	HP				
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192087		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088		3 x 400V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090		3 x 400V	3	4	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091		3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092		1x220-240 V	1,5	2	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093		1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094		3 x 400 V	3	4	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	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096		3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097		3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423		3 x 400V	7,5	10	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099		3 x 400 V	3	4	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	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424		3 x 400 V	7,5	10	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	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427		3 x 400V	15	20	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101		3 x 400 V	5,5	7,5	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	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440		3 x 400V	11	15	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441		3 x 400V	7,5	10	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442		3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443		3 x 400V	15	20	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446		3 x 400V	7,5	10	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447		3 x 400V	11	15	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448		3 x 400V	7,5	10	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449		3 x 400V	11	15	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451		3 x 400V	11	15	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454		3 x 400V	11	15	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455		3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456		3 x 400V	11	15	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457		3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458		3 x 400V	15	20	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459		3 x 400V	15	20	MCE150/P	100	80	311

KVCE 30-50-80-120

VERTIKALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIETEGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



Verticale meercellige centrifugaalpomp geschikt voor kleine en middelgrote installatie. Door gebruik te maken van de MCE regelaar levert de pomp een konstante druk ivf een wisselende debietafname. Daardoor is de **KVCE** pomp ideaal geschikt voor drukverhogingsinstallaties voor villabouw (douches) en irrigatie. De regelaar MCE wordt gestuurd dmv een opgebouwde drukopnemer die een signaal stuurt van 0-10 V of 4-20 mA. De pomp heeft een inline aansluiting uit Technopolymeer met metalen aansluiting Waaiers, diffusors uit roestvast materiaal Technopolymeer. Pompmantel, slijtring, dichtingsplaat uit RVS AISI 304. Mechanische dichting uit grafiet/keramiek. Motor as uit AISI 303 voorzien van zelfsmereende kogellagers, die zorgen voor een geluidsarme werking. Asynchrone, gesloten motor uitwendig gekoeld door ventilator. Gebouwd volgens de normen volgens CEI 2-3 en CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage

Monofase 1x220-240 V / 50/60 Hz

Driefasen 3x400 V / 50 Hz

Werkbereik

Van 1 tot 12 m³/h met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (Veiligheidsstandaarden EN 60335-2-41).

Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 12 bar (1200 kPa)

Installatie Vast in een verticale positie.

MCE/P
KLIK

ACCESSOIRES
KLIK

KVCE 30-50-80-120 MET MCE/P - TBV DRUKVERHOOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS																		DNA GAS	DNM GAS	H mm	GEW. KG	
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	In 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	9,6	10,8					12
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180					200
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574		1 x 230V	0,45	0,6	7,6	H (m)	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE15/P	60144874		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"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60144875		1 x 230V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	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"¼	1"¼	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"¼	1"¼	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60183746		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"¼	1"¼	634	23
KVCE 55-80 M MCE15/P	60183747		1 x 230V	1,85	2,5	17,8		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				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 65-80 M MCE22/P	60183748		1 x 230V	2,2	3	19,9		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				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 35-120 M MCE15/P	60144881		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"¼	1"¼	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60144882		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"¼	1"¼	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30P	60144883		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"¼	1"¼	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60144884		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"¼	1"¼	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60144885		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"¼	1"¼	730	30,8

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



De **NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** pompen van DAB zijn verticale centrifugaalpompompen AISI 304 roestvast staal met meervoudige waaier. Standaard geleverd met MCE-P frequentieregeling geschikt voor drukverhoging.

De pompen kunnen worden gebruikt voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen. Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij het gebruik van de MCE-P-omvormer, die garant staat voor prestatieniveaus die automatisch kunnen worden aangepast aan de verschillende behoeften van het systeem, waarbij een constante druk wordt behouden.

Druksensor standaard meegeleverd. In alle modellen, zijn de onderdelen die in contact komen met vloeistoffen vervaardigd van AISI 304 roestvaststaal. (AISI 316 roestvast staal, X versie, alleen op aanvraag).

Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de centrale afstand tussen de 2 in-line porten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren. Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder daarbij de motor te verwijderen.

Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.

Alle modellen zijn WRAS- en ACS-gecertificeerd voor gebruik bij drinkwater. Starre koppeling aan IE3 hoge energie-efficiëntie elektromotoren.

Werkbereik (flow rate and head)

1 m³/h tot 30 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te pompompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Maximum % glycol 30%

Min. en max. vloeistoftemperatuur

-30 °C tot +120 °C (EPDM)

-15 °C tot +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50° C

Max. werkdrukbar / kPa

25 bar / 2500 kPa

Beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier

AISI 304 roestvast staal for NKV S

AISI 316 roestvast staal for NKV X (alleen op aanvraag)

Mono fase 1x230 V up to 2,2 kW

Driefasen

380 - 415 V at 50 Hz from 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

Speciale versie op aanvraag

Ja, verkrijgbaar met verschillende mech. dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen. Andere voltages en frequenties, ATEX **versie**



IE3 ≥ 0,75 kW

MCE/P
KLIK

ACCESOIRES
KLIK



HIGH EFFICIENCY

De nieuwe NKVE-pompen worden geleverd met IE3-klasse motoren en voldoen aan de hoogste energie-efficiëntienormen op de markt voor waterbehandeling.



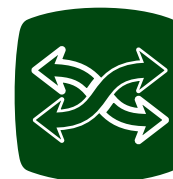
PERFORMANCE FOR EVERY NEED

Ze bieden ongelooflijke toepassingsflexibiliteit dankzij een compleet prestatiebereik en de mogelijkheid om te werken met omgevingstemperaturen tot 50 °C.



ROBUUST EN BETROUWBAAR

Alle delen die in contact komen met vloeistoffen zijn gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 X-versies).



EENVOUDIG UITWISSELBAAR

Bovendien is het nieuwe assortiment ontworpen om vervanging te vereenvoudigen dankzij de standaardflenzen en standaard middenafstanden.

NOMINAL FLOW (m³/h) **NKVE 15** / **10** **S** **110** **E1** **IE3**

NUMBER OF STAGES/IMPELLERS _____

MATERIALS*: S=AISI 304; X=AISI 316 _____

MOTOR POWER 2 kW x 10 (110 = 11 kW) _____

Mechanical seal Type (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Graphite/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=Sil. Carbide/Sil. Carbide/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Sil. Carbide/Sil. Carbide/AISI 316/FKM

V4=BQGV=Graphite/Sil. Carbide/AISI 316/FKM

E5=UUGE=Tungsten C/Tungsten C/AISI 316/EPDM

Motor efficiency _____

*MATERIALS:

"S" version with pump body/impellers/diffusers in roestvast staal AISI 304

"X" version MET pump body/ impellers/diffusers in roestvast staal AISI 316

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P



NKVE 1 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS							DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60190488		1 x 230 V	0,4	0,5	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	60190489		1 x 230 V	0,4	0,5		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	60190490		1 x 230 V	0,4	0,5		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	60190491		1 x 230 V	0,6	0,8		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	60190492		1 x 230 V	0,6	0,8		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		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		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		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		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P	60190497		1 x 230 V	1,5	2,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P	60190498		1 x 230 V	1,5	2,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE22/P	60190499		1 x 230 V	2,2	3,0		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE22/P	60190500		1 x 230 V	2,2	3,0		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		Q=m³/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	60190501		1 x 230 V	0,4	0,5	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	60190502		1 x 230 V	0,6	0,8		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		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		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		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 MCE15/P	60190506		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190507		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60190508		1 x 230 V	2,2	3,0		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		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		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	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

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P



NKVE 6 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60190510		1 x 230 V	0,4	0,5	H (m)	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	60190511		1 x 230 V	0,6	0,8		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		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		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 MCE15/P	60190514		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190515		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60190516		1 x 230 V	2,2	3,0		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 022 M MCE22/P	60190517		1 x 230 V	2,2	3,0		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		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		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 MCE55/P	60190520		3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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 MCE55/P	60190521		3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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		275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1

NKVE 10 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS														DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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								
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523		1 x 230 V	0,8	1,0	H (m)	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		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 MCE15/P	60190524		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190525		1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60188934		1 x 230 V	2,2	3,0		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 MCE22/P	60190526		1 x 230 V	2,2	3,0		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		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		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 MCE55/P	60190529		3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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 MCE55/P	60190530		3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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		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		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 MCE110/P	60190533		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190534		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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		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			

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P



NKVE 15 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS																DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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										
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	60185543		1 x 230 V	2,2	3,0	H (m)	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 030 T MCE30/P	60190536		3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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 040 T MCE55/P	60190537		3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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		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		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		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 MCE110/P	60190541		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190542		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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		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		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		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		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		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS																DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg					
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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															
NKVE 20/02 S 022 M MCE22/P	60190548		1 x 230 V	2,2	3,0	H (m)	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		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		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		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 MCE110/P	60190551		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190552		3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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		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		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		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		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		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										

NKVE 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET VERTICALE AS EN FREQUENTIAREG. MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



De **NKVE 32, 45, 65, 95** pompen van DAB zijn multi-waaierverticale centrifugaalpompen met koppeling. Met MCE-P omvormer standaard geïnstalleerd; Ontworpen voor drukbehoud in civiele en commerciële omgevingen 'ze kunnen ook worden gebruikt in de landbouw en in irrigatiesystemen.

Voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen. Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij het gebruik van de MCE-P-omvormer, die garant staat voor prestatieniveaus die automatisch kunnen worden aangepast aan de verschillende behoeften van het systeem, waarbij een constante druk wordt behouden.

Druksensor standaard meegeleverd.

Pomplichaam en bovenflens in kataforetisch met verf bedekt gietijzer; waaiers, diffusers en pompvoering van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 roestvast staal op aanvraag beschikbaar - X-versie).

Veelzijdigheid, dankzij de middenafstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren. Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder de motor te verwijderen. Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen ook verkrijgbaar (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen).

Alle AISI 316 roestvast staal - X-versie - modellen zijn gecertificeerd voor gebruik Met drinkwater (WRAS en ACS gecertificeerd).

Pompen gekoppeld door starre koppeling aan IE3 elektromotoren met hoge energie-efficiëntie.

Werkbereik

Van 1 m³/h tot 120 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Maximum % glycol 30%

Min. en max. vloeistoftemperatuur

Van -30 to +120°C (EPDM)

Van -15°C to +120°C (Viton/FKM)

Beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier

AISI 304 roestvast staal

AISI 316 for NKV X alleen op aanvraag

Mono fase 1x230 V up to 2,2 kW

Driefasen

380 - 415 V at 50 Hz from 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

Speciale versie op aanvraag

Ja, verkrijgbaar met verschillende mech. dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen.

Andere voltages en frequenties, ATEX **versie**



IE3 ≥ 0,75 kW

MCE/P
KLIK

ACCESSOIRES
KLIK

NOMINAL FLOW RATE (m³/h)	NKVE 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
NUMBER OF STAGES/IMPELLERS									
NUMBER AND TYPE OF TURNED IMPELLER									
MATERIALS*: " " = CAST IRON/AISI 304; X = AISI 316									
MOTOR POWER P2 KW X 10 (300 = 30KW)									
Type of mechanical seal (E1=STANDARD) E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM STD E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/ FKM-Viton E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM Motor efficiency *MATERIALS: "X" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 316 roestvast staal " " standard version MET pump body in cast iron and impellers in AISI 304 roestvast staal									

NKVE 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET VERTICALE AS EN FREQUENTIAREG. MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5



NKVE 32 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS													DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	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		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		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		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		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		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		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		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	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		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		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		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	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		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		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	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		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235		

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKM-GE 4 POLES MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	0.25	0.33	H (m)	6.2	5.8	4.2															
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/ 0.37/4 M MCE11/C	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2														
NKM-GE 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6															
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6														
NKM-GE 32-200.1/200/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2															
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2														
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8													
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7												
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5 /4 M MCE15/C	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8											
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19												
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9									
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	1.5	2		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3									
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	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/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1								
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		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/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		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/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2.2	3		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/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	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/A/BAQE/ 4/4 T MCE30/C	4	5.5		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/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		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/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	kW	HP		0	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 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2.2	3	H (m)	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/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	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/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		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/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		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/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		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/A/BAQE/5.5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		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 100-200/214A/BAQE/7.5/4 T MCE110/C	7.5	10		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/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		21.1					21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16									
NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		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/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		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/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		13.2											13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

NKP-GE 2 POLES MET MCE/C

> 2900 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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
	kW	HP		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/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1.1	1.5	H (m)	17.2	17	15	12.5																		
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		21	20.8	19	16.8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9																	
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		35.3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
NKP-GE 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7													
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39										
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 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					
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		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/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		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/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 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				
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 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			
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		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/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

NKM-GE / NKP-GE MET MCE/C

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



Centrifugaal normblok pompen met semi-elastische koppeling gebruikt voor een brede waaier van toepassingen:

- Circulatie van warm water (cv toepassingen)
- Circulatie van koud water (klimatisatie toepassingen)
- Circulatie van koud water (koelings toepassingen)

De normpompen zijn uitgerust met een opgebouwde frequentie regelaar MCE/C die de pompen stuurt i.v.d. gemeten verschildruk.

Pomplichaam uit gietijzer conform DIN-EN 733 (ex DIN 24255) met flenzen volgens DIN 2533 en DIN 2532 voor DN200.

Waaier uit gietijzer die dynamisch is uitgelanceerd via drukontlastings compensatie gaten.

Pompas uit RVS AISI 304

Mechanische dichting volgens DIN 24960 standaard uit SiC met O ringen uit EPDM.

Asynchrone motor met ventilator, bouwmodel B3/B5, 2

Polig (NKP-GE) of 4 Polig (NKM-GE)

De rotor is voorzien van extra grote kogellagers die een geruisarme werking met zich meebrengen en zorgen voor een lange levensduur.

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik

Van 1 tot 450 m³/h met een opvoerhoogte tot 72 mtr.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Vast, in horizontale of verticale positie, motor altijd boven.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk

16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16 DIN 2533

Speciale versies op aanvraag

Pompen voor andere vloeistoffen dan water. Andere voltages en/of frequenties, MET 0-10V signal

MCE/C
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)
						kW	HP					kW	HP	
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60142859		MCE11/C	0,25	0,33	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60143037		MCE11/C	0,37	0,50	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60143038		MCE11/C	0,37	0,50	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60142862		MCE11/C	0,55	0,75	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60142863		MCE11/C	0,55	0,75	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245		MCE11/C	1,10	1,50	66	60192104		MCE30/C	1,10	1,50	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60142868		MCE11/C	0,55	0,75	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246		MCE11/C	0,75	1,00	54	60192105		MCE30/C	0,75	1,00	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247		MCE15/C	1,50	2,00	70	60192107		MCE30/C	1,50	2,00	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248		MCE30/C	3,00	4,00	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249		MCE11/C	0,75	1,00	55	60192108		MCE30/C	0,75	1,00	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250		MCE15/C	1,50	2,00	64	60192106		MCE30/C	1,50	2,00	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251		MCE30/C	3,00	4,00	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252		MCE30/C	4,00	5,50	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253		MCE11/C	1,10	1,50	65	60192109		MCE30/C	1,10	1,50	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254		MCE11/C	1,10	1,50	67	60192110		MCE30/C	1,10	1,50	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255		MCE22/C	2,20	3,00	80	60192111		MCE30/C	2,20	3,00	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256		MCE30/C	3,00	4,00	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257		MCE55/C	4,00	5,50	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258		MCE55/C	5,50	7,50	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494		MCE110/C	11,00	15,00	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262		MCE22/C	2,20	3,00	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112		MCE30/C	2,20	3,00	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263		MCE30/C	3,00	4,00	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264		MCE55/C	5,50	7,50	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495		MCE110/C	11,00	15,00	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496		MCE150/C	15,00	20,00	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265		MCE55/C	5,50	7,50	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497		MCE110/C	7,50	10,00	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498		MCE110/C	11,00	15,00	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499		MCE150/C	15,00	20,00	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501		MCE150/C	15,00	20,00	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502		MCE110/C	11,00	15,00	-

NKP-GE MET MCE/C

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING



NKP-GE 2 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)
						kW	HP					kW	HP	
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113		MCE11/C	1,10	1,5	51	60192134		MCE30/C	1,10	1,5	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114		MCE11/C	1,50	2,0	56	60192135		MCE30/C	1,50	2,0	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115		MCE15/C	2,20	3,0	58	60192136		MCE30/C	2,20	3,0	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116		MCE11/C	1,10	1,5	44	60192137		MCE30/C	1,10	1,5	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117		MCE11/C	1,50	2,0	56	60192138		MCE30/C	1,50	2,0	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118		MCE15/C	2,20	3,0	58	60192139		MCE30/C	2,20	3,0	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119		MCE30/C	3,00	4,00	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120		MCE30/C	3,00	4,00	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121		MCE55/C	4,00	5,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123		MCE30/C	3,00	4,0	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124		MCE55/C	5,50	7,5	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125		MCE55/C	5,50	7,5	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126		MCE55/C	5,50	7,5	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568		MCE110/C	7,50	10,0	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127		MCE11/C	1,50	2,0	61	60192140		MCE30/C	1,50	2,0	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128		MCE22/C	2,20	3,0	74	60192141		MCE30/C	2,20	3,0	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129		MCE30/C	3,00	4,0	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130		MCE55/C	4,00	5,5	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122		MCE55/C	5,50	7,5	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569		MCE110/C	7,50	10,0	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570		MCE110/C	11,00	15,0	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571		MCE150/C	15,00	20,0	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131		MCE30/C	3,00	4,0	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132		MCE55/C	5,50	7,5	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572		MCE110/C	7,50	10,0	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573		MCE110/C	11,00	15,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574		MCE150/C	15,00	20,0	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133		MCE55/C	5,50	7,5	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575		MCE110/C	7,50	10,0	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576		MCE110/C	11,00	15,0	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577		MCE150/C	15,00	20,0	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578		MCE110/C	11,00	15,0	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579		MCE150/C	15,00	20,0	221

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	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	H (m)	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						
KDNE 65-200/219/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

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	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

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 2 POLIG MET MCE/C

> 2900 1/min

MODELLO	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

KDNE MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



Genormaliseerde centrifugaalpomp met pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255). Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Vervisselbare slijtRIJgen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar.

Geheel van pomp, motor en frequentieregelaar MCE/C gemonteerd op een stalen fundatieplaat.

Pompen zijn ontworpen voor een breed scale toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Circulatie van warm water voor verwarming.
- Circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentieregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE / C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil.

De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Bouwvorm motor B3

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik Van 1 tot 440 m³/h met een opvoerhoogte tot 70 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installatie Vast in horizontale positie.

Speciale versies op aanvraag

MCE/C
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

Gietijzeren waaier

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)	
	DNA	DNM
KDNE 32-125.1/140	50	32
KDNE 32-125/142	50	32
KDNE 32-160.1/177	50	32
KDNE 32-160/177	50	32
KDNE 32-200.1/207	50	32
KDNE 32-200/200	50	32
KDNE 32-200/219	50	32
KDNE 40-125/142	65	40
KDNE 40-160/161	65	40
KDNE 40-160/177	65	40
KDNE 40-200/180	65	40
KDNE 40-200/200	65	40
KDNE 40-200/219	65	40
KDNE 40-250/230	65	40
KDNE 40-250/240	65	40
KDNE 40-250/260	65	40

VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)
			kW	HP					kW	HP	
60142983		MCE11/C	0,55	0,75	87						
60192194		MCE11/C	0,75	1	88	60192167		MCE30/C	0,75	1	90,6
60192195		MCE11/C	0,75	1	95	60192168		MCE30/C	0,75	1	97,6
60192196		MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169		MCE30/C	1,1	1,5	99,6
60192197		MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170		MCE30/C	1,1	1,5	112,6
60192198		MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171		MCE30/C	1,1	1,5	107,6
60192199		MCE22/C	2,2	3	106	60192172		MCE30/C	2,2	3	108,6
60192200		MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173		MCE30/C	1,1	1,5	92,6
60192201		MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174		MCE30/C	1,1	1,5	97,6
60192202		MCE15/C	1,5	2	105	60192175		MCE30/C	1,5	2	107,6
60192203		MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176		MCE30/C	1,1	1,5	107,6
60192204		MCE15/C	1,5	2	109	60192177		MCE30/C	1,5	2	111,6
60192205		MCE22/C	2,2	3	115	60192178		MCE30/C	2,2	3	117,6
60192206		MCE22/C	2,2	3	133	60192181		MCE30/C	2,2	3	135,6
						60192207		MCE30/C	3	4	158
						60192208		MCE55/C	4	5,5	209

KDNE MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETEGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5



KDNE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

GIETIJZEREN WAAIER

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (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 MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIETREGELING



KDNE 2 POLES MET MCE/C - FOR CIRCULATING SYSTEM

GIETIJZEREN WAAIER

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM		WEIGHT (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		MCE22/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



NIEUW MODEL



Asafzuiging Roestvaststalen AISI 304 roestvrij stalen centrifugale pomp met enkele waaier voor drukverhoging in civiele en industriële omgevingen (koude en hete vloeistoffen en koelvloeistoffen), thermaal water en industriële wasinstallaties.

De standaard bouwmaterialen zorgen voor een hogere weerstand tegen oxidatie (roest) en dus voor erosie, en vooral bij hoge temperaturen (90 °C).

Andere gebruiksmogelijkheden zijn: in propyleenglycol (V-versie) en ethyleenglycol (E-versie) koelsystemen; in industriële wassystemen met koud water, warm water en koelvloeistoffen; met matig olieachtige of agressieve vloeistoffen (V- en VS-versie)

Werkbereik

Tot 10 m³/h met een opvoerhoogte tot 32 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10 °C tot +90 °C

Maximale omgevingstemperatuur +40 °C

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

Protection class IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 220-230 V/50 Hz monofase, 230-400 V/50 Hz driedfasen

Installatie Vast in horizontale of verticale positie, de motor altijd bovenop de pomp

Special executions on request

Speciale mechanische afdichting:

V versie Alox Ceramic/Carbon/FKM: voor olieachtige vloeistoffen (tot 110°C) en propyleenglycol.

VS versie SiC/SiC/FKM: voor olieachtige vloeistoffen (tot 110°C) en schurende deeltjes.

Versie E SiC/Carbon/EPDM: water tot 120°C en ethyleenglycol.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS														DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7						
					kW	HP				0	20	50	80	90	110	130	140	160	180	195						
KI 30/90 M	60173605		1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	–	H (m)	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	IE3		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	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	IE3		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		

PRIJZEN VOOR SPECIAL SEAL OP AANVRAAG

E.g.: KI 30/90 M MET elastomers and FKM seal: KI 30/90 M -V

AANVULLENDE BESCHRIJVING	MATERIAAL MECHANICAL DICHTING	ELASTOMERS	PRIJS €
-V	Carbon/Alox Ceramic/FKM	FKM	
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM	
-E	Carbon/SiC/EPDM	EPDM	

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5



K 35/1200 T

Centrifugaalpomp met enkele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat-en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw, voor het overhevelen, mengen en irrigeren. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchrone motor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Maximum Werkbereik

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,

Werkbereik Van 1,8 tot 96 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 mtr.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +50°C: for K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.

Van -15°C tot +110°C: voor overige pompen.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

K - ENKELE WAAIER CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																	DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18							
					kW	HP				0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300							
K 20/41 M	102110004		1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	–	H (m)			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39		
K 20/41 T	102110014		3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	–				20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39		
K 30/70 M	102110024		1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	–		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,9	30		
K 30/70 T	60179407		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,7	30		
K 30/100 M	102110042		1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	–		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,5	21		
K 30/100 T	60179858		3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,2	21		
K 36/100 M	102110162		1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	–		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	23,3	18		
K 36/100 T	60179861		3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	19,7	21		
K 12/200 M	60168883		1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	–		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30			
K 12/200 T	60179406		3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30			
K 36/200 M	60152451		1 x 230	3	2,2	3	13,5	–		36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1	18			
K 36/200 T	60179375		3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2	IE3		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21	18			
K 40/200 M	60152452		1 x 230	3,6	3	4	16	–		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18			
K 40/200 T	60179374		3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4	IE3		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19	18			
K 55/200 M	60152453		1 x 230	5	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 55/200 T	60179853		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4	IE3		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18			

¹ Star (A) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	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	102130402		1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	H (m)	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 ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3		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	2,5	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 11/500 T	60179379		3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	IE3		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	-		29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8									18			
K 18/500 T	60179380		3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9	IE3		29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						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 ~	5	3,7	5	14,7/8,5	IE3		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	7	5,5	7,5	11,5			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6			
K 50/400 T	60167622		3 x 400 V ~ ¹	9	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	7,6	7,5	10	13,4			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	11,6	11	15	20			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	15			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	9,1	9,2	12,5	17,3			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	10,6	11	15	18,4			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6			

K - SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL - SINGLE-PHASE

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS														DNA	DNM	Gew. Kg	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36				
					Q=l/min	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

PRIJS included counterflanges where required

¹ Star (★) start is mogelijk

K DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5



K 35/40 M



K 70/300 T

Centrifugaalpomp met dubbele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat-en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw. Geschikt voor druppel-irrigatie en andere toepassingen op het gebied van watertoevoer in het algemeen. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik

Van 1,2 tot 30 m³/h met een opvoerhoogte tot 97 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +50°C: for K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100

Van -15°C tot +110°C: for K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Maximum Werkbereik

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 (1000 kPa)

K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400,

K 80/400: 12 bar (1200 kPa).

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

K - TWIN IMPELLERS CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																				DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30							
								Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500							
K 35/40 M	102120004		1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	-	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15,9	27	
K 35/40 M-P**	102122004		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	16,7	14	
K 35/40 T	60179870		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15	27	
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											1¼" G	1" G	23,3	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											1¼" G	1" G	24	21	
K 45/50 T	60179854		3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	22,5	21	
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 ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	23,9	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 ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								1½" G	1" G	21	21	
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 ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							1½" G	1" G	22	21	
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	40	18	
K 55/100 T	60179373		3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE3		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	19	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	44	18	
K 66/100 T	60179857		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,6-8,4	IE3		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	40,7	18	
K 90/100 M	60152450		1 x 230	5	4	5,5	21,9	-		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	46	18	
K 90/100 T	60179859		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5	-		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	7,1	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	9,10	7,5	10	15,20	IE3		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	9,20	9,2	12,5	15,50	-	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	12,5	11	15	21	-	97									95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	79	6			

¹ Star (A) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

** Pomp uitgerust met manometer, drukschakelaar, kabel met stekker voor aansluiting op een tank.

K DUBBELE WAAIERS

DUBBELE WAAIERS CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																				DNA	DNM	Kg	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³h	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		Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500						
K 55/100 M	60152448		1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	H (m)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	38,1	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 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	

KC / KCV

CENTRIFUGAAL POMPEN VOOR AIR CONDITIONING

INDEX
HOOFDSTUK 5



KC



KCV

Centrifugaalpomp, geschikt voor het verpompen van water of andere niet-agressieve, niet-explosieve vloeistoffen, zonder vaste deeltjes en vezels. Deze pompen zijn aangepast voor het verpompen van water-glycol vloeistof ten behoeve van air conditioning systemen. **POLYVALENT:** Het gebruik van hoogwaardig kwalitatieve materialen en de grote afmetingen van motoren maken het mogelijk dat de **KC-KCV** pompen vloeistof met 40% glycol kan verpompen en omgevingstemperaturen tot 65°C kan verwerken.

BETROUWBAAR: De kwalitatief hoogwaardige componenten garanderen een levensduur van min. 50 000 uren dienst (met uitzondering van de lagers en mechanische dichtingen, 25.000 uren dienst onder intensieve omstandigheden)

ANTICORROSIE: Alle onderdelen dewelke in contact komen met de verpompte vloeistof zijn gemaakt uit kunststof materiaal (polypropyleen of versterkte noryl).

De as van de pomp is gemaakt uit roestvast staal (AISI 304).

FLEXIBEL: Ten behoeve van de flexibiliteit van de installatie kan het pomplichaam in stappen van 90 °C gedraaid worden.

Het hydraulisch gedeelte van de pomp (pomp, pomplichaam, dichtingen, waaier, diffuser) bestaat uit met glasvezel versterkt technopolymeer. De extensie van de as dewelke in contact komt met de verpompte vloeistof is gemaakt uit roestvast staal AISI 304.. Mechanische dichting in grafiet/siliciumcarbide, o-ringen in EPDM. Asynchrone motor voor continue werking en externe koeling (S1). Afgedichte lagers. Conform normen EN 60335-2-41.

Maximale omgevingstemperatuur 65°C

Motor beveiligingsklasse IP55

Isolatieklasse

F (koperdraad MET klasse H isolatie)

Standard input voltage

Driefasen 230-400 V/50 Hz

Afgedicht, water en vochtbestendige kogellagers

Motor constructie EN 60335-2-41

Werkbereik Van 3 tot 45 m³/h

Maximum opvoerhoogte 24 m

Maximale bedrijfsdruk 6.5 bar

Temperatuurbereik vloeistof Van -10 tot +55°C

Maximum glycol % Tot 40%

Installatie Vast of draagbaar in horizontale positie.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximale omgevingstemperatuur: 65 °C

Speciale versies op aanvraag

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RESISTANCE MOTOR STARTER (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 gas	2" m gas	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 gas	2" m gas	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 gas	2" m gas	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 gas	2" m gas	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" m Victaulic	2" m 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" m Victaulic	2" m Victaulic	23

NKM-G / NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



Genormaliseerde elektronische centrifugaalpomp met semi-elastische koppeling, geschikt voor tal van industriële toepassingen:

- toevoer van water
- * warm water circulatie in verwarmingssystemen
- koud water circulatie in koelingssystemen
- * irrigatie, landbouwtoepassingen en industrie
- * drukverhoging

Kenmerken van de pompconstructie:

Eentraps, gietijzeren spiraallichaam vervaardigd volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255), gietijzeren steun, flenzen volgens DIN 2533. GIETIJZEREN WAAIER, omhuld en dynamisch uitgebalanceerd met compensatie van de axiale stuwkracht door middel van balanceergaten, bediening (op aanvraag) met verwisselbare verbruikersringen. AISI 304 roestvrijstalen pompas.

Afdichting: gestandaardiseerde mechanische asafdichting volgens DIN 24960 in koolstof / carborundum met O-ringen in EPDM.

Kenmerken van de motorconstructie

Gesloten, asynchrone motor met externe ventilatie, 2 polen voor **NKP** en 4 polen voor **NKM**. Rotor gemonteerd op extra grote kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. We raden aan overbelastingbeveiliging voor de motor te gebruiken, in overeenstemming met de huidige normen. In het geval van vloeistoffen die dichter zijn dan die van water, moeten de motoren proportioneel krachtiger zijn.

Built to IEC 2-3 standards

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 230/400 V 50 Hz tot 2,2 Kw inclusief 400 V Δ 50 Hz over 2,2 Kw

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik

Van 1 tot 105 m³/h met een opvoerhoogte tot 96 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +140°C

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk

16 bar - 1600 kPa

Flensmaat PN 16 DIN 2533

Installatie In horizontale of verticale positie, motor altijd bovenop de pomp

Speciale versies op aanvraag

Voor andere vloeistoffen dan water

Andere voltages of frequenties

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	Gew. Kg	
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BX3		3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9	H (m)	6.2	5.8	4.2					50	32	32,8	
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B13		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	1D1L11B13		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	1D1211B23		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	1D1M11B23		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	1D2111BX3		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	1D2111B13		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	1D2111B23		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	1D2211B23		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

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																	DNA	DNM	KG		
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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/ A/BAQE/0.55/4	1D3111B23		3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5	H (m)	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	

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																		DNA	DNM	KG		
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In (A)	Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180					
				kW	HP																							230V	400V
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	1D5211B5W		3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	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	

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																			DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210								
				kW	HP		Q=l/min	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	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/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					

MODEL	CODE	PRIJS €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI															DNA	DNM	KG	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOME		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
				kW	HP		Q=l/min	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	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/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

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	KG	
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	1D1K21BX3		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	1D1121B13		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	1D1L21B13		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	1D1221B23		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	1D1M21B23		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	1D2121BX3		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	1D2121B13		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	1D2121B23		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	1D2221B23		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

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																			DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	1D3121B23		3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2.9	1.7	H (m)	5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6											65	50	43
NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D3121B3W		3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3.8	2.2		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9											65	50	44
NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1.1/4	1D3221B4W		3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7											65	50	47
NKM-G 50-160/177/ B/BAQE/1.5/4	1D3221B5W		3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6.2	3.6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3											65	50	48.5
NKM-G 50-200/177/ B/BAQE/2.2/4	1D3321B6W		3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	9.3	5.4		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4										65	50	64
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	68
NKM-G 50-250/263/ B/BAQE/4/4	1D3421B8X		3 x 400 V ~	4	5.5	-	8.5		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1										65	50	75
NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D4121B3W		3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3.8	2.2		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5								80	65	58
NKM-G 65-125/144/ B/BAQE/1.1/4	1D4121B4W		3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7		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	49.5
NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1.1/4	1D4221B4W		3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4									80	65	52
NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1.5/4	1D4221B5W		3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6.2	3.6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6								80	65	54
NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2.2/4	1D4221B6W		3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	9.2	5.3		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6						80	65	62
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	72
NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4	1D4321B8X		3 x 400 V ~	4	5.5	-	8.5		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/BAQE/5.5/4	1D4421B9X		3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	11.3		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3						80	65	136
NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7.5/4	1D4521BAX		3 x 400 V ~	7.5	10	-	14.7		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19				80	65	157
NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4	1D4521BBX		3 x 400 V ~	11	15	-	22		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7		80	65	206

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																		DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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			0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
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	36.7	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/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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X		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	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	

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/ 243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX		3 x 400 V ~	15	20	30,5	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/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

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U		3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	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	

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																			DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	H (m)	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	

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS										DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS														DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
				kW	HP			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

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN



IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																				DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	H (m)	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	

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS										DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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/BAQE/11/2	1D5221BBV		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/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

De prijs is exclusief tegenflenzen

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

4 POLIG = 1450 1/min

MODEL	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

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

4 POLIG = 1450 1/min

MODEL	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

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	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	

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	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

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	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	H (m)	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	17.9	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	171.6	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	29	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	



Genormaliseerde, centrifugaal elektrische pompen met koppeling ontworpen voor een breed scala van toepassingen, zoals:

- Water leveren.
- De circulatie van warm water voor centrale verwarming.
- De circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- De overdracht van vloeistoffen in de land-, tuin- en industrie.
- De implementatie van pompsystemen.

Deze kunnen worden aangesloten op een twee of vier polige elektromotor met een koppeling en worden gemonteerd op een geperste metalen bodemplaat in overeenstemming met UNI EN 23661.

Eéntraps gietijzeren spiraallichaam volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255), gietijzeren afdichtingshouderafdekking en motorsteun, flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200).

Waaier in gietijzer, ingekapseld en dynamisch gebalanceerd met compensatie van de axiale stuwkracht door middel van balanceergaten, bediening (op aanvraag) met verwisselbare verbruiksringen.

Roestvrijstalen pompas ondersteund door twee grote onderhoudsvrije ingevette kogellagers, gehuisvest in een speciale kamer van de steun. Standaardafdichting: gestandaardiseerde mechanische asafdichting volgens DIN 24960 in koolstof / carborundum met O-ringen in EPDM.

Verpakking op aanvraag met hydraulische smeerring en stopbus in twee gemakkelijk verwijderbare delen.

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik

Van 1 tot 500 m³/h met een opvoerhoogte tot 100 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +140°C.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C.

Maximale bedrijfsdruk

16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Flensmaat

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 for DN 200

Installatie Horizontaal

Speciale versies op aanvraag Voor andere vloeistoffen dan water

Andere voltages of frequenties

IE3 ≥ 0,75 kW

TYPE & PRIJZEN OP AANVRAAG

(1) Ster driehoek start is mogelijk

KDN OVERSIZE

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



Genormaliseerde centrifugaalpomp uitgevoerd met koppeling en fundatieplaat. Pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (10 bar) maar ontworpen voor 16 bar waar het type asafdichting het toelaat. Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens EN 7005 (PN 10 of PN 16). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Verwisselbare slijtrollen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar. Pompen zijn dynamisch gebalanceerd volgens ISO 1940 klasse 6.3 en uitgevoerd met een hydraulisch gebalanceerde waaier. Geheel van pompen motorzijngemonteerd op een overgedimensioneerd stalen fundatieplaat.

Pompen zijn ontworpen voor een breed scala toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Circulatie van warm water voor verwarming.
- Circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Dankzij het ontwerp van lagerhuis, waaier en spacerkoppeling kan het pomplichaam uit de installatie genomen worden zonder de motor te verwijderen. (back-pull-out).

Capaciteit Max. 2200 m³/h

Opvoerhoogte Max. 158 m

Vloeistoftemperatuur Van -25°C tot +140°C

Wekdruk Max. 16 bar

Motor constructie B3

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Supply voltage Drie-fasen 230-400V 50 Hz tot 2.2 kW included 400V Δ 50 Hz over 2.2 Kw

Speciale versies op aanvraag

Andere voltages en frequenties

TYPE & PRIJZEN OP AANVRAAG

= 2900 1/min

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



KVC



KVCX

Verticale meercellige centrifugaalpomp die gebruikt worden om water onder druk te zetten in drukverhogingsinstallaties voor huishoudelijke of industriële toepassingen. **KVC(X)** pompen worden ook gebruikt als jockeypomp in sprinkler installaties of als bevoorradingspomp in brandinstallaties en irrigatietoepassingen. Innovatief en robuust design. Pompvoet uit technopolymeer.

Aanzuig- en persansluitingen uit RVS AISI 304. Inline versie (**KVC**) of aanzuig en pers boven elkaar (**KVCX**). Pomplichaam uit RVS AISI 304. Waaiers, diffusorhuis en diffusoren uit technopolymeer. Mechanische dichting van grafiet/ keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchrone motor. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage

Mono fase 220-240 V / 50 Hz

Drie-fasen 230-400 V / 50 Hz

Werkbereik

Van 50 tot 200 liter/min. met een opvoerhoogte tot 113 m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41 safety standards).

Van 0°C to +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 12 bar (1200 kPa).

Installatie Vast, in verticale of horizontale positie. Motorgedeelte steeds boven de pomp.



IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KVC

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS													DNA GAS	DNM GAS	H mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8						
				kW	HP				0	10	20	30	40	50	55	65	80						
KVC 15-30 M	60183593		1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 15-30 T	60183594		3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 25-30 M	60183412		1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 25-30 T	60183416		3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 35-30 M	60183595		1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5		1" ¼	1" ¼	560	14,5		
KVC 35-30 T	60183596		3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5		1" ¼	1" ¼	560	14,5		
KVC 45-30 M	60183413		1 x 220 - 240V ~	0,75	1	5,2	-		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6		1" ¼	1" ¼	560	14,9		
KVC 45-30 T	60183417		3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-		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 M	60183597		1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" ¼	1" ¼	652	17,5		
KVC 50-30 T	60183599		3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		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 M	60183414		1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,7	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3		
KVC 60-30 T	60183600		3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		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 M	60183415		1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,9		
KVC 65-30 T	60183601		3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,5		
KVC 20-50 M	102990360		1 x 220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5		
KVC 20-50 T	102990370		3 x 230 / 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5		
KVC 30-50 M	102990100		1 x 220 - 240 V ~	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 30-50 T	102990110		3 x 230 / 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		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	102990120		1 x 220 - 240 V ~	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 ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		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	102990140		1 x 220 - 240 V ~	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	1,36	4,4-2,6	IE3	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	102990160		1 x 220 - 240 V ~	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 ~	1,1	1,5	7-4	IE3	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	102990180		1 x 220 - 240 V ~	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 ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3	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

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																		DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. KG	
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/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	10,8	12					
				kW	HP																								
KVC 20-80 M	60183688		1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	H (m)	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 T	60183405		3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	-		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	60183401		1 x 220 - 240V ~	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	1,36	3,9-2,3	IE3		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	60183402		1 x 220 - 240V ~	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	1,5	4,6-2,7	IE3		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	60183403		1 x 220 - 240V ~	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 ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		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	60183404		1 x 220 - 240V ~	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				G 1"¼	G 1"¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806		3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3		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 ~	2,2	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 M	102990400		1 x 220 - 240 V ~	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		G 1"¼	G 1"¼	450	17,0
KVC 25-120 T	60179878		3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		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	102990420		1 x 220 - 240 V ~	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 ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		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	102990440		1 x 220 - 240 V ~	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 ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3		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 ~	2,2	3	9,3-5,4			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	4	11,8-6,8			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 ~	3	4	13,5-7,8			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

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																				DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	MOT. TYPE	Q=m³h	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						
KVCX 15-30 M	60183573		1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9										1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 15-30 T	60183575		3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9										1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 25-30 M	60183576		1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7										1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 25-30 T	60183577		3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7										1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 35-30 M	60183578		1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	560	14,5	
KVCX 35-30 T	60183579		3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	560	14,5	
KVCX 45-30 M	60183580		1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	5,2	-		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6										1"¼	1"¼	560	14,9	
KVCX 45-30 T	60183581		3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7										1"¼	1"¼	560	14,9	
KVCX 50-30 M	60183582		1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7										1"¼	1"¼	652	17,5	
KVCX 50-30 T	60183588		3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		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 M	60183584		1 x 220 - 240V ~	1,0	1,36	6,7	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	17,3	
KVCX 60-30 T	60183589		3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	17,3	
KVCX 65-30 M	60183586		1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3										1"¼	1"¼	679	18,9	
KVCX 65-30 T	60183590		3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3										1"¼	1"¼	679	18,5	
KVCX 20-50 M	102980360		1 x 220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4									1"¼	1"¼	450	13,5	
KVCX 20-50 T	102980370		3 x 230 / 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4									1"¼	1"¼	450	13,5	
KVCX 30-50 M	102980100		1 x 220 - 240 V ~	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	
KVCX 30-50 T	102980110		3 x 230 / 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		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	
KVCX 40-50 M	102980120		1 x 220 - 240 V ~	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		3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		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	102980140		1 x 220 - 240 V ~	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		3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		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	102980160		1 x 220 - 240 V ~	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		3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		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	102980180		1 x 220 - 240 V ~	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		3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		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 20-80 M	60183676		1 x 220 - 240V ~	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				G1"¼	G1"¼	505	14,7	
KVCX 20-80 T	60183677		3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,7	-		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				G1"¼	G1"¼	505	14,7	
KVCX 30-80 M	60183678		1 x 220 - 240V ~	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				G1"¼	G1"¼	505	13,7	
KVCX 30-80 T	60183812		3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		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				G1"¼	G1"¼	505	13,9	
KVCX 40-80 M	60183680		1 x 220 - 240V ~	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				G1"¼	G1"¼	560	18	
KVCX 40-80 T	60183795		3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,6-2,7	IE3		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				G1"¼	G1"¼	560	17,6	
KVCX 45-80 M	60183682		1 x 220 - 240V ~	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				G1"¼	G1"¼	634	18		
KVCX 45-80 T	60183796		3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3	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				G1"¼	G1"¼	634	17,6		
KVCX 55-80 M	60183684		1 x 220 - 240V ~	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				G1"¼	G1"¼	727	22		
KVCX 55-80 T	60183797		3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	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				G1"¼	G1"¼	727	22,1		
KVCX 65-80 T	60183798		3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8	IE3	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				G1"¼	G1"¼	727	22,1		
KVCX 25-120 M	102980400		1 x 220 - 240 V ~	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		G1"¼	G1"¼	450	17,0		
KVCX 25-120 T	60179880		3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3	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		G1"¼	G1"¼	450	17,1		
KVCX 35-120 M	102980420		1 x 220 - 240 V ~	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		G1"¼	G1"¼	480	20,1		
KVCX 35-120 T	60179866		3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3	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		G1"¼	G1"¼	480	20,2		
KVCX 45-120 M	102980440		1 x 220 - 240 V ~	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		G1"¼	G1"¼	507	20,2		
KVCX 45-120 T	60179376		3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6		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		G1"¼	G1"¼	507	21,9		
KVCX 60-120 T	60179856																													

NKV 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX
HOOFDSTUK 5



De nieuwe **NKV** pompen van DAB zijn AISI 304 roestvast staal multi-waaierverticale centrifugaalpomp met koppeling; Ze zijn ontworpen voor drukbehoud in civiele en commerciële omgevingen en kunnen ook worden gebruikt in de landbouw, in irrigatiesystemen.

De pompen kunnen worden gebruikt voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen.

Bij alle modellen zijn de delen die in contact staan met de vloeistof gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 roestvast staal, X-versie, alleen op aanvraag).

Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de centrale afstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren. Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder de motor te verwijderen.

Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.

Alle modellen zijn WRAS- en ACS-gecertificeerd voor gebruik met drinkwater.

Starre koppeling met IE3 elektromotoren met hoge energie-efficiëntie.

Werkbereik

1 m³/h tot 30 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximaal % glycol 30%

Vloeistoftemperatuur -30 °C tot +120 °C (EPDM)
-15 °C tot +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50 °C

Max. werkdrukbar / kPa

25 bar / 2500 kPa

Motor beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier

AISI 304 roestvast staal for NKV S

AISI 316 roestvast staal for NKV X (alleen op aanvraag)

Monofase Neem contact op met onze sales

Driefasen

220 - 240 / 380 - 415 V at 50 Hz, up to 2.2 kW

380 - 415 V at 50 Hz, 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

Speciale versie op aanvraag Beschikbaar met verschillende types mechanische dichtingen voor agressieve vloeistoffen en connecties (rond, ovaal, victaulic, klemflenzen). MET vloeistoffen in contact met de vloeistoffen in AISI 316 roestvrij staal (**X versies**), andere voltages and frequenties, ATEX versie



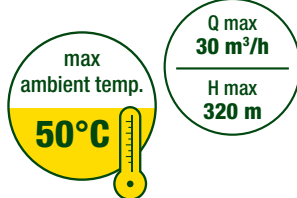
IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES
KLIK



HIGH EFFICIENCY

De nieuwe NKVE-pompen worden geleverd met IE3-klasse motoren en voldoen aan de hoogste energie-efficiëntienormen op de markt voor waterbehandeling.



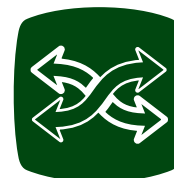
PERFORMANCE FOR EVERY NEED

Ze bieden ongelooflijke toepassingsflexibiliteit dankzij een compleet prestatiebereik en de mogelijkheid om te werken met omgevingstemperaturen tot 50 °C.



ROBUUST EN BETROUWBAAR

Alle delen die in contact komen met vloeistoffen zijn gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 X-versies).



EENVOUDIG UITWISSELBAAR

Bovendien is het nieuwe assortiment ontworpen om vervanging te vereenvoudigen dankzij de standaardflenzen en standaard middenafstanden.

NOMINAL FLOW RATE (m³/h) **NKV 15 / 10** **S** **110** **E1** **IE3**

NUMBER OF STAGES/IMPELLERS

MATERIALS*: S=AISI 304 ; X=AISI 316

MOTOR POWER P2 KW X 10 (110 = 11KW)

Type of mechanical seal (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton

V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/ FKM-Viton

E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM

Motor efficiency

*MATERIALS:

"S" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 304 roestvast staal

"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316



NKV 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



INDEX
HOOFDSTUK 5



NKV 1 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS								DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	60190159		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60187823		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190293		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60187914		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60188596		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60189235		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190164		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190295		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190296		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190297		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190198		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190307		3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		224.5	213,0	197,0	175.5	147.5	110.5	25	25	1265	250	42,0	
NKV 1/34 S T	60190308		3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1310	250	43,0	
NKV 1/37 S T	60190309		3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1378	250	44,5	

NKV 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 3 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	Q=m³/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					
NKV 3/2 S T	60190310		3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	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	60189097		3 x 220-240Δ /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	60189488		3 x 220-240Δ /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	60190311		3 x 220-240Δ /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	60190312		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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		3 x 220-240Δ /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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

NKV 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 6 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	60190333		3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	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	60190334		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190335		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60190348		3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1039	250	37,5
NKV 6/20 S T	60190349		3 x 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

NKV 1-3-6-10-15-20 S

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 10 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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	60187628		3 x 220-240Δ /380-415Y	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	60190368		3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	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	30,6
NKV 15/2 S T	60188235		3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	37,0
NKV 15/3 S T	60186454		3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	775	300	45,8
NKV 15/4 S T	60187689		3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	823	300	51,0
NKV 15/5 S T	60187690		3 x 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 20 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS														DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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		3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	H (m)	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		3 x 220-240Δ /380-415Y	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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			

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX
HOOFDSTUK 5



DAB's **NKV 32, 45, 65, 95** pompen zijn verticale centrifugaalpomp met meerdere waaiers met koppeling; zijn ontworpen om onder druk te worden gezet in civiele en commerciële omgevingen en kunnen ook gebruikt worden in de landbouw, voor de distributie van vloeistoffen en in bewateringssystemen.

De pompen kunnen worden gebruikt voor het recirculeren van water in verwarmings- en airconditioningsystemen.

Pomphuis en bovenflens van gietijzer met kataforetische verflaag; waaiers, diffusers en pomphuis van AISI 304 roestvrijstaal (AISI 316 roestvrijstaal verkrijgbaar op aanvraag - X versie).

Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de afstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen voor maximale uitwisselbaarheid. Vanaf modellen van 5.5 kW kan de mechanische dichting, van siliconen carbide-grafiet, verwijderd worden door de motor als eerst te verwijderen.

Mechanische dichting voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.

Werkbereik

1 m³/h tot 120 m³/h met een opvoerhoogte tot 320 m

Te pompvloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximaal % glycol 30%

Vloeistoftemperatuur -30 °C tot +120 °C (EPDM)
-15 °C tot +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50° C

Max. werkdrukbar / kPa

NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa

NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

Motor beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaijer

AISI 304 roestvast staal

AISI 316 for NKV X alleen op aanvraag

Monofase Neem contact op met onze sales

Driefasen

220 - 240 / 380 - 415 V at 50 Hz, up to 2.2 kW

380 - 415 V at 50 Hz, 3 kW

Speciale versie op aanvraag

Ja, verkrijgbaar met verschillende mechanische dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen. Andere voltages en frequenties, **ATEX versie**.



IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES
KLIK

NOMINAL FLOW RATE (m ³ /h)	NKV 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
NUMBER OF STAGES/IMPELLERS									
NUMBER AND TYPE OF TURNED IMPELLER									
MATERIALS*: " " = CAST IRON/AISI 304; X = AISI 316									
MOTOR POWER P2 KW X 10 (300 = 30KW)									
Type of mechanical seal (E1=STANDARD) E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM STD E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/FKM-Viton E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM									
Motor efficiency									
*MATERIALS: "X" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 316 roestvast staal " " standard version MET pump body in cast iron and impellers in AISI 304 roestvast staal (for NKV 32-45-65-95)									

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 32

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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 380-415Δ	4,0	5,5	8	H (m)	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 45

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS



NKV 65

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

NKV 95

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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 380-415Δ	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

CENTRIFUGAAL POMPEN

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

CENTRIFUGAAL POMPEN

COUNTERFLANGE KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	COUNTERFLANGES AND SEALS	THREADED	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520		1 x DN 32 + 1 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620530		1 x DN 40 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620540		1 x DN 50 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65	109620550		1 x DN 65 + 1 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 32	109620400		1 x DN 32 + 1 x DN 50	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620410		1 x DN 40 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620420		1 x DN 50 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50/1	60115139		1 x DN 50 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 65	109620430		1 x DN 65 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65/1	60115140		1 x DN 65 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 80	109620440		1 x DN 80 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 80/1	60115141		1 x DN 80 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 100	109620450		1 x DN 100 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 125	109620460		1 x DN 125 + 1 x DN 150	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 150	109620470		1 x DN 150 + 1 x DN 200	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480		1 x DN 200 + 1 x DN 250	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500		1 x DN 250 + 1 x DN 300	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 300	109620510		1 x DN 300 + 1 x DN 350	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 350	60115142		1 x DN 350 + 1 x DN 400	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•

The kit comprises suction and delivery counterflanges MET the relative seals, screws and nuts required by the size of the pump to which it refers.

ACCESSOIRES - MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS MET VERTICAL AXIS

COUNTERFLANGE KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	COUNTERFLANGES AND SEALS	THREADED	MATERIAL	PN	NKVE - NKV 10	NKVE - NKV 15-20	NKVE - NKV 32	NKVE - NKV 45	NKVE - NKV 65 - 95
 DN 40	DN 40	60119214		2 x DN 40	THREADED	STAINLESS STEEL	40	•				
	DN 50	60119215		2 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	40		•			
	DN 65	60163388		2 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	40			•		
	DN 80	60163389		2 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	40				•	
	DN 100	60168815		2 x DN 100	THREADED	STAINLESS STEEL	25					•

UNIONS	MODEL	CODE	PRIJS €	KVCE - KVC	KVCX
	UNIONS MF 1" 1/4 (one for DNA and one for DNM)	547820550		•	•

The unions must be ORDERED SEPARATELY.
One for Delivery port and one for Suction port

ACCESSOIRES

CENTRIFUGAAL POMPEN

SHIMS KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	For pump type	P2 kW	DIMENSIONS A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 POLES	NKP-GE NKP-G 2 POLES
 SHIMS KIT NR 5	SHIMS KIT NR 1	147120800		NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	SHIMS KIT NR 5	147120840		NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	SHIMS KIT NR 2	147120810		NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820		NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				116	22			
	SHIMS KIT NR 1	147120800		NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				116	15			
	SHIMS KIT NR 3	147120820		NKM-G100-315/300/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				116	22			
	SHIMS KIT NR 2	147120810		NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820		NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	SHIMS KIT NR 4	147120830		NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	SHIMS KIT 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			
	SHIMS KIT 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			
	SHIMS KIT 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			
	SHIMS KIT 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			
				NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	SHIMS KIT NR 8	147120870		NKP-G 80-200/190/30/2	30	70 X 125 X 20		•

Available on request separately from the pump. Used to level the pump during installation so as to make up for the difference in centreline heights between the pump and the motor. The kit comprises two shims MET dimensions A (width), B (length), H (height) shown in the table. The shims MET a height of over 20 mm are supplied complete MET screws, nuts and washers in order to fix them to the pump and motor.



DON'T WORRY
WE HAVE **A SOLUTION**

GENIX

THE WC WHEREVER YOU DESIRE



DABPUMPS.COM/GENIX

DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY



NOVA

DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER

D5

PAG. 63



NOVA UP

DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER

D5

PAG. 164



NOVA UP MAE

DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER MET
ELECTRONISCHE VLOTTER

D5

IN PRIJS VERLAAGD

PAG. 164



VERTY NOVA

DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
IN KLEINE PUTJES

D5

PAG. 165



DRENAG 500/700/900

DOMPELPOMP VOOR LICHT VERVUILD
AFVALWATER

W2

PAG. 166



DRENAG 1000/1200

DOMPELPOMP VOOR LICHT VERVUILD
AFVALWATER

W2

PAG. 167



DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN
ZANDWATER EN WATER

W2

PAG. 168



FEKA FXC

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

W2

PAG. 169



GRINDER FX

DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER
MET VERSNIJSYSTEEM

W3

PAG. 171



FEKA 300 & 600

DOMPELPOMP VOOR RIOOL-
EN AFVALWATER

D7

PAG. 172



FEKA BVP

DOMPELPOMP VOOR RIOOL-
EN AFVALWATER

D7

IN PRIJS VERLAAGD

PAG. 173



FEKA VS

DOMPELPOMP IN RVS VOOR RIOOL-
EN AFVALWATER

D7

IN PRIJS VERLAAGD

PAG. 174



FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

W3

PAG. 175



FK

DOMPELPOMP VOOR RIOOL-
EN AFVALWATER

W3

PAG. 177



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300

DOMPELPOMP VOOR RIOOL-
EN AFVALWATER

W3

PAG. 180



POMPPUTTEN

STANDAARD POMPPUT

W1

PAG. 181



GENIX

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

D7

PAG. 183



GENIX VT

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

D7

PAG. 184



NOVABOX

VERZAMEL EN OPVOERSTATION VOOR
AFVALWATER

D5

PAG. 185



FEKABOX 110

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR
1 POMP

W1

PAG. 185



FEKABOX 200

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR
1 POMP

W1

PAG. 186



FEKAFOS 280

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR
1 POMP

W1

PAG. 187



FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR
2 POMPEN

W1

PAG. 187



NOVAIR

BELUCHTINGSPOMP

W1

PAG. 188



ACCESSOIRES

PAG. 190



E.BOX

ELEKTRONISCH BESCHERMINGS EN
BESTURINGS PANEEL

E1

PAG. 195

NOVA

DOMPELPOMPEN TBV SCHOONWATER VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

INDEX
HOOFDSTUK 6



NOVA M-A

NOVA M-NA

Dompelpomp voor drainage en regenwater. De Nova-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De pomp kan ook worden gebruikt voor het legen van tanks of reservoirs. Geschikt voor vaste of draagbare installaties en verkrijgbaar in een automatische versie met de geïntegreerde vlotterschakelaar of in een handmatige versie zonder de vlotter. De pomp is geschikt voor het aftappen van ondergelopen kelders en garages of om overstromingen te voorkomen wanneer deze in opvangbakken voor regenwater is geïnstalleerd. De pomp kan ook worden gebruikt als een draagbare pomp in noodsituaties om water af te voeren uit ondergelopen gebouwen. Het pomphuis, de waaier en het aanzuigrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfasige versies. Hij kan tot een minuut drooglopen. 10 mm vrije doorgang.

Werkbereik

Van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte tot 10,2 m

Te verpompen vloeistof Schoonwater, regenwater

Korrelgrootte 5 mm of 10 mm afhankelijk van het model

Vloeistoftemperatuur

Van +0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik

Van +0°C tot +50°C overig gebruik

Aansluiting Draad 1" 1/4

Waaier materiaal Technopolymeer

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Drooglooptijd 1 minuut

Installatie

Vast of verplaatsbaar in een verticale positie

ACCESOIRES
PAG. KLJK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS				POMP GEGEVENS						DNM GAS	KABEL *	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	3	6	9					12
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150					200
NOVA 180 M A	60195073H		1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA	60195632H		1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA	60194402H		1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A	60194400H		1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 600 M A	60191566H		1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA	60195636H		1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA	60196306H		1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32

A: Automatisch met vlotter

NA: Niet automatisch zonder vlotter

NOVA		NOVA 40th	
MODEL	CODE	MODEL	CODE
NOVA 180 MA	103002684	NOVA 180 MA 40th	60195073
NOVA 180 MNA	103002694	NOVA 180 MNA 40th	60195632
NOVA 200 MNA	103002704	NOVA 200 MNA 40th	60194402
NOVA 300 MA	103002724	NOVA 300 MA 40th	60194400
NOVA 600 MA	103002744	NOVA 600 MA 40th	60191566
NOVA 600 MNA	103002754	NOVA 600 MNA 40th	60195636
NOVA 600 TNA	103005814	NOVA 600 TNA 40th	60196306

NOVA UP

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV SCHOONWATER VOOR HUISHOUELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

INDEX
HOOFDSTUK 6



NOVA UP M-A

NOVA UP M-NA

Drainage pomp in automatische of handgeschakelde versie met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm, de verschillende functies van deze pomp zorgen voor veelzijdigheid aan installatie opstellingen. Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 10mm.

Pomphuis, waaier, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer. Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal. Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde zelfsmurende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator.

Werkbereik

van 1 tot 15 m³ / h met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

van 0 ° C tot t+35 ° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof

troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau

NOVA UP-300M - 120 mm

NOVA UP 300M - 60 mm

NOVA UP 600M - 165 mm

NOVA UP 600M - 70 mm

Max. onderdompeldiepte 7 meter.

Installatie vertikaal vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F

NOVA UP

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																	DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5						
					kW	HP			0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225						
NOVA UP 180 M-A	60152304.		1X220-240 V~		0,12	0,16		H (m)	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2							1¼"	10 mt.	5,1		
NOVA UP 180 M-NA	60160026.		1X220-240 V~		0,12	0,16			5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2							1¼"	10 mt.	5,1		
NOVA UP 300 M-A	60152305.		1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1					1" ¼	10 mt.	5,8	39	
NOVA UP 300 M-NA	60152309.		1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1					1" ¼	10 mt.	5,6	39	
NOVA UP 600 M-A	60152306.		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,3	26		
NOVA UP 600 M-NA	60152310.		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,1	26		

A= Automatisch met vlotter NA= Niet automatisch zonder vlotter

NOVA UP MAE

ELEKTRONISCHE DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV VOOR HUISHOUELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

IN PRIJS VERLAAGD



NOVA UP MAE

NOVA UP MAE

Elektronische drainage pomp met vertikaal aanpasbare (automatisch of handmatig) met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm. De in hoogte verstelbare sonde maakt het mogelijk het aanzuigniveau aan te passen. Deze optie verbreedt de installatie mogelijkheden.

De verticale pers en elektronische vlotter maken de pomp geschikt voor opstelling in putten met kleine dimensies.

Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 10mm.

Pomphuis, waaier, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer.

Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.

Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde zelfsmurende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator. Een speciale versie NOVA UP X wordt uitgevoerd met connectie mogelijkheid voor een drijvende aanzuig ten behoeven van regenwaterhergebruik (zie aquaprof) en andere in tank toepassingen.

Werkbereik

Van 1 tot 15 m³/h-met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0° C tot +35° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof

Troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau

NOVA UP 300 M-AE 60 mm

NOVA UP 600 M-AE 70 mm

Maximum immersion 7 meters

Installatie Verticaal, vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
					kW	HP			0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
NOVA UP 300 M-AE	60153572.		1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573.		1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,3	26

A= automatisch met vlotter E= elektronisch

VERTY NOVA

DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR

INDEX
HOOFDSTUK 6



Dompelpomp voor zuiver water, uitermate geschikt voor gebruik in kleine putjes (20cm x 20cm) Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 5 mm diameter. De gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde vlotterschakelaar. Lage aanzuig vanaf 10-15 mm.eenvoudige toegang tot ingebouwde vlotterschakelaar om deze te reinigen Ingebouwde thermische beveiliging. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel met stekker, terugslagklep en persnippel met diverse aansluitmogelijkheden.

Werkbereik van 1 tot 10m³/h met een opvoerhoogte tot 9 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

van 0 °C tot +35 °C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof troebel water zonder vezels

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 5 mm

Minimum aanzuigniveau: 2-3 mm

Maximale onderdompeldiepte: 7 m

Inschakelniveau: 115 mm

Uitschakelniveau: 45 mm

Beschermingsklasse: F

Isolatie klasse: IP 68

Installatie: vast of verplaatsbaar, in verticale positie

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLE
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/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				1" ¼	10 mt.	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	1,8	5,7	4,2	3,5	1" ¼	10 mt.	5,1	40

DRENAG 500-700-900

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVAST STAAL VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



Dompelpomp met open waaier geschikt voor het verpompen van licht vervuild water met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een max. doorsnede van 5 mm.

Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het ledigen van tanks en reservoirs of bij verpompen van kelders en garages.

Motorlichaam en cover uit aluminium/geanodiseerd aluminium.

Pomplichaam uit aluminium.

Hermetisch afgesloten motor, gekoeld door de verpompte vloeistof.

Open waaier uit versterkte kunststof.

De waterdichtheid tussen het elektrisch en het hydraulisch gedeelte wordt verzekerd door een mechanische dichting van carbon/aluminium.

De motor zit in een volledig hermetisch afgesloten metalen motorkap.

De rotor is gemonteerd tussen zelfsmurende kogellagers, geselecteerd op duurzaamheid en geruisloosheid.

Uitgerust met 10 m kabel H07RN-F.

Ingebouwde thermische beveiliging.

Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI 61-69 en EN 60335-2-41

Werkbereik

van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 14 mtr.

Temperatuurbereik vloeistof

van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik van 0°C tot +50°C.

Te verpompen vloeistof

Regenwater en grondwater, zanderig water van bijvoorbeeld bouwerven en licht vervuild afvalwater

Maximum omgevingstemperatuur +40°C

Korrelgrootte die door het pomprooster kan 5mm.

Max. onderdempeldiepte 10 mt.

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

Installatie vast of verplaatsbaar in verticale positie.

ACCESSOIRES
PAG. KLIIK

TYPE	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS										DNM GAS	DOOR LAAT mm	KG	AANT PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 Nominiaal		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24					
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400					
DRENAG 500 MA	60141702		1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4	H (m)	6,2	4,6	3,5	2,5	1,8				1" 1/2	5	9	24	
DRENAG 500 M-NA	60141703		1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4		6,2	4,6	3,5	2,5	1,8				1" 1/2	5	9	24	
DRENAG 700 MA	60141704		1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24	
DRENAG 700 M-NA	60141705		1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24	
DRENAG 700 T-NA	60141706		3X400 V~	0,9	0,55	0,7	1,5		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24	
DRENAG 900 MA	60141707		1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24	
DRENAG 900 M-NA	60141708		1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24	
DRENAG 900 T-NA	60141709		3X400 V~	1,4	0,75	1,0	2,2		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24	

A:Automatisch met vlotter

NA: Niet-automatisch zonder vlotter

SV: motoras uit roestvast staal AISI 431

DRENAG 1000 - 1200

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVAST STAAL VOOR LICHT VERVUID AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



Roestvast stalen dompelpompen met half open waaier, geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het leegpompen van tanks of bij verpompen van kelders en garages. Pomphuis, waaiers, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmandel met handvat en deksel van kabelruimte van roestvast staal AISI 304. Het handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvast staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Droge, asynchrone, hermetisch afgesloten motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmurende kogellagers, die geselecteerd worden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor.

Werkbereik

van 3 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 14.2 mt.

Temperatuurbereik vloeistof

van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik van 0°C tot +50°C.

Te verpompen vloeistof regen- en grondwater, zanderig water van bijvoorbeeld bouwerven en licht vervuild afvalwater

Maximum omgevingstemperatuur +40°C

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 10 mm.

Max. onderdompeldiepte 7 mt.

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNM GAS	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400				
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		1"½	10	17	24
DRENAG 1000 M-NA	103041010		1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17	24
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		1"½	10	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	1"½	10	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	1"½	10	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	1"½	10	18,5	24

A: automatisch met vlotter

NA: niet automatisch zonder vlotter

T: driefasen

DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



DRENAG FX

Dompelpomp voor het aftappen van water, grondwater of regenwater in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-2. De pomp is geschikt voor vaste installaties met een koppeling of los indien direct op de bodem van de tank geplaatst. Open waaier en slijtvaste rubberen schijf voor gebruik, zelfs in aanwezigheid van schurende deeltjes. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Ontworpen voor eenvoudig onderhoud dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijke toegang biedt tot de hoofdcomponenten van de pomp. Eenfase-versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 30,9 m³/h

Opvoerhoogte tot 32 m

Te verpompen vloeistof Drainage

Free passage 10 mm

Max vloeistoftemperatuur

+40°C (+60°C voor een korte periode)

Flens en draad 1" 1/2, DN 32, DN 40

Waaier type Open

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Drooglooptijd 10 min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS														DNM		VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500						
DRENAG FX 15.07 MA	60191219		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218		3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.11MA	60191239		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237		1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238		3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6	
DRENAG FX 15.15 MA	60191257		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6	
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255		1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6	
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256		3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6	
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277		3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	39	6	

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
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	

DRENAG 1400-1800	
MODEL	CODE
DRENAG 1400 M	103010040
DRENAG 1800 T	10310160

DRENAG FX 15	
MODEL	CODE
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218
DRENAG FX 15.11MA	60191239
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	60191257
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



FEKA **FXC**

Dompelpomp voor het verpompen van afvalwater afkomstig van rioleringen in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-1. Pomp geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel apparaat indien geplaatst op de bodem van de tank zelf. Kanaalwaaier, 50 mm vrije doorgang en antiblokkeersysteem. Geschikt voor afvalwater en afvalwater zonder de aanwezigheid van lange vezels, regenwater en grondwater. De pomp is geschikt voor het aftappen van omgevingen met overstromingen, wanneer hoge stroomsnelheden vereist zijn. Dubbele mechanische siliciumcarbide-afdichting volledig beschermd in oliekamer en niet in contact met de verpompte vloeistof. AISI 304 roestvrijstalen motoras, harsbevestigde kabelwartel, snelkoppeling voedingskabel. Het kleine formaat en zowel flens- als schroefdraaduitlaatpoorten maken het ideaal voor vervanging. Onderhoud is eenvoudig en snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eénfasie versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogen tot 1,5 kW. In de driedfasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 71,4 m³/h

Opvoerhoogte tot 19,3 m

Te verpompen vloeistof

Waste water, sewage water

Free passage 50 mm

Max vloeistoftemperatuur

+40°C (+60°C voor een korte periode)

Flens en draad From 2", DN 50, DN 65

Waaier type Channel

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Drooglooptijd 10 min

FEKA FXC 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS												DNM		VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	43	6

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
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

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIJOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA FXC 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS													DNM		VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	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	50	44	6	

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
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	

DRENAG 1600 - 3000	
MODEL	CODE
DRENAG 1600 M-A	60141710
DRENAG 1600 T-NA	60141711
DRENAG 2000 T-NA	60141712
DRENAG 2500 T-NA	60141713
DRENAG 3000 T-NA	60141714

FEKA FXC 25	
MODEL	CODE
FEKA FXC 25.07 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	60191254
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275

GRINDER FX

DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET VERSNIJSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 6



GRINDER FX

Dompelpomp met versnijsysteem ontworpen voor het opvoeren en verpompen van afvalwater in commerciële gebouwen. Grinder FX is gecertificeerd voor de Europese norm EN 12050-1 die van toepassing is op rioolwaterzuiveringsinstallaties die fecaal materiaal bevatten in gebouwen en bouwplaatsen. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pompen direct op de bodem van de tank worden geplaatst. Dankzij het versnijsysteem is de pomp geschikt voor installaties met pijpen met een kleine diameter of installatie die hoge drukken vereisen. Zeer krachtig haksysteem in AISI 630-staal. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Onderhoud is snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 19,8 m³/h

Opvoerhoogte tot 33 m

Te verpompen vloeistof Loaded waters with filamentary bodies, paper or textile material

Max vloeistoftemperatuur

+40°C (+60°C voor een korte periode)

Flens en draad

From 1"1/2, DN 32, DN 40

Waaier type Grinder

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Drooglooptijd 10 min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS												DNM		GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1			
					KW	HP		Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320					
GRINDER FX 15.07 MA	60191222		1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	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 PN6	39	6	

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119	
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120	
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241	
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170	
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226	
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227	
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280	

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600	
MODEL	CODE
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141599
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15	
MODEL	CODE
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

FEKA 300 & 600

DOMPELPOMPEN VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER

IN PRIJS VERLAAGD

INDEX
HOOFDSTUK 6



FEKA M-A



FEKA M-NA

Dompelpompen geschikt voor afvoeren van afvalwater en regenwater. De Feka-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De waaier in technopolymeer laat de doorgang van vaste bestanddelen tot 25 mm toe. De pompen zijn geschikt voor vaste of draagbare installaties, ze zijn verkrijgbaar in de automatische versie met geïntegreerde vlotterschakelaar of in de handmatige versies zonder de vlotter. Het pomphuis en het inlaatrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Robuust en betrouwbaar, ze hebben een driedubbele afdichting in een oliebad en een asynchrone onderwatermotor. Stator in een hermetische roestvrijstalen behuizing en rotor gemonteerd op extra grote kogellagers. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfasen versies. Mogelijkheid tot drooglopen tot 1 minuut.

Werkbereik

van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte 7,5 m

Te verpompen vloeistof afvalwater en regenwater

Vrije doorgang 25 mm

Vloeistoftemperatuur

Van 0°C to + 35°C voor huishoudelijk gebruik

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Installatie

Vast of verplaatsbaar in een verticale positie



FEKA 300

NIEUW MODEL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS						DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200				
FEKA 300 M A	60191897H		1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA	60195558H		1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	10m H05	4,6	48

A: Automatisch met vlotter

NA: Niet automatisch zonder vlotter

FEKA 600

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS				POMP GEGEVENS							DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12					15
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200					250
FEKA 600 M A	60190343H		1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	5m H05	7	32
FEKA 600 M NA	60194419H		1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA	60196308H																	

A: automatisch met vlotter

NA: niet automatisch zonder vlotter

FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT

INDEX
HOOFDSTUK 6



FEKA BVP BOX

Krachtige pomp voor het leegpompen van tanks en verpompen van vervuild water. Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen met een maximale diameter van 38 mm.

Gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde thermische beveiliging. Slijtvaste motoras en waaier. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel 10m met stekker, terugslagklep en persnippel met verscheidende aansluitmogelijkheden.

FEKA BVP BOX

Box met afsluitbare deksel, voorzien van een vuilwater pompcompleet geleverd met 10 meter brandweerslang en Storz koppelingen.

Werkbereik

van 1 tot 18 m³/h met een opvoerhoogte tot 12 meter.

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot +35 °C.

Te verpompen vloeistof

Vervuild water met vaste bestanddelen van maximaal 38mm doorsnede.

Max. onderdompeldiepte 7 meter

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	HP	In A	Q=m³/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	150	166,6	200	250	300				
FEKA BVP 750 M-A	60122691H		1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6	H (m)	12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	1 1/2	10 mt.	8	27
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B		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	1 1/2	10 mt.	8	



Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

VS

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNM GAS	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24					30
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400					500
FEKA VS 550 M-A	103040000		1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	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			2"	50	16,3	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			2"	50	16,3	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		2"	50	17,5	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		2"	50	17,5	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		2"	50	17,5	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		2"	50	19,3	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		2"	50	19,3	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		2"	50	19,3	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	2"	50	20,8	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	2"	50	20,8	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	2"	50	20,8	24

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA FXV

Dompelpomp voor het verpompen van rioolwater in gebouwen. Gecertificeerd voor de norm EN 12050-1 van de Europese Unie die van toepassing is op riolering die fecaal materiaal in gebouwen en bouwplaatsen bevat. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pomp direct op de bodem van de tank wordt geplaatst. Hoogwaardige Vortex-waaier met geïntegreerde vrije doorgang. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliekamer en komt niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad zijn ideaal voor vervangingen. De pomp kan snel onderhouden worden dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijke toegang biedt tot de hoofdcomponenten van de pomp. Eenfase-versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 59,7 m³/h**Opvoerhoogte tot** 18,5 m**Te verpompen vloeistof** Water met draadvorming, papier of textiel in aanwezigheid van huishoudelijk afval**Vrije doorgang**

50 mm of 65 mm afhankelijk van het model

Max vloeistoftemperatuur

+40°C (+60°C voor een korte periode)

Flens en draad From 2", DN 50, DN 65**Waaier type** Vortex**Beschermingsklasse** IP 68**Motor isolatie klasse** F**Drooglooptijd** 10 min**Installatiemogelijkheden**

flexibel op de grond, vast met koppeling

Speciale versies op aanvraag

FEKA FXV 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS											DNM		VRIJE DOOR- GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1				
					kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700						
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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	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"	50 PN10/6	50	40	6	

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
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 1400-1800 / FEKA 2000	
MODEL	CODE
FEKA 2015.2 M	60145478
FEKA 2015.2 MNA	60145479
FEKA 2015.2 T	60145480
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360
FEKA 2025.2 T	60145481
FEKA 2030.2 T	60145482

FEKA FXV 20	
MODEL	CODE
FEKA FXV 20.07 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	60194185
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA FXV 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS														DNM		VRIJE DOOR- GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	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	65	41	6		

ATEX VERSION



MODEL	CODE	PRIJS €
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	

FEKA 2500	
MODEL	CODE
FEKA 2515.4T	60141724
FEKA 2500.4T	103018080
FEKA 2515.2T	60141726
FEKA 2500.2 T	103018000
FEKA 2700.2 T	103018040

FEKA FXV 25	
MODEL	CODE
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	
FEKA FXV 25.07 MNA	
FEKA FXV 25.07 TNA	
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267



Geschikt voor het verpompen van afval- en rioolwater van gebouwen en bedrijven in private, commerciële en industriële omgevingen in overeenstemming met Europese regels EN 12050-1.

Vortex waaier die door zijn ontwerp gemakkelijk vaste bestanddelen verpompt. Cartridge, draairichting onafhankelijke dubbele mechanische dichting, SiC-SiC aan de pompzijde en SiC-C aan motorzijde.

Persaansluiting radiaal DN65, DN80, DN100 volgens EN 1092-1.

Vloeistof viscositeit: 1 mm²/s.

Hoog efficiënte IE3 driefasige kooianker motor.

Continue werking bij volledige onderdompeling S1, of onderbroken werking bij minimum waterniveau S3.

Mechanische dichtingscontrole door een vochtigheidssonde in de mechanische dichtingskamer (optie).

Bi-metaal contact in motorwikkeling met max. temperatuur 150° C. Roestvrij stalen pompas. (ATEX certifications: II 2G Ex db k IIB T4 or IECEx: Ex db IIB T4 Gb).

Verkrijgbaar in explosievrije versie

Waaier type FKV: Vortex.

FKC: Enkel kanaal

Vaste bestanddelen 65 ÷ 100 mm

Vermogen nominaal 1,1 ÷ 11 kW

Pers DN 65 / 80 / 100 / 150

Prestatiebereik

van 4.3 tot 280 m³/h met een opvoerhoogte tot 41 mtr.

Te verpompen vloeistof riool en afvalwater

PH verpompte vloeistof 6.5 ÷ 12.

Temperatuurbereik vloeistof van 0° tot +40°C.

Voor hogere temperaturen neem contact op met onze verkoopafdeling

Max onderdompeldiepte 20 mt

Installatiemogelijkheden: Vast met voetbocht

DSD of Losse opstelling, vertikaal met voetstuk. (optie) Continue werking bij volledige onderdompeling S1, of onderbroken werking bij minimum waterniveau S3.

Conform EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Max starts / uur 20

ACCESSOIRES
PAG. KLIK



NIEUWE IE3 MOTOR

Nieuwe hoog efficiënte IE3 motor met lage energie consumptie. Gezien de lage warmteafgave van de motor kan de pomp gegarandeerd werken in temperaturen van 40°C. Voor hogere temperaturen, gelieve onze projectafdeling te contacteren. Standaard in wikkeling ingebouwde thermische beveiliging (PTC)



MECHANISCHE DICHTING

DAB gepatenteerde cartridge mechanische dichting welke simpel gedemonteerd en gemonteerd kan worden teneinde onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.



NIEUWE VORTEX WAAIER

Hoge werkzekerheid dankzij de nieuw ontworpen vortex waaier die verstoppingen vrijwel uitsluit.

Conform EN 12050-1



NIEUWE ENKEL KANAAL HYDRAULIEK

De nieuwe hoog-efficiënte enkelkanaalshydrauliek is speciaal ontworpen voor continue afvalwateractiviteiten met een hoge stroombehoefte en een laag vezelgehalte.

Compliant with EN 12050-1

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FKV 65

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS											VRIJE DOOR- GANG mm	GEW KG		
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72			DNM	
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	55	94
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	94
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	94
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	143

FKV 80

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS											VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG				
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96			108	DNM		
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	103	
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	103	
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	104	
FKV 80 40.4 T5	60171445		60172165		60178998		3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4					80	80	172
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	148	
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	152	
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	152	
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	202	
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	202	

FKV 100

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS											DMM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG		
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³h 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	166
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	166
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	220
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	220

Stroomaansluiting: 3x400V DOL direct opstart, 3x400V Y/D ster-driehoek opstart.
Alle modellen zijn beschikbaar met 230V ingangsspanning en Y/D of DOL opstart.

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FKC 65

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG		
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³/h													
												0	9.6	19.2	28.8	38.4	48	57.6	67.2	76.8				90	
FKC 65 22.2 T5	60176795		60180431	-	60180454	-	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	93
FKC 65 30.2 T5	60176857		60180439	-	60180462	-	3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	93

FKC 80

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168				189
												Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800				3150
FKC 80 15.4 T5	60176796		60180432	-	60180455	-	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	105
FKC 80 22.4 T5	60176858		60180440	-	60180463	-	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	105
FKC 80 30.4 T5	60176871		60180443	-	60180466	-	3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	165
FKC 80 40.4 T5	60176872		60180444	-	60180467	-	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	164
FKC 80 55.4 T5	60176854		60180437	-	60180460	-	3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	217
FKC 80 75.4 T5	60176855		60180438	-	60180461	-	3x400 V Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	218,6

FKC 100

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG		
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240				288	
FKC 100 15.4 T5	60176859		60180441	-	60180464	-	3x400 VDOL	1,8	1,5	2,1	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3								100	100	106
FKC 100 22.4 T5	60176860		60180442	-	60180465	-	3x400 VDOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9							100	100	106
FKC 100 30.4 T5	60176873		60180445	-	60180468	-	3x400 VDOL	3,7	3	4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0					100	100	172
FKC 100 40.4 T5	60176874		60180446	-	60180469	-	3x400 VDOL	4,4	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0					100	100	172
FKC 100 55.4 T5	60176850		60180434	-	60180457	-	3x400 VY/D	6,1	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	205
FKC 100 75.4 T5	60176851		60180435	-	60180458	-	3x400 VY/D	8,4	7,5	10,3	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6		100	100	205

FKC 150

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)		ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
FKC 150 30.4 T5	60177074		60180448	-	60180471	-	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	175
FKC 150 40.4 T5	60176875		60180447	-	60180470	-	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	175
FKC 150 55.4 T5	60176852		60180436	-	60180459	-	3x400 VY/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	222,2
FKC 150 75.4 T5	60176853		60180433	-	60180456	-	3x400 VY/D	8,4	7,5	10,3	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	224

Stroomaansluiting: 3x400V DOL direct opstart, 3x400V Y/D ster-driehoek opstart.
Alle modellen zijn beschikbaar met 230V ingangsspanning en Y/D of DOL opstart.

ACCESSOIRES EN OPTIES

RINGSTAND	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80/100	FKC 100/150	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	GEW. Kg
	•				RINGSTAND Ø325 FK	60170329		10,5
		•			RINGSTAND Ø330 FK	60170330		10,5
			•	• up to 2.2kW	RINGSTAND Ø355 FK	60170331		11,4
				• above 2.2kW	RINGSTAND Ø400 FK	60184584		10,3

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
OR FKM (VITON®)	op aanvraag	-

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

VIJLWATER POMPEN VOOR RIOOL- EN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



FEKA 6200



EEN KANAAL WAAIER

Dompelpompen uit gietijzer geschikt voor het opvoeren of overhevelen van riool-, afvalwater en water met vaste bestanddelen met een maximale doorlaat van 108 mm. Kopstuk in technopolymer uitgerust met handvat. Vortex waaier uit glasvezelversterkt Nylon, hitte- en corrosiebestendig. Pomplichaam, hydraulisch gedeelte en waaiers uit gietijzer EN G.J.L. 200.

Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van grafiet/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Oliekamer met niveaudetectie. Onderdompelbare asynchrone motor. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmurende kogellagers, die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Maatregelen ter beveiliging van de driefasenmotor dienen door de gebruiker zelf genomen te worden.

Motor beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Continue werking bij volledige onderdompeling

Maximale doorlaat vaste bestanddelen 80-108 mm.

Werkbereik van 36 tot 780 m³/h met een opvoerhoogte tot 28 mtr.

Te verpompen vloeistof

riool, en afvalwater, niet agressief

Vrije doorlaat 150 mm.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0° to + 40°.

Max. onderdompeldiepte 20 mtr

Installatie verticale positie.



FEKA 8000



DRIE KANAAL WAAIER

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																				DNM	VRIJE DOOR- GANG mm		
			VOLTAGE 50 HZ	STA.	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	HP	In A	Q=m³h	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480			600	780
									Q=l/min	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000			10000	13000
FEKA 6200.4T	103019050		3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2					150	95
FEKA 6250.4T	103019060		3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11				150	108
FEKA 6300.4T	103019070		3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8				150	108
FEKA 8150. 6T	60141737		3X400 V~	Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56			200	80
FEKA 8200. 6T	60141738		3X400 V~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07		200	80
FEKA 8250. 6T	60141739		3X400 V~	Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3		200	80
FEKA 8300. 6T	60141740		3X400 V~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6	200	80

POMPPUT PE412 COMPLEET

INDEX
HOOFDSTUK 6



Kunststof pompput voorzien van Feka 600 MA vuilwaterdorpelpomp. Uitermate geschikt voor rioolwater (fecaliënhoudend) of regenwater.

Volledig gemonteerd en voorzien van PVC kogelkraan, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse B gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting.

Exclusief hoogwatersignalering.

Werkbereik pomp van 1 tot 16 m³/h met een opvoerhoogte tot 7,5 meter

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +35° C voor huishoudelijk gebruik

Te verpompen vloeistof rioolwater uit overloop septische tanken

Korrelgrootte die door pomprooster kan 25 mm

Diameter put 400mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 400mm

POMPPUT PE612 COMPLEET



Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MA RVS vuilwaterdorpelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting.

Inclusief AS-1 hoogwatersignalering.

Werkbereik van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuurd afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 630mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 600mm

POMPPUT PE814 COMPLEET



Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdorpelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting.

Inclusief E.Box pompbesturing De E-box is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuurd afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 800mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm



POMPPUT PE1014 COMPLEET

INDEX
HOOFDSTUK 6



Kunststof pompput voorzien van twee Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdempelpompen. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één beluchtingsaansluiting.

Inclusief E.Box pompbesturing De E-box is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 1000mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

MODEL	CODE	PRIJS €
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849	
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850	
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141	
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851	
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852	

SELECTIE HULP

	PE412	PE612	PE814	PE1014
2 Jaar garantie	•	•	•	•
Hoogwatersignalering		•	•	•
Compleet gemonteerd en opgebouwd	•	•	•	•
Enkelpomps installatie	•	•	•	
Dubbelpomps installatie				•
Constance snelheid	•	•	•	•
Droogloopbeveiliging	•			•
Automatische ontluchting	•			
Ontluchtingsschroef	•	•	•	
Automatische deblokkering	•	•	•	



GENIX



GENIX WL



Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de GENIX het pompsysteem voor u. De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwing-swerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. Ongeacht het gaat om toiletten, badkamers of keukens. De GENIX fecaliënvermalers staan voor kwaliteit en technisch vakmanschap en voldoen aan de strenge Europese eisen volgens de NEN-EN 12050-3 norm. De pomp is krachtig, betrouwbaar en de versnij inrichting bestaat uit verharde roest vast stalen messen van hoogwaardige kwaliteit.

De GENIX is leverbaar in 3 uitvoeringen; Het 130 model heeft vier instroom aansluitingen. Geschikt voor toilet, wastafel en wasmachine en door de laag gepositioneerde zij aansluitingen kan er ook een douche en of bidet op de installatie aangesloten worden.

De comfort uitvoeringen zijn voorzien van extra isolatie. Deze comfort versies zijn nog stiller dan de standaard uitvoeringen.

De GENIX WL heeft dezelfde specificaties maar kan gebruikt worden voor een zwevend toilet en ingebouwd worden.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0° tot +50°C.

Te verpompen vloeistof

Rioolwater met ontlasting zoals gereguleerd door EN 12050-3.

Tank inhoud en levering goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	ADDITIONAL INLETS	DNM mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4	5,7			
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90	95			
GENIX 130	60161880		1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	2 (side) + 1 (up)	10,3
GENIX COMFORT 130	60165318		1 x 230 V ~	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 130	60185581		1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	2 (side) + 1 (up)	10,3

ACCESSOIRES

	AKOESTISCH ALARM	60166477	
--	------------------	----------	--

	SLANG ADAPTOR	60168126	
--	---------------	----------	--



GENIX



GENIX WL

GENIX VT

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



NIEUW

Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de GENIX het pompsysteem voor u. De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. DE GENIX VT kan gebruikt worden voor wastafels, wasmachines, bad, douche, afwasmachines en gootsteen.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +75 °C tot +90°C voor 30 min.

Te verpompen vloeistof

Licht vervuild afvalwater

Tank inhoud en levering goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

Beschermingsgraad IP44.



MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	DNM mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		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 030	60185583		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	3		10,3

ACCESSOIRES

	AKOESTISCH ALARM	60166477	
	SLANG ADAPTOR	60168126	



discover **GENIX**
www.dabpumps.com/genix



NOVABOX

KLEIN OPVOERSTATION VOOR AUTOMATISCH VERZAMELEN EN VERPOMPEN VAN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6



Verzamelstation voor afvalwater afkomstig van douches, wastafels en huishoudelijke wasmachines.

Collecteren en wegpompen van afwas- en schoonmaakwater. Geschikt voor afvalwater zonder vaste bestanddelen en/ of vezels, warm en koud water, geen fecaal water. Er mag in geen geval gebruik gemaakt worden van ontvlambare of explosieve stoffen. Het station bestaat uit een reservoir van technopolymeer en heeft een inhoud van 30 liter.

In het station is een pomp met Nova 300 - SV met automatische vlotter gemonteerd. Het leidingwerk in het station is inbegrepen. Om terugstroming te vermijden is een terugslagklep gemonteerd in de perszijde van de pomp. Bij de afvoer van douchewater wordt een speciale douchevlotter gebruikt welke standaard wordt meegeleverd.

Werkbereik

van 1 tot 7,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 6.9 meter

Temperatuurbereik vloeistof

+50°C +90°C voor maximaal 3 min.

Te verpompen vloeistof

licht vervuild afvalwater zonder vaste bestand-delen en/of vezels.

Motor beschermingsniveau IP 68

Motor Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	
					KW	HP				
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309		1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

W1

FEKABOX 110

RESERVOIR VOOR VERZAMELEN EN VERPOMPEN VAN AFVALWATER



Automatisch systeem geschikt voor het verzamelen, en verpompen van afval- en rioolwater, afwas- en schoonmaakwater naar het hoger gelegen rioolstelsel.

Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen en/ of vezels met een maximale diameter van 50 mm. (Feka VS). Het station bestaat uit een reservoir van polyethyleen en heeft een inhoud van 110 liter. Het systeem is gas- en reukvrij mits een deksel met dichtingsring uit polyethyleen. Het opvoerstation is voorzien van het nodige leidingwerk, 1 persuitgang DN 50-2" GAS, 3 instroomaansluitingen DN 110, 1 van DN 50, en een ontluchtingsstop DN 50.

Werkbereik

van 1 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9 m.

Temperatuurbereik vloeistof + 50°C.

Te verpompen vloeistof

Afvalwater en huishoudelijk rioolwater
Vloeistoffen compatibel met EN12050 2.

Onderdelen inbegrepen

- Complete pomp Installatie kit
- Wartel voor afzonderlijke pomp
- 2" F x 1 x 1/4 M connector voor FEKA 600

SELECTIE
TABEL
KLIK HIER

MODEL	CODE	PRIJS €*	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKABOX 110	60164870		110	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 inlet 1xDN50 ventilation 1xDN40 emergency emptying	10,3

* The price refers to the tanks, pump and control panel must be ordered separately.

* Niet compatibel met het alarmsysteem.



voorbeeld

VOORDELEN

Certificaat volgens de Europese wetgeving 12050-1 welke de waterdichte afdichting van geuren en lekken garandeert

Licht, maar resistent tegen chemische en mechanische belasting

Ontworpen voor eenvoudige installatie en makkelijk onderhoud pomp dankzij de hefinrichting

Vastzetten van het deksel zonder gebruik van schroeven

Het gebruikte tank-materiaal is milieuvriendelijk, 100% recycleerbaar

Ontworpen voor gebruik met vlotters en een hoogwater alarmvlotter

De enige op de markt die een complete professionele oplossing met dubbele pompinstallatie biedt voor huishoudelijke installaties waar ruimte en kostprijs een hoofdrol spelen. (FEKAFOS DUBBEL)

W1

FEKABOX 200

AUTOMATISCH OPVOERSTATION



Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool. De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnipperpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd. De FEKABOX is ontworpen voor gebruik van één automatische monofasige pomp met vlotterschakelaar. Deze pomp dient afzonderlijk te worden besteld.

INBEGREPEN ONDERDELEN

- Een hefinrichting 2 "PP en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- Kabeldoorvoer voor 1 pomp
- Aansluitstukken 2 "F en 5/4" M voor FEKA 600
- Drijvende kabelklem kit FEKA VS

Werkbereik

van 1 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 15 mt.

Maximale vloeistoftemperatuur 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.

Vloeistoffen compatibel met EN12050-1/2

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

Materiaal LLDPE

MODEL	CODE	PRIJS * €	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKABOX 200	60162080		200	750x600x779	FEKA 600 M-A, FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 ingang DN 50 ventilatie G2" uitgang	23,2
FEKABOX 200 FX	60198152						

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

FEKAFOS 280

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

INDEX
HOOFDSTUK 6



Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool. De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnijpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd. De FEKAFOS is ontworpen voor gebruik van één niet-automatische monofasige of driefasige pomp (zonder vlotter). Deze pomp dient afzonderlijk te worden besteld samen met de elektrische schakelkast.

INBEGREPEN ONDERDELEN

- Een hefinrichting DSD2 " en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- 4 x kabeldoorvoer voor pomp en vlotters
- Aansluitstukken 2 "F en 5/4" M voor FEKA 600
- Drijvende kabelklem kit FEKA VS
- 2 vlotters en houder voor drijvend overloop alarm

Material LLDPE

Werkbereik

van 1 tot 48 m³/h met een opvoerhoogte tot 23 mt.

Maximum vloeistoftemperatuur + 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.

Vloeistof compatibel met EN12050-1/2

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

MODEL	CODE	PRIJS * €	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET **	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKAFOS 280 2"	60162044		280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M-1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T, FEKA 2015.2 M-NA/T-NA, FEKA 2025.2 T-NA, FEKA 2030.2 T-NA,	DN 50/110 inlet DN 50 ventilation G2" outlet	40,5

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

** Om de FEKA 2000 te installeren, is de FEKAFOS 280 support kit benodigd, code 60174311

FEKAFOS 280 DUBBEL

AUTOMATISCH OPVOERSTATION



Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool. De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnijpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd.

De FEKAFOS DUBBEL is ontworpen voor gebruik van twee niet-automatische monofasige of driefasige pomp (zonder vlotter). Deze pompen dienen afzonderlijk te worden besteld samen met de elektrische schakelkast.

INBEGREPEN ONDERDELEN

- 2 x hefinrichtingen DSD2 " en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- 6 x kabeldoorvoer voor pompen en vlotters
- 2 x drijvende kabelklem kit FEKA VS
- 3 vlotters en houder voor drijvend overloop alarm

Materials LLDPE

Werkbereik van 1 tot 36 m³/h met een opvoerhoogte tot 25 mt.

Maximale vloeistoftemperatuur + 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

Vloeistof compatibel met EN12050-1/2

MODEL	CODE	PRIJS * €	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426		280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M-1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T	DN 50/110 inlet DN 50 ventilation G2" outlet	53,7

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

NOVAIR

BELUCHTINGSPOMP VOOR KLEINE WATERSYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 6



De ondergedompelde beluchtingspomp is ontworpen voor beluchting van afvalwater in kleine zuiveringssystemen.

Andere toepassingen zijn beluchten van vijvers en kweektanks bij viskwekerijen. Dankzij het specifieke ontwerp van de nieuwe NOVAIR is een optimale beluchting

van het afvalwater gegarandeerd door middel van een breed veld van kleine luchtbelletjes.

Het specifieke ontwerp van de bladen van de waaier zorgen voor een beweging van het afvalwater zonder het beschadigen van de micro organismen. De beluchtingspomp wordt vertikaal geplaatst en is daarvoor geleverd met een bevestigingssteun. Uit technisch oogpunt wordt de koeling van de motor verzorgd doordat er een groot deel van de motor in contact is met het water. De stroomkabel is behandeld met hars tegen vocht en lekkages. De kabelbevestiging is simpeler teneinde makkelijker onderhoud te kunnen uitvoeren of makkelijker de kabel te kunnen vervangen. Zeer hoge bedrijfszekerheid door gebruik van RVS pompas, met slijtvaste keramische bus ter hoogte van de asafdichtingen. Pompbehuizing, kabelbescherming en waaier uit hoogwaardig technopolymeer. Tweepolige asynchrone onderwater motor van 0,18 en 0,4 kW met ingebouwde thermische beveiliging. Permanent ingeschakelde condensator ingebouwd in het kabelcompartiment. Stalen motoras met keramische bussen, overgedimensioneerde, permanent gesmeerde kogellagers. Driedubbele asafdichting met oliekamer. Werkingsgebied: Luchtopbrengst 2 – 17 m³ bij dieptes van 20 – 90 cm.

Werkbereik Luchtopbrengst 2 - 17 m³/h voor dieptes van 20 – 90 cm, van de inlaat.

Beschermingsklasse IP68

Isolatieklasse F

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot 35 °C volgens EN 60335-2-41 standaard voor huishoudelijk gebruik

Te verpompen vloeistof rioolwater van septische tank vezelloos en vrij van vaste stoffen, en helder water.

Monofase monophase: 220 – 240 V/ 50 Hz

Aansluiting H07RN8-F van 2 mt, 5mt 10 mt en SCHUKO stekker beschikbaar. Geleverd met pakking en 90° riem voor verticale inlaat.

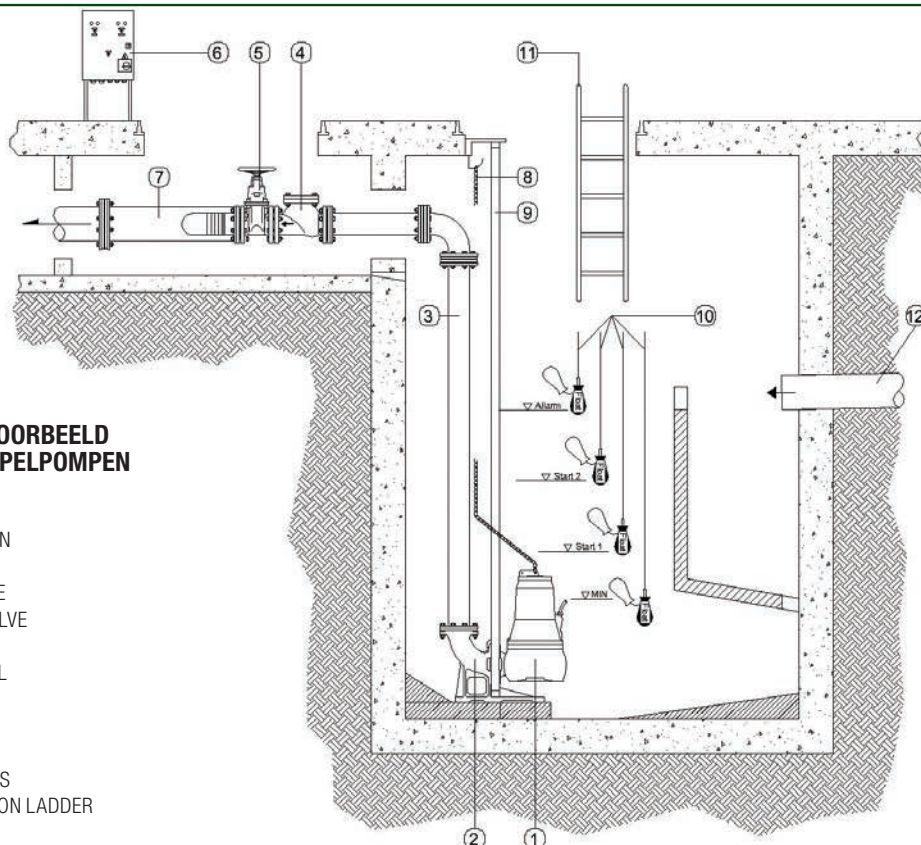
MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												Lucht opbrengst MAX m³/h	DIEPTE		DNM GAS	KABEL	GEW. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q AIR m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm				
					kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
NOVAIR 200 M-NA	60145325H		1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20					8	80	20	1"	5 mt / H07RN8-F	3,5	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 ¼"	5 mt / H07RN8-F	5,4	32

POMP ACCESSOIRES & BESTURINGEN

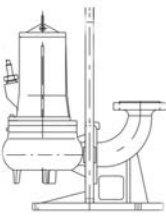
INSTALLATIE VOORBEELD VAN TWEE DOMPELPOMPEN

KEY:

- 1 DOMPELPOMPEN
- 2 BASE ELBOW
- 3 DISCHARGE PIPE
- 4 BALL CHECK VALVE
- 5 GATE VALVE
- 6 CONTROL PANEL
- 7 MANIFOLD
- 8 LIFTING CHAIN
- 9 DROP PIPE
- 10 LEVEL SWITCHES
- 11 SUMP INSPECTION LADDER
- 12 INTAKE PIPE



FLOATS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FKV	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	•	•	•	•	•	•		VLOTTER	5 METER	159260030
								VLOTTER	10 METER	159260040
								VLOTTER	15 METER	159260050
								VLOTTER	20 METER	159260070
			•	•	•		•	VLOTTERSCHA- KELAAR VLOEISTOF GEEL	10 METER	002718000
	•	•	•	•	•	•		VLOTTERGEWICHT - 300 GR		002910501
				•			•	VLOTTERBEVESTIGING FEKA VS		147121370

LIFTING DEVICES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	•		•	•			DSD GELEIDESYSTEEM TBV 2" FEKA / GRINDER / DRENAG	109530060	
				•			DSD GELEIDESYSTEEM FEKA VS 550-1200	109530080	
				•			STEUN VOOR FEKA VS-VX 550-1200	147121490	
	•						KIT AFSTAND(4) 30MM DSD DRENAG	147120680	
			•	•			GELEIDESYSTEEM FOR GRINDER AND FEKA 2000 DN 50	60149348	
				•			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 2500 DN 65	109530120	
				•			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 6000 DN 150	109530150	
				•			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 8000 DN 200	60141748	

GELEIDEBUIZEN EXCLUSIEF

COUPLING UNIT	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					•		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 65	60167993	
					•		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 80	60167994	
					•		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 100	60169609	
					•		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 150	60169610	

	DESCRIPTION	CODE	PRICE €
	FEKABOX 200 FX	60198152	
	DA-050 HORIZONTAL COUPLING UNIT	60195865	
	DA-065 HORIZONTAL COUPLING UNIT DN65	60170310	
	FX ADAPTER - GRINDER COUPLING FOOT - FEKA	60196199	
	FX ADAPTOR - COUPLING DEVICE FLYGT DN50	60196203	

RINGSTAND	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					•		RINGSTAND Ø325 FK	60170329	
					•		RINGSTAND Ø330 FK	60170330	
					•		RINGSTAND Ø355 FK	60170331	
					•		RINGSTAND Ø400 FK	60184584	

ADAPTERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					•		FLYGT COUPLING ADAPTER DN65	60169712	
					•		FLYGT COUPLING ADAPTER DN80	60169713	
					•		FLYGT COUPLING ADAPTER DN100	60169715	
					•		FLYGT COUPLING ADAPTER DN150	60169717	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK65 FEKA2500	60172547	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 3000	60171768	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK100 FEKA 4000	60171770	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK150 FEKA 6000	60171772	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK 65 FEKA 3000	60171774	
					•		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 4000	60171776	
					•				

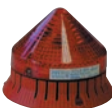
SUPPORT PLATE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
			•	•			KIT SUPPORT PLATE FOR: - GRINDER - FEKA 1400 - 1800 - FEKA VS	147120640	
				•			KIT SUPPORT PLATE FOR: - FEKA 2015-30	60174311	
				•		•	KIT BRACKET SUPPORT FOR - FEKA 2000 - FEKAFOS 550	60174813	
							FLOAT ATEX 10MT	60119025	

KIT FLANGE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
				•	•		KIT FLANGE DN 65 PN16	60172458	
				•	•		KIT FLANGE DN 80 PN16	60172460	
				•	•		KIT FLANGE DN100 PN16	60172461	

BALKEERKLEPPEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	BALKEERKLEP 2 GIETIJZER DRAAD 149B3205	050091142	
	BALKEERKLEP DN 65 FLENS 149B3141	050091143	
	BALKEERKLEPSET 2-H DN65 FLENS 2MTR	050091145	
	BALKEERKLEP DN 100 FLENS 149B3143	050091243	
	BALKEERKLEP 2 1/2 GIETIJZER DRAAD	149B3206	
	BALKEERKLEP DN 150 FLENS 149B3145	2905408150	
	BALKEERKLEP 5/4" GIETIJZER 149B3203	3203508	
	BALKEERKLEP 6/4" GIETIJZER 149B3204	320450840	
	BALKEERKLEP DN 80 FLENS 149B3142	53080351207	
	BALKEERKLEP 2 1/2 DRAAD	6VRFL025	
	BALKEERKLEP DN 50 FLENS	6VRFL040	
	BALKEERKLEP 5/4 PVC DRAAD 149B5222	9010149	
	BALKEERKLEP 2 PVC DRAAD 149B5224	90101491	

TERUGSTROOMSET	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	TERUGSTROOMSET FEKABOX/FOS SGA	53886000SGA	

GATE VALVES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
				●		●	SCHUIFASLUITER DN 50	60163811	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 65	60163812	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 80	60163813	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 100	60163814	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 150	60163815	-
				●		●	SCHUIFASLUITER DN 200	60163816	-

ALARM EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	•	•	•	•			SCHAKELKAST AS1	108310000	
	•	•	•	•	•	•	ALARM AKOESTISCH 230V AC	002789002	
					•		AKOESTISCH EN VISUEEL ALARM SOCCORRER	60113217	
	•	•	•	•	•		ALARMLAMP 230V 50/60HZ	60169271	

BEVEILIGING EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	•			•			SCHAKELKAST MDN	108300030	

TRASDUCERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	•	•	•	•	•		NIVEAUSONDE KELLER 4-20MA0.5 BAR 20MT	60114675	

E.BOX

ELECTRONIC PROTECTION AND CONTROL PANEL



e.box plus D

De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Met druktransmitter of drukschakelaars inzetbaar als conventionele besturing voor drukverhogingsinstallaties. Met niveausonde of vlotters ook inzetbaar voor pompinstallaties bij het vullen of juist ledigen van putten en/of tanks.

Uiteraard beschikt de besturing over lastwissel, cascadeschakeling, storingsmeldingscontacten en in een later stadium ook over de mogelijkheden als het gaat om controle op afstand middels Gsm modem en/of Telemetrie (Optioneel.)

Spanning

1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)

Frequentie 50 - 60 Hz

Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

Stroom 12 Ampere per pomp

Condensatoren

Indien nodig optioneel leverbaar

Omgevingstemperatuur

-10° C + 40° C

Relatieve vochtigheid 90% a 20° C

Beschermingsgraad IP 55

Voldoet aan EN 60335-1

e.box

MODEL	CODE	PRIJS €	SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT A	DISPLAY
					KW x2	HP x2		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216		1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217		1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLAY



Dankzij de configuratiewizard is de installatie en het beheer van de display-versie eenvoudig. De status is altijd zichtbaar en voorzien van een aantal extra functies, zoals het vastzetten van drainagepompen, het alarmlogboek, de taalselectie en de wachtwoordbeveiligde instellingen.



IDEA

4" PERIFERISCHE BRONPOMPEN

A7

PAG. 197



DIVER - DIVER HF

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

DA

PAG. 198



PULSAR

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

DA

PAG. 200



PULSAR DRY

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

DA

PAG. 201



DTRON 2 & 3

7" ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

DA

NIEUW

PAG. 202



ESYDIVER

7" MEERTRAPS BRONPOMPEN MET FREQUENTIE REGELING

DA

NIEUW

PAG. 203



MICRA HS

HIGH SPEED 3" BRONPOMPEN

A7

PAG. 204



MICRA

3" BRONPOMPEN

A7

PAG. 205



S4 KIT BRONPOMPEN

4" BRONPOMPEN GEBRUIKSKLAAR

A7

PAG. 206



SS6

6" BRONPOMPEN

A7

PAG. 211



SS7

7" BRONPOMPEN

A7

PAG. 225



SS8

8" BRONPOMPEN

A7

PAG. 228



SS10

10" BRONPOMPEN

A7

PAG. 232



SMC 6-8-10-12

6" BRONPOMPEN

A7

PAG. 234



40L

4" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 235



6GF - 6GX

6" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 236



TR6

6" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 237



TR8

8" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 238



TR10

10" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 239



TR12

12" ONDERWATER MOTOREN

A6

PAG. 240



ACCESSOIRES

PAG. 242

IDEA

4" PERIFERISCHE BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



MONO FASE



DRIEFASEN

Enkelvoudige meertraps bronpomp voor 4" boorputten Geschikt voor het verhogen van de leidingsdruk voor huishoudelijke toepassingen, voor beregening en voor het op druk houden van membraanvaten Pomplichaam en steunflens uit gietijzer Waaier uit messing As uit roestvaststaal Twee-polige asynchrone onderwatermotor volledig uit roestvaststaal, gekoeld door het verpompte vloeistof Hermetisch gesloten stator uit roestvaststaal AISI 304L

Rotor uitgebalanceerd op kogellagers om lange levensduur te garanderen Mechanische dichting uit grafiet/Aluminium De condensator en een thermo-ampérometrische beveiliging is voorzien in de enkelvoudige versie

Een separate beveiliging is te voorzien in de driedfasige versie.

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse

Vloeistoftemperatuur van 0° C tot +35° C

Max. aantal starts 20/h

Max. onderdeompeldiepte 20 m.

Installatie in 4" bronnen of groter, in reservoirs of tanks. Altijd in verticale positie

Te verpompen vloeistof zuiver water, zonder vaste bestanddelen, niet visceuse vloeistof, chemisch neutraal, dicht de karakteristieken van water benaderend.

Verwijderbare H07RN-F aansluitkabel, lengte 15 m.

Geleverd met 15 meter nylon koord

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS (n ~ 2800 1/min)									
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					kW	HP		µF	Vc		7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	60122482		1x230V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	60122483		1x230V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	60133713		1x230V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	60122353		3x400V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100T	60122354		3x400V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150T	60140605		3x400V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–		90	81	70	60	48	35	22	10

DIVER - DIVER HF

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Asynchrone, onderdompelbare motor met in een hermetisch gesloten omhulsel afgesloten stator.
Gegarandeerde continue koeling door pompvloeistof Externe omhulling van ANSI 304 RVS
Ingebouwde overbelastingsschakeling bij éénfase versie
Dubbele afdichting met oliegevulde tussenruimte
Standaard voedingskabel 10 meter H07-RNF
De éénfase versie heeft een externe condensator nodig voor het opstarten, zie beveiligings- en bedieningspanelen (separaat te bestellen)

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Standard voltage input

Mono fase: 230 V / 50 Hz.

Driefasen 230V / 50Hz en 400 V / 50 Hz

Aansluitkabel Verwijderbare H07RN-F, lengte 10 m.

⁽¹⁾Nodig voor monofase versie

ACCESOIRES
PAG. KLIK

DIVER

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				Q m³/h l/min	POMP GEGEVENS									DNM GAS	GEW. KG	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2			In A	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2			4,8
					kW	HP													
DIVER 75 M-A	60121469		1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	H (m)	39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9
DIVER 75 M-NA	60121655		1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9
DIVER 75 T-NA	60121656		3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9
DIVER 75 T-NA	60121657		3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9
DIVER 100 M-A	60121470		1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11
DIVER 100 M-NA	60121658		1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11
DIVER 100 T-NA	60121659		3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11
DIVER 100 T-NA	60121660		3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11
DIVER 150 M-A	60121471		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16
DIVER 150 M-NA	60121661		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16
DIVER 150 T-NA	60121662		3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16
DIVER 150 T-NA	60121663		3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16
DIVER 150 M-A *	60141617		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17
DIVER 150 M-NA*	60141618		1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17
DIVER 150 T-NA *	60141619		3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17
DIVER 150 T-NA *	60141620		3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17
DIVER 200 M-A	60121472		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 M-NA	60121664		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 T-NA	60121476		3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 T-NA	60121665		3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 M-A *	60141621		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 M-NA*	60141623		1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 T-NA*	60141624		3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21
DIVER 200 T-NA *	60141625		3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21

A= automatisch met vlotter NA= niet automatisch zonder vlotter

* Inclusief 20 mtr kabel

DIVER - DIVER HF

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



DIVER HF

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12		
					kW	HP			0	25	50	75	100	125	150	175	200		
DIVER 100 HF M-A	60121666		1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	H (m)	30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5
DIVER 100 HF M-NA	60121667		1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5
DIVER 100 HF T-NA	60121668		3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5
DIVER 100 HF T-NA	60121669		3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5
DIVER 150 HF M-A	60121670		1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13
DIVER 150 HF M-NA	60121671		1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13
DIVER 150 HF T-NA	60121473		3x230 V~	1,8	1	1,5	6		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13
DIVER 150 HF T-NA	60121672		3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13
DIVER 200 HF M-A	60121673		1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2
DIVER 200 HF M-NA	60121674		1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2
DIVER 200 HF T-NA	60121474		3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2
DIVER 200 HF T-NA	60121475		3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

PULSAR

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Stille asynchroon onderwatremotor voor continue bedrijf, geheel van roestvaststaal vervaardigd, in gifvrij koelvloeistofbad
Permanente ingeschakelde condensator en ingebouwde thermische beveiliging voor monofaseuitvoering
Maatregelen ter beveiliging van de driefasemotor moeten door de gebruiker zelf genomen worden.

Werkbereik van 0,9 tot 7,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 86 mtr.

Maximale toegestane hoeveelheid zand 50 g/m³

Beschermingsklasse motor IP 68

Isolatieklasse F

Vloeistoftemperatuur Van 0° C tot +40° C

Standaard kabel 20 m HO7 RN F kabel type.

Kabel compleet met SCHUKO stekker EEC 7-VII-UNEL 47166-68 voor de monofase versie
Mono fase versie kan worden uitgerust met of zonder vlottermechanisme voor automatische bediening.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				Q m³/h l/min	POMP GEGEVENS								DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2			In A	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR 30/50 M-A	104160000		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	104160420		3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	104160020		3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	104160030		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	104160060		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	104160070		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	104160480		3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	104160080		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	104160090		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	104160100		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510		3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	104160230		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650		3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	104160270		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18
PULSAR 40/80 T-NA	104160680		3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	104160280		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 50/80 M-A	104160290		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	104160300		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19
PULSAR 50/80 T-NA	104160710		3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	104160310		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

PULSAR DRY

5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



De PULSAR DRY-pompen worden gebruikt in hef- en druksystemen voor water uit tanks voor primaire inzameling of putten en zijn geschikt voor het leveren van water onder druk in huishoudelijke systemen, kleinschalige landbouw en sprinklerinstallaties voor tuinen en moestuinen. De pomp is uitermate stil en deze functie maakt hem geschikt voor gebruik met druksystemen in niet-geventileerde ruimten of in gebieden die gevoelig zijn voor overstroming. Meertraps boorgatpomp uit één stuk of van oppervlak met hydraulisch systeem onder de motor geplaatst dat wordt gekoeld door de verpompte vloeistof. Waaiers, diffusers, filter en oliecarter in slijtvaste thermoplast. Pompvoering, statorbus, bovenkop met huls en afdichtingsring in AISI 304-staal. Bovenste en onderste lagersteunen in ontzinkingsbestendig geperst messing. Rotorasverlenging in AISI 304. Elastomeren in NBR. Roestvrij stalen hardware. Dubbele mechanische afdichting gescheiden door een oliekamer, in keramiek / koolstof aan de motorzijde en carburandum / carburandum aan de pompzijde. Het afdichtingssysteem zorgt ervoor dat de motor luchtdicht blijft en de mechanische afdichting ook na korte perioden van niet-waterbedrijf blijft staan. Continue service asynchrone dompelbare motor. Stator ingebouwd in een AISI 304 roestvast stalen luchtdichte behuizing met een deksel waarin de kabels en condensator zijn ondergebracht. Rotor gemonteerd op extra grote kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. Geïntegreerde thermische stroombeveiliging en permanent aangesloten condensator in de enkelfasige versie.

Werkbereik van 0.9 to 7.2 m³/h met een opvoerhoogte tot 86 m

Maximale hoeveelheid zand in het water 50 gr/m³

Beschermingsklasse of motor IP 68

Beschermingsklasse of motor F

Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C

Maximale onderdompeldiepte 20 metres

Standaard kabel 15 m of H07 RNF kabel compleet met SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 stekker voor de monofase versie. De monofase versie kan geleverd worden met of zonder vlotter voor automatische of handmatige werking.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS								DNM GAS	DNA GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 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 30/50 M-NA	104165200		1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210		3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17,3
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240		1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250		3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260		1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270		3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300		1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310		3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320		1x230 V~	0,78	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330		3x400 V~	0,60	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340		1x230 V~	0,94	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350		3x400 V~	0,87	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

DTRON 2 & 3

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN



DTRON 2



DTRON 3

D + CONNECT

DTron 3 Geleverd inclusief DConnect box 2

DTron is een 7-inch elektronische onderwaterpomp met meerdere waaiers, ontworpen voor gebruik in waterputten, tanks of reservoirs. De pomp is geschikt voor gebruik in woon- en woonomgevingen voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuinieren en irrigatie. Geïntegreerde frequentiebesturing voor automatisch in- en uitschakelen, een dubbele mechanische afdichting in een oliekamer, een terugslagklep en een handgreep voor transport.

Ingebouwde droogloopbescherming.

DTron is gebouwd met een innovatief modulaair ontwerp: het hydraulische gedeelte, de motor, het elektrische gedeelte en het filter kunnen afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Uitgerust met 3 waaiers. Er is een overdrukventiel om de druk te weerstaan die wordt gegenereerd door de vorming van ijs en waterslag. Een ontluichtingsklep op het pomphuis verbetert de aanzuiging bij de eerste installatie of als de tank / stortbak wordt geleegd. De aanzuighoogte is van onderaf tot 8 cm instelbaar met behulp van het standaard meegeleverde accessoire. Een vlotter kan worden aangesloten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket. Het kleine, geïntegreerde expansievat is zo gedimensioneerd dat de pomp niet gaat draaien in geval van kleine lekken en om te beschermen tegen waterslag. Het vereist geen onderhoud of opladen. Extra expansievat niet nodig. De pomp is inclusief startcondensor en wordt geleverd met een 10 meter snoer met stekker. De kabel heeft een snelkoppeling voor eenvoudigere installatie in de tank / tank. DTron is ook verkrijgbaar in versie X met 1" inlaat en kit X inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 geclassificeerd. Met het accessoire DOC68 (apart geleverd) wordt een oppervlaktelpomp voor gebruik onder het waterniveau. Een gecertificeerde versie voor drinkwater is op aanvraag verkrijgbaar.

Max. flow rate 7,2 m³/h

Opvoerhoogte 45 m

Max. onderdompeldiepte 7/12 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Free passage 2 mm

Vloeistoftemperatuur
+0°C to +50°C

Set cut-in 2,4 bar (+/-0,2)

Flens Draad 1" 1/4

Max. diameter pomp 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10/15 m met stekker

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238	
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290	
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489	

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287	
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034	
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492	

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2		
		kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	122		
1 x 220-240 V ~	0,75	0.52	0.7	3.4	H (m)	37	35.9	34	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6			1"¼	11.4
1 x 220-240 V ~	0.93	0.6	0.7	4.2		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5			1"¼	11.4
1 x 220-240 V ~	0.93	0.6	0.7	4.2		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5			1"¼	11.4

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	7,5		
		kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	125		
1 x 220-240 V ~	0,93	0.6	0.8	3.4	H (m)	45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5	0.6		1" 1/4	11.6
1 x 220-240 V ~	0.9	0.6	0.8	4		38	37.6	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12	9.8	0.7	1" 1/4	11.6
1 x 220-240 V ~	0,93	0.6	0.8	3.4		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5	0.6		1" 1/4	11.7

ESYBOX DIVER

7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 7



ESYDIVER



D + CONNECT

Meertraps 7 " elektronische pomp met variabele frequentie-aandrijving voor schoon water, ontworpen voor gebruik in putten, tanks of reservoirs. De pomp kan ondergedompeld, gedeeltelijk ondergedompeld of op het oppervlak worden gebruikt (met het juiste accessoire, apart geleverd). De pomp is geschikt voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuin- en irrigatiewerkzaamheden in de woningbouw. De pomp integreert de frequentieregelaar voor gebruik volgens de systeemvereisten, een terugslagklep en een handgreep in roestvrij staal voor transport. De elektronische bediening beschermt ook tegen drooglopen en de VFD bespaart energie. Door het innovatieve modulaire ontwerp kunnen het hydraulische deel, de motor, het elektrische deel en het filter afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Er is een overdrukventiel om de druk van ijs- en waterslag te weerstaan. De aanzuighoogte is van onderaf verstelbaar tot 8 cm. Het is mogelijk om een vlotter en een niveausensor aan te sluiten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket (Near Field Communication). Voorzien van expansievat waardoor het gebruik van een extra expansievat overbodig is. 10 meter snoer met stekker.

De DConnect Box 2 is inbegrepen, door de DConnect-app voor Android of iOS te downloaden, kunt u de pomp vanaf uw smartphone bedienen. De pomp is verkrijgbaar in X-versie met 1 " vulmiddel en X-kit inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 gecertificeerd. Met het DOC68-accessoire (apart geleverd) wordt een IP 68-oppervlaktepomp die buiten kan worden gebruikt. Op verzoek is het gecertificeerd verkrijgbaar

Max flow rate 7,2 m³/h

Opvoerhoogte tot 45 m

Maximum immersion depth 7 m

Vloeistoftemperatuur Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Vrije doorgang 2 mm

Vloeistoftemperatuur
+0°C to +50°C

Maximum immersion depth 15 m

Set cut-in 2,4 bar (+/-0,2)

Flens Thread 1" 1/4

Pomp maximum diameter 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10 m with plug

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			
					kW	HP			0					25	50	75	100	125	150	175	200			
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296		1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1" 1/4	17	
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60196492		1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1" 1/4	17	
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUC-TION KIT 230/50-60	60196494		1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1" 1/4	17	

TYPE	CODE	PRIJS €
	ESYBOX DIVER DOC 60192274	

   	DCONNECT BOX 2 Met DConnect Box 2 en de nieuwe app kunt u de pomp controleren, de start- en stopparameters instellen, de details van alarmmeldingen bekijken en de status van het systeem rechtstreeks op uw smartphone volgen.	60196424	
---	---	----------	--

MICRA HS

HOGE SNELHEID 3" ONDERWATERBRONPOMP MET ACTIVE DRIVER

INDEX
HOOFDSTUK 7



Elektrische bronpompen voor 3" boorputten Deze pompen hebben verschillende huishoudelijke- en industriële toepassingen, zoals, vullen van opslagtanks, drukverhoging en beregening.

Kenmerken van deze pompen

Deze bonpompen zijn van het meertraps centrifugaal type met direct gekoppelde motor met strakke koppeling, waaiers, slijtringen in Noryl met diffussoren in licht polyacetyl

Pompas, pakking en kabelplaat in RVS Steunflens en kopstuk in messing en ingebouwde terugslagklep

De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper

Kenmerken van de onderwatermotor:

De koeling van het motorgedeelte gebeurt door het omgevingswater, waarbij het risico op vervuiling uitgesloten wordt De ingesloten stator bestaat uit een luchtdicht omhulsel in RVS AISI 304

Kenmerken van de Active Driver M/T 22:

De Active Driver is een frequentiebesturing voor elektrische pompen waarbij een constante druk wordt gegenereerd bij wisselend debiet Door de inbouw van een druk en debiet sensor in de frequentiesturing wordt op ieder moment de prestaties van de pomp gemeten en aldus aangepast.

Tolerantie van de spanningsvoeding

230 V (+10% / -20%) mono-fase

Rotatiesnelheid 7.600 rpm (130 Hz)

Pompspanning 230 V drie-fasen

Werkbereik

van 1 tot 5 m³/h met een opvoerhoogte tot 150 m

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende verontreinigingen, niet-visceus, niet-agressief, chemisch neutraal, vergelijkbaar met eigenschappen van water

Maximale toegestane hoeveelheid zand:

50 g/m³

Vloeistoftemperatuur: van 0°C tot +35°C

Installatie: boorgaten ≥ 3 "diameter en tanks in verticale positie. Zorgt bij horizontale installatie voor een minimale belasting op de druklagers

Voedingskabel 1,4 m verwijderbare kabel (optioneel beschikbaar beschermde kabel 30m, 60m, 90m lengte)

De pomp en motor worden geleverd met een standaard kabel en Active Driver

ACCESSOIRES
PAG. KLJK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.		Q m³/h l/min	POMP GEGEVENS (n=7600 1/min)										DNM GAS	KABEL LENGTE m
			VOLTAGE 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		1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"	1,4
MICRA HS 2/7	60180975		1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"	1,4
MICRA HS 2/9	60180976		1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"	1,4
MICRA HS 2/11	60180977		1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"	1,4
MICRA HS 3/2	60180978		1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"	1,4
MICRA HS 3/3	60180979		1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"	1,4
MICRA HS 3/4	60180980		1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"	1,4
MICRA HS 3/5	60180981		1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"	1,4
MICRA HS 4/3	60180982		1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"	1,4
MICRA HS 4/4	60180983		1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"	1,4

* Beschermde kabel

MICRA

3" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Elektrische bronpompen voor 3" boorputten.

Deze pompen hebben verschillende huishoudelijke en industriële toepassingen zoals, vullen van opslagtanks, drukverhoging en beregening.

Deze bronpompen zijn van het meertraps centrifugaal type met direct gekoppelde motor met strakke koppeling, waaiers, slijtringen in Noryl met diffussoren in licht polyacetyl. Pompas, pakking en kabelplaat in RVS Steunflens en kopstuk in messing en ingebouwde terugslagklep.

De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers. Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper.

De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers. Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper. De koeling van het motorgedeelte gebeurt door het omgevingswater, waarbij het risico op vervuiling uitgesloten wordt. De ingesloten stator bestaat uit een luchtdicht omhulsel in RVS AISI 304

Te verpompen vloeistof zuiver water, zonder vaste bestanddelen, niet visceus vloeistof, chemisch neutraal, dichtbij de karakteristieken van water benaderend

Vloeistoftemperatuur van 0° C tot +35° C

Maximale toegestane hoeveelheid zand
40 g/m³

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Max. aantal starts 20/h

Aansluitkabel

MICRA 50 - 1 m.

MICRA 75 - 1,2 m.

MICRA 100 - 1,4 m.

⁽¹⁾Vereist voor mono fase versies

ACCESSOIRES
PAG. KLJK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					DNM GAS	GEW. KG	POMP GEGEVENS (n _ 2800 1/min)									
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A			Q m³/h l/min	0,3 5	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
					kW	HP													
MICRA 50 M	0090114		1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0090418		1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	0090618		3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0090817		1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	0090944		3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090116		1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090419		1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090818		1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

S4 KIT BRONPOMPEN

4" BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

INDEX
HOOFDSTUK 7



NIEUW



Een bronpomp is een waterpomp die in het water geplaatst moet worden en water aanzuigt. Een bronpomp wordt gebruikt bij een zodanig diep waterpeil dat een centrifugaal pomp het water niet aan kan zuigen. Het voordeel is dat er geen aanzuigproblemen zijn ook niet bij een laag waterpeil. Doordat de pomp in de grond geplaatst wordt is er geen overlast van geluid, de pomp neemt geen extra plaats in en zit niet in het zicht.

Bronnpompen worden meestal gebruikt voor het oppompen van grondwater en kan hierna gebruikt worden voor allerlei watergebruik in- en om de woning.

Door het gebruik van een bronpomp met besturing reageert de pomp automatisch op de waterbehoefte.

Gebruiksklare en eenvoudig te plaatsen pompinstallatie bestaande uit:

- 1 Pomp : type S4
- 2 15/30/40m kabel voorgemonteerd
- 3 Nylon trekkoord

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, chemisch neutraal en dicht bij de eigenschappen van water

Vloeistofstemperatuur van 0°C tot +40°C

Beschermingsklasse motor IP 68

Isolatieklasse F

Maximaal zandgehalte 150 g/m³

met schakelkast (ESC PLUS)

- bescherming tegen overbelasting
- bescherming tegen te hoge/lage spanningen
- bescherming tegen kortsluiting
- bescherming tegen droogdraaien
- bescherming tegen ontbrekende fase (driefase)

met frequentieregelaar Active Driver

- meer comfort
- energiezuinig
- zeer stille werking
- duurzaam materiaal

ErP
ready

ATTESTATION DE CONFORMITE EUROPEE
ACS

SAND
RESISTANT

IN PRIJS VERLAAGD

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG		AMP	KABEL m	Q=m³/h	POMPGEGEVENS														12	14.4	
			P2 NOMINAAL					0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6			10.8
			kW	HP				0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160			180
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L	60191408		0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36									
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L	60191414		0.55	0,75	4.5	15		50				47	45	44	40	34	20							
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L	60191415		0.75	1	6.3	30		72				68	66	64	57	50	29							
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L	60191416		1.1	1,5	8.5	40		105				100	98	93	86	72	42							
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L	60191421		0.75	1	6.3	15		62					56	53	49	39	25							
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L	60191422		1.1	1,5	8.5	30		96					87	82	76	61	39							
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L	60191423		1.5	2	10.8	40		131					118	112	103	82	53							
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L	60191427		1,1	1,5	8,5	15		60						55	52	47	42	38	30	20				
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L	60191428		1,5	2	10,8	15		84						78	75	66	59	53	42	28				
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L	60191431		1.1	1,5	8.5	15		42								41	39	38	37	34	29	23	16	
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L	60191432		1.5	2	10.8	15		54								52	50	49	48	44	37	29	20	
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L	60191433		2.2	3	15	30		90								86	83	81	79	73	62	48	33	

OMSCHRIJVING NIEUW	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG				POMPGEGEVENS																												
			P2 NOMINAAL		AMP	KABEL m	Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6								
			kW	HP			Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360								
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L	60195284		0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50				47	45	44	40	34	20																		
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L	60195286		0.75	1	2.6	30		72					68	66	64	57	50	29																	
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L	60193843		1.1	1,5	3.6	40		105					100	98	93	86	72	42																	
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L	60195289		0.75	1	2.6	15		62						56	53	49	39	25																	
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L	60195290		1.1	1,5	3.6	30		96						87	82	76	61	39																	
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L	60195292		1.5	2	4.6	40		131						118	112	103	82	53																	
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L	60196569		1,1	1,5	8,5	15		60							55	52	47	42	38	30	20														
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L	60190898		1,5	2	10,8	15		84							78	75	66	59	53	42	28														
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L	60195293		1.1	1,5	6.2	15		42								41	39	38	37	34	29	23	16												
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L	60195294		1.5	2	4.6	15		54								52	50	49	48	44	37	29	20												
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L	60195296		2.2	3	6	30		90								86	83	81	79	73	62	48	33												
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L	60195297		3	4	7.5	30		130								125	120	117	112	103	86	68	47												
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L	60195299		2.2	3	6	15		55														46	43	39	33	27	19	10							
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L	60195300		3	4	7.5	30		73														61	57	52	44	36	25	13							
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L	60195301		4	5,5	9.6	30		96														81	75	68	58	47	33	18							
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L	60195303		5.5	7,5	13.1	30		133														111	104	94	80	65	46	24							

S4 KIT BRONPOMPEN

4" BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

INDEX
HOOFDSTUK 7



KIT BRONPOMPEN + ESC PLUS BESTURING

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG		AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS																		
			P2 NOMINAAL				Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8			
			kW	HP	Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180					
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191408		0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36										
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191414		0.55	0,75	4.5	15		50			47	45	44	40	34	20									
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191415		0.75	1	6.3	30		72			68	66	64	57	50	29									
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191416		1.1	1,5	8.5	40		105			100	98	93	86	72	42									
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191421		0.75	1	6.3	15		62				56	53	49	39	25									
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191422		1.1	1,5	8.5	30		96				87	82	76	61	39									
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191423		1.5	2	10.8	40		131				118	112	103	82	53									
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L+ ESC	S60191427		1,1	1,5	8,5	15		60								55	52	47	42	38	30	20			
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L +ESC	S60191428		1,5	2	10,8	15										78	75	66	59	53	42	28			
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191431		1.1	1,5	8.5	15		42								41	39	38	37	34	29	23	16		
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191432		1.5	2	10.8	15		54								52	50	49	48	44	37	29	20		
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191433		2.2	3	15	30		90								86	83	81	79	73	62	48	33		

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG		AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS																		
			P2 NOMINAAL				Q=m³h	0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6
			kW	HP	Q=l/ min	0	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360		
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195284		0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50	47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195286		0.75	1	2.6	30		72	68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60193843		1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195289		0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195290		1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195292		1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L +ESC 4T	S60190897		1.1	1,5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20					
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60190898		1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28					
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195293		1.1	1,5	6.2	15		42					41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195294		1.5	2	4.6	15		54					52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195296		2.2	3	6	30		90					86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195297		3	4	7.5	30		130					125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195299		2.2	3	6	15	55										46	43	39	33	27	19	10		
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195300		3	4	7.5	30	73										61	57	52	44	36	25	13		
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195301		4	5,5	9.6	30	96										81	75	68	58	47	33	18		
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195303		5.5	7,5	13.1	30	133										111	104	94	80	65	46	24		

S4 KIT BRONPOMPEN

4" BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE



KIT BRONPOMPEN + ACTIVE DRIVER

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG		AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS																	
			P2 NOMINAAL				Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8		
			kW	HP			Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180		
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191408A		0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36									
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191414A		0.55	0,75	4.5	15		50				47	45	44	40	34	20							
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191415A		0.75	1	6.3	30		72				68	66	64	57	50	29							
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191416A		1.1	1,5	8.5	40		105				100	98	93	86	72	42							
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191421A		0.75	1	6.3	15		62						56	53	49	39	25						
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191422A		1.1	1,5	8.5	30		96						87	82	76	61	39						
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191423A		1.5	2	10.8	40		131						118	112	103	82	53						
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191427A		1.1	1.5	8.5	15		60							55	52	47	42	38	30	20			
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.8	S60191428A		1.5	2	10.8	15		84							78	75	66	59	53	42	28			
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191431A		1.1	1,5	8.5	15		42								41	39	38	37	34	29	23	16	
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191432A		1.5	2	10.8	15	54								52	50	49	48	44	37	29	20		

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG		AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS																				
			P2 NOMINAAL				Q=m³h	0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6		
			kW	HP				Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360	
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195284A		0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50	47	45	44	40	34	20													
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195286A		0.75	1	2.6	30		72	68	66	64	57	50	29													
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60193843A		1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42													
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195289A		0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25												
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195290A		1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39												
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195292A		1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53												
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60190897A		1.1	1.5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20							
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60190898A		1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28							
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195293A		1.1	1,5	6.2	15		42					41	39	38	37	34	29	23	16							
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195294A		1.5	2	4.6	15		54					52	50	49	48	44	37	29	20							
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195296A		2.2	3	6	30		90					86	83	81	79	73	62	48	33							
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195297A		3	4	7.5	30		130					125	120	117	112	103	86	68	47							
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195299A		2.2	3	6	15		55										46	43	39	33	27	19	10			
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195300A		3	4	7.5	30		73										61	57	52	44	36	25	13			
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195301A		4	5,5	9.6	30		96										81	75	68	58	47	33	18			

DOMPELPOMPEN

KIT BRONPOMPEN + ADAC BESTURING

OMSCHRIJVING NIEUW	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG				POMPGEGEVENS																								
			P2 NOMINAAL		AMP	KABEL m	Q=m³h	0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6						
			kW	HP			Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360						
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195284SA		0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50	47	45	44	40	34	20																	
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195286SA		0.75	1	2.6	30		72	68	66	64	57	50	29																	
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60193843SA		1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42																	
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195289SA		0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25																
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195290SA		1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39																
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195292SA		1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53																
S4 6/10 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195297SA		1.1	1,5	8.5	15		60					55	52	47	42	38	30	20												
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195298SA		1.5	2	10.8	15		84					78	75	66	59	53	42	28												
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195293SA		1.1	1,5	6.2	15		42				41	39	38	37	34	29	23	16												
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195294SA		1.5	2	4.6	15		54				52	50	49	48	44	37	29	20												
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195296SA		2.2	3	6	30		90				86	83	81	79	73	62	48	33												
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195297SA		3	4	7.5	30		130				125	120	117	112	103	86	68	47												
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195299SA		2.2	3	6	15		55									46	43	39	33	27	19	10								
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195300SA		3	4	7.5	30		73									61	57	52	44	36	25	13								
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 4.0	S60195301SA		4	5,5	9.6	30		96									81	75	68	58	47	33	18								
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 5.5	S60195303SA		5.5	7,5	13.1	30		133									111	104	94	80	65	46	24								

SCHEMA INSTALLATIE



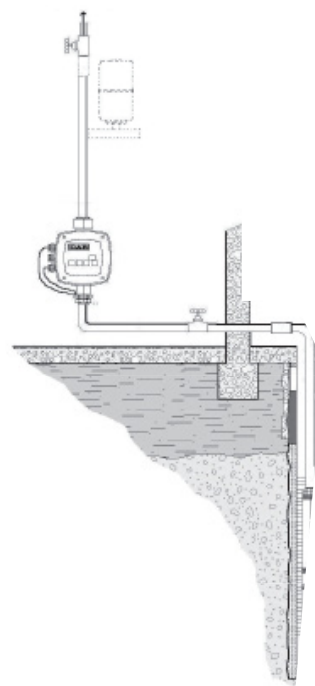
OF



OF



+



STAINLESS STEEL BRONPOMPEN 6"-10"



- ✓ VOLLEDIG GEFABRICEERD IN HOOGWAARDIG RVS
- ✓ BESCHIKBAAR IN MATEN: 6"/7"/8"/10"
- ✓ LEVERBAAR MET CAPACITEIT TOT 290M³/H EN OPVOERHOOGTE TOT 680 METER
- ✓ OP AANVRAAG LEVERBAAR IN AISI316
- ✓ VERKRIJGBAAR MET (FREQUENTIE)BESTURING INCLUSIEF IN BEDRIJF STELLING OP LOCATIE

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6A

4GG

6GF

TR8

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag).

De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie's, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.

Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water. Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.

Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 °C.

De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4", 6", 8 "of 10" motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:

- 4GG: 4 " bronpomp
- 6GF: 6 " bronpomp
- TR6: 6 " herwikkelbare bronpomp
- TR8: 8 " herwikkelbare bronpomp
- TR10: 10 " herwikkelbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik

stromen tot 75 m³/h en een opvoerhoogte tot 670 m

Max. hoeveelheid zand / slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur

30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad)

- SS6 A / SS6 B : 2 ½"
- SS6 C : 3"
- SS6 D – SS6 E : 4"

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of verticaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag

- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Niet standaard vermogen koppeling

ErP
ready

ACCESOIRES
PAG. KLIIK

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START		
		PRIJS HYDR. DEEL €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6A 01 + 4GG - 0,55 KW	60170099		60122748	
SS6A 02 + 4GG - 1,1 KW	60170100		60122752	
SS6A 03 + 4GG - 1,5 KW	60170101		60122754	
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170102		60122756	
SS6A 05 + 4GG - 2,2 KW	60170103		60122756	
SS6A 06 + 4GG - 2,2 KW	60170104		60122756	
SS6A 07 + 4GG - 3 KW	60170105		60122758	
SS6A 08 + 4GG - 4 KW	60170106		60122760	
SS6A 08 + 6GF - 4 KW	60167875		0605500	
SS6A 09 + 4GG - 4 KW	60170107		60122760	
SS6A 09 + 6GF - 4 KW	60167876		0605500	
SS6A 10 + 4GG - 4 KW	60170108		60122760	
SS6A 10 + 6GF - 4 KW	60167877		0605500	
SS6A 11 + 4GG - 4 KW	60170109		60122760	
SS6A 11 + 6GF - 4 KW	60167878		0605500	
SS6A 12 + 4GG - 5,5 KW	60170110		60122762	
SS6A 12 + 6GF - 5,5 KW	60167879		0607500	
SS6A 13 + 4GG - 5,5 KW	60170111		60122762	
SS6A 13 + 6GF - 5,5 KW	60167880		0607500	
SS6A 14 + 4GG - 5,5 KW	60170112		60122762	
SS6A 14 + 6GF - 5,5 KW	60167881		0607500	
SS6A 15 + 4GG - 5,5 KW	60170113		60122762	
SS6A 15 + 6GF - 5,5 KW	60167882		0607500	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
0,55	0,75	1,9	2 ½"	11,9	566	●	●
1,1	1,5	3,4	2 ½"	16,1	676	●	●
1,5	2	4,4	2 ½"	19	799	●	●
2,2	3	5,9	2 ½"	23,2	904	●	●
2,2	3	5,9	2 ½"	24,2	965	●	●
2,2	3	5,9	2 ½"	26,2	1025	●	●
3	4	8,3	2 ½"	33,9	1237	●	●
4	5,5	10	2 ½"	38	1367	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	54,4	1078	●	●
4	5,5	10	2 ½"	40	1428	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	56,4	1139	●	●
4	5,5	10	2 ½"	41	1488	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	57,4	1199	●	●
4	5,5	10	2 ½"	43	1549	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	59,4	1260	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	48	1679	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	63,6	1320	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	50	1740	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	65,6	1381	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	51	1800	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	66,6	1441	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	53	1861	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	68,6	1502	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START		
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6A 16 + 4GG - 7,5 KW	60170116		60122763	
SS6A 16 + 6GF - 7,5 KW	60167885		0610000	
SS6A 17 + 4GG - 7,5 KW	60170118		60122763	
SS6A 17 + 6GF - 7,5 KW	60167886		0610000	
SS6A 18 + 4GG - 7,5 KW	60170120		60122763	
SS6A 18 + 6GF - 7,5 KW	60167887		0610000	
SS6A 19 + 4GG - 7,5 KW	60170122		60122763	
SS6A 19 + 6GF - 7,5 KW	60167888		0610000	
SS6A 20 + 4GG - 7,5 KW	60170124		60122763	
SS6A 20 + 6GF - 7,5 KW	60167889		0610000	
SS6A 21 + 4GG - 7,5 KW	60170125		60122763	
SS6A 21 + 6GF - 7,5 KW	60167892		0610000	
SS6A 22 + 6GF - 9,2 KW	60167893		0612500	
SS6A 23 + 6GF - 9,2 KW	60167894		0612500	
SS6A 24 + 6GF - 9,2 KW	60167895		0612500	
SS6A 25 + 6GF - 9,2 KW	60167896		0612500	
SS6A 26 + 6GF - 9,2 KW	60167897		0612500	
SS6A 27 + 6GF - 11 KW	60167898		0615000	
SS6A 28 + 6GF - 11 KW	60167899		0615000	
SS6A 29 + 6GF - 11 KW	60167900		0615000	
SS6A 30 + 6GF - 11 KW	60167901		0615000	
SS6A 31 + 6GF - 15 KW	60167902		0620000	
SS6A 32 + 6GF - 15 KW	60167903		0620000	
SS6A 33 + 6GF - 15 KW	60167904		0620000	
SS6A 34 + 6GF - 15 KW	60167905		0620000	
SS6A 35 + 6GF - 15 KW	60167906		0620000	
SS6A 36 + 6GF - 15 KW	60167907		0620000	
SS6A 37 + 6GF - 15 KW	60167908		0620000	
SS6A 38 + 6GF - 15 KW	60167909		0620000	
SS6A 39 + 6GF - 15 KW	60167910		0620000	
SS6A 40 + 6GF - 15 KW	60167911		0620000	
SS6A 41 + 6GF - 15 KW	60167912		0620000	
SS6A 42 + 6GF - 18,5 KW	60167913		0625000	
SS6A 43 + 6GF - 18,5 KW	60167914		0625000	
SS6A 44 + 6GF - 18,5 KW	60167915		0625000	
SS6A 45 + 6GF - 18,5 KW	60167916		0625000	
SS6A 46 + 6GF - 18,5 KW	60167917		0625000	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
7,5	10	17,4	2 ½"	58	2001	●	●
7,5	10	18	2 ½"	72,2	1582	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	59	2062	●	●
7,5	10	18	2 ½"	73,2	1643	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	61	2122	●	●
7,5	10	18	2 ½"	75,2	1703	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	62	2183	●	●
7,5	10	18	2 ½"	76,2	1764	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	64	2243	●	●
7,5	10	18	2 ½"	78,2	1824	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	65	2304	●	●
7,5	10	18	2 ½"	79,2	1885	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	84,6	1975	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	85,6	2036	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	87,6	2096	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	88,6	2157	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	89,6	2217	●	●
11	15	25,5	2 ½"	96	2298	●	●
11	15	25,5	2 ½"	97	2358	●	●
11	15	25,5	2 ½"	99	2419	●	●
11	15	25,5	2 ½"	100	2479	●	●
15	20	33,4	2 ½"	108	2643	●	●
15	20	33,4	2 ½"	109	2703	●	●
15	20	33,4	2 ½"	111	2764	●	●
15	20	33,4	2 ½"	112	2824	●	●
15	20	33,4	2 ½"	113	2885	●	●
15	20	33,4	2 ½"	115	2945	●	●
15	20	33,4	2 ½"	116	3006	●	●
15	20	33,4	2 ½"	118	3066	●	●
15	20	33,4	2 ½"	150	3377	●	●
15	20	33,4	2 ½"	151	3437	●	●
15	20	33,4	2 ½"	153	3498	●	●
18,5	25	41	2 ½"	163	3618	●	●
18,5	25	41	2 ½"	165	3679	●	●
18,5	25	41	2 ½"	167	3739	●	●
18,5	25	41	2 ½"	168	3800	●	●
18,5	25	41	2 ½"	170	3860	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START			ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
					KW	HP						
SS6A 47 + 6GF - 18,5 KW	60167918		0625000		18,5	25	41	2 ½"	172	3921	●	●
SS6A 48 + 6GF - 18,5 KW	60167919		0625000		18,5	25	41	2 ½"	174	3981	●	●
SS6A 49 + 6GF - 18,5 KW	60167920		0625000		18,5	25	41	2 ½"	175	4042	●	●
SS6A 50 + 6GF - 22 KW	60169215		0630000		22	30	47	2 ½"	180,6	4172	●	●
SS6A 51 + 6GF - 22 KW	60169216		0630000		22	30	47	2 ½"	182,6	4233	●	●
SS6A 52 + 6GF - 22 KW	60169217		0630000		22	30	47	2 ½"	184,6	4293	●	●
SS6A 53 + 6GF - 22 KW	60169218		0630000		22	30	47	2 ½"	186,6	4354	●	●
SS6A 54 + 6GF - 22 KW	60169219		0630000		22	30	47	2 ½"	187,6	4414	●	●
SS6A 55 + 6GF - 22 KW	60169220		0630000		22	30	47	2 ½"	189,6	4475	●	●
SS6A 56 + 6GF - 22 KW	60169221		0630000		22	30	47	2 ½"	191,6	4535	●	●
SS6A 57 + 6GF - 22 KW	60169223		0630000		22	30	47	2 ½"	193,6	4596	●	●
SS6A 58 + 6GF - 22 KW	60169225		0630000		22	30	47	2 ½"	195,6	4656	●	●
SS6A 59 + 6GF - 22 KW	60169227		0630000		22	30	47	2 ½"	196,6	4717	●	●
SS6A 60 + 6GF - 22 KW	60169228		0630000		22	30	47	2 ½"	198,6	4777	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULIC PART CODE	MOTOR	ELEKTR. GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW KG	H mm
			P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
			KW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 01	60170099	4"	0,55	0,75	H (m)	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566
SS6A 02	60170100	4"	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676
SS6A 03	60170101	4"	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799
SS6A 04	60170102	4"	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904
SS6A 05	60170103	4"	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965
SS6A 06	60170104	4"	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025
SS6A 07	60170105	4"	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237
SS6A 08	60170106	4"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
SS6A 08	60167875	6"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
SS6A 09	60170107	4"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
SS6A 09	60167876	6"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
SS6A 10	60170108	4"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
SS6A 10	60167877	6"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
SS6A 11	60170109	4"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
SS6A 11	60167878	6"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
SS6A 12	60170110	4"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
SS6A 12	60167879	6"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
SS6A 13	60170111	4"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056
SS6A 13	60167880	6"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6A PRESTATIEBEREIK

MODEL	CODE HYDRAULISCH DEEL
SS6A 14	60170112
SS6A 14	60167881
SS6A 15	60170113
SS6A 15	60167882
SS6A 16	60170116
SS6A 16	60167885
SS6A 17	60170118
SS6A 17	60167886
SS6A 18	60170120
SS6A 18	60167887
SS6A 19	60170122
SS6A 19	60167888
SS6A 20	60170124
SS6A 20	60167889
SS6A 21	60170125
SS6A 21	60167892
SS6A 22	60167893
SS6A 23	60167894
SS6A 24	60167895
SS6A 25	60167896
SS6A 26	60167897
SS6A 27	60167898
SS6A 28	60167899
SS6A 29	60167900
SS6A 30	60167901
SS6A 31	60167902
SS6A 32	60167903
SS6A 33	60167904
SS6A 34	60167905
SS6A 35	60167906
SS6A 36	60167907
SS6A 37	60167908
SS6A 38	60167909
SS6A 39	60167910
SS6A 40	60167911
SS6A 41	60167912
SS6A 42	60167913
SS6A 43	60167914
SS6A 44	60167915
SS6A 45	60167916
SS6A 46	60167917
SS6A 47	60167918
SS6A 48	60167919
SS6A 49	60167920
SS6A 50	60169215
SS6A 51	60169216
SS6A 52	60169217
SS6A 53	60169218
SS6A 54	60169219
SS6A 55	60169220
SS6A 56	60169221
SS6A 57	60169223
SS6A 58	60169225
SS6A 59	60169227
SS6A 60	60169228

MOTOR	ELEKTR. GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW KG	H mm
	P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
4"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116
6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116
4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177
6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177
4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237
6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237
4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298
6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298
4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358
6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358
4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419
6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419
4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479
6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479
4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540
6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540
6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 1/2"	36	1600
6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 1/2"	37	1661
6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 1/2"	39	1721
6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 1/2"	40	1782
6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 1/2"	41	1842
6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 1/2"	43	1903
6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 1/2"	44	1963
6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 1/2"	46	2024
6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 1/2"	47	2084
6"	15	20		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 1/2"	49	2145
6"	15	20		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 1/2"	50	2205
6"	15	20		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 1/2"	52	2266
6"	15	20		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 1/2"	53	2326
6"	15	20		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 1/2"	54	2387
6"	15	20		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 1/2"	56	2447
6"	15	20		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 1/2"	57	2508
6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 1/2"	59	2568
6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 1/2"	91	2879
6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 1/2"	92	2939
6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 1/2"	94	3000
6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 1/2"	96	3060
6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 1/2"	98	3121
6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 1/2"	100	3181
6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 1/2"	101	3242
6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 1/2"	103	3302
6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 1/2"	105	3363
6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 1/2"	107	3423
6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 1/2"	108	3484
6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 1/2"	110	3544
6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 1/2"	112	3605
6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 1/2"	114	3665
6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 1/2"	116	3726
6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 1/2"	117	3786
6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 1/2"	119	3847
6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 1/2"	121	3907
6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 1/2"	123	3968
6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 1/2"	125	4028
6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 1/2"	126	4089
6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 1/2"	128	4149

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START		
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6B 01 + 4GG - 0,75 KW	60170130		60122750	
SS6B 02 + 4GG - 1,5 KW	60170131		60122754	
SS6B 03 + 4GG - 2,2 KW	60170132		60122756	
SS6B 04 + 4GG - 3 KW	60170133		60122758	
SS6B 05 + 4GG - 3 KW	60170144		60122758	
SS6B 06 + 4GG - 4 KW	60170145		60122760	
SS6B 06 + 6GF - 4 KW	60167925		0605500	
SS6B 07 + 4GG - 4 KW	60170146		60122760	
SS6B 07 + 6GF - 4 KW	60167199		0605500	
SS6B 08 + 4GG - 5,5 KW	60170147		60122762	
SS6B 08 + 6GF - 5,5 KW	60167926		0607500	
SS6B 09 + 4GG - 5,5 KW	60170148		60122762	
SS6B 09 + 6GF - 5,5 KW	60167927		0607500	
SS6B 10 + 4GG - 5,5 KW	60170149		60122762	
SS6B 10 + 6GF - 5,5 KW	60167200		0607500	
SS6B 11 + 4GG - 7,5 KW	60170150		60122763	
SS6B 11 + 6GF - 7,5 KW	60167928		0610000	
SS6B 12 + 4GG - 7,5 KW	60170151		60122763	
SS6B 12 + 6GF - 7,5 KW	60167929		0610000	
SS6B 13 + 4GG - 7,5 KW	60170152		60122763	
SS6B 13 + 6GF - 7,5 KW	60167201		0610000	
SS6B 14 + 4GG - 7,5 KW	60170153		60122763	
SS6B 14 + 6GF - 7,5 KW	60167930		0610000	
SS6B 15 + 6GF - 9,2 KW	60167202		0612500	
SS6B 16 + 6GF - 9,2 KW	60167931		0612500	
SS6B 17 + 6GF - 9,2 KW	60167203		0612500	
SS6B 18 + 6GF - 11 KW	60167932		0615000	
SS6B 19 + 6GF - 11 KW	60167933		0615000	
SS6B 20 + 6GF - 11 KW	60167204		0615000	
SS6B 21 + 6GF - 15 KW	60167934		0620000	
SS6B 22 + 6GF - 15 KW	60167205		0620000	
SS6B 23 + 6GF - 15 KW	60167935		0620000	
SS6B 24 + 6GF - 15 KW	60167206		0620000	
SS6B 25 + 6GF - 15 KW	60167938		0620000	
SS6B 26 + 6GF - 15 KW	60167939		0620000	
SS6B 27 + 6GF - 15 KW	60167207		0620000	
SS6B 28 + 6GF - 15 KW	60167940		0620000	
SS6B 29 + 6GF - 18,5 KW	60167941		0625000	
SS6B 30 + 6GF - 18,5 KW	60167208		0625000	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
0,75	1	2,4	2 ½"	13,1	596	●	●
1,5	2	4,4	2 ½"	18	738	●	●
2,2	3	5,9	2 ½"	21,2	844	●	●
3	4	8,3	2 ½"	29,9	1055	●	●
3	4	8,3	2 ½"	30,9	1116	●	●
4	5,5	10	2 ½"	36	1246	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	52,4	1232	●	●
4	5,5	10	2 ½"	37	1307	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	53,4	1018	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	43	1437	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	58,6	1078	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	44	1498	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	59,6	1139	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	45	1558	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	60,6	1199	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	51	1699	●	●
7,5	10	18	2 ½"	65,2	1280	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	52	1759	●	●
7,5	10	18	2 ½"	66,2	1340	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	54	1820	●	●
7,5	10	18	2 ½"	68,2	1401	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	55	1880	●	●
7,5	10	18	2 ½"	69,2	1461	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	74,6	1552	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	75,6	1612	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	77,6	1673	●	●
11	15	25,5	2 ½"	83	1753	●	●
11	15	25,5	2 ½"	84	1814	●	●
11	15	25,5	2 ½"	86	1874	●	●
15	20	33,4	2 ½"	93	2038	●	●
15	20	33,4	2 ½"	95	2098	●	●
15	20	33,4	2 ½"	96	2159	●	●
15	20	33,4	2 ½"	98	2219	●	●
15	20	33,4	2 ½"	99	2280	●	●
15	20	33,4	2 ½"	101	2340	●	●
15	20	33,4	2 ½"	102	2401	●	●
15	20	33,4	2 ½"	104	2461	●	●
18,5	25	41	2 ½"	113	2582	●	●
18,5	25	41	2 ½"	114	2642	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6B 31 + 6GF - 18,5 KW	60167209		0625000	
SS6B 32 + 6GF - 18,5 KW	60167942		0625000	
SS6B 33 + 6GF - 18,5 KW	60167210		0625000	
SS6B 34 + 6GF - 18,5 KW	60167943		0625000	
SS6B 35 + 6GF - 22 KW	60167944		0630000	
SS6B 36 + 6GF - 22 KW	60167211		0630000	
SS6B 37 + 6GF - 22 KW	60167945		0630000	
SS6B 38 + 6GF - 22 KW	60167212		0630000	
SS6B 39 + 6GF - 22 KW	60167946		0630000	
SS6B 40 + 6GF - 22 KW	60167213		0630000	
SS6B 41 + 6GF - 22 KW	60167947		0630000	
SS6B 42 + 6GF - 30 KW	60167948		0640000	
SS6B 43 + 6GF - 30 KW	60167949		0640000	
SS6B 44 + 6GF - 30 KW	60167950		0640000	
SS6B 45 + 6GF - 30 KW	60167951		0640000	
SS6B 46 + 6GF - 30 KW	60167952		0640000	
SS6B 47 + 6GF - 30 KW	60167953		0640000	
SS6B 48 + 6GF - 30 KW	60167954		0640000	
SS6B 49 + 6GF - 30 KW	60167955		0640000	
SS6B 50 + 6GF - 30 KW	60167956		0640000	
SS6B 51 + 6GF - 30 KW	60167957		0640000	
SS6B 52 + 6GF - 30 KW	60167958		0640000	
SS6B 53 + 6GF - 30 KW	60167959		0640000	
SS6B 54 + 6GF - 30 KW	60169229		0640000	
SS6B 55 + 6GF - 30 KW	60169236		0640000	
SS6B 56 + 6GF - 30 KW	60169237		0640000	
SS6B 57 + 6GF - 37 KW	60169238		0650000	
SS6B 58 + 6GF - 37 KW	60169239		0650000	
SS6B 59 + 6GF - 37 KW	60169240		0650000	
SS6B 60 + 6GF - 37 KW	60169241		0650000	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
18,5	25	41	2 ½"	116	2703	●	●
18,5	25	41	2 ½"	117	2763	●	●
18,5	25	41	2 ½"	119	2824	●	●
18,5	25	41	2 ½"	120	2884	●	●
22	30	47	2 ½"	125,6	3015	●	●
22	30	47	2 ½"	126,6	3075	●	●
22	30	47	2 ½"	128,6	3136	●	●
22	30	47	2 ½"	129,6	3196	●	●
22	30	47	2 ½"	161,6	3507	●	●
22	30	47	2 ½"	163,6	3567	●	●
22	30	47	2 ½"	165,6	3628	●	●
30	40	61,5	2 ½"	182,8	3758	●	●
30	40	61,5	2 ½"	184,8	3819	●	●
30	40	61,5	2 ½"	186,8	3879	●	●
30	40	61,5	2 ½"	188,8	3940	●	●
30	40	61,5	2 ½"	189,8	4000	●	●
30	40	61,5	2 ½"	191,8	4061	●	●
30	40	61,5	2 ½"	193,8	4121	●	●
30	40	61,5	2 ½"	195,8	4182	●	●
30	40	61,5	2 ½"	197,8	4242	●	●
30	40	61,5	2 ½"	198,8	4303	●	●
30	40	61,5	2 ½"	200,8	4363	●	●
30	40	61,5	2 ½"	202,8	4424	●	●
30	40	61,5	2 ½"	204,8	4484	●	●
30	40	61,5	2 ½"	206,8	4545	●	●
30	40	61,5	2 ½"	207,8	4605	●	●
37	50	79,3	2 ½"	221,8	4746	●	●
37	50	79,3	2 ½"	223,8	4806	●	●
37	50	79,3	2 ½"	225,8	4867	●	●
37	50	79,3	2 ½"	227,8	4927	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm
			P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6				
SS6B 01	60170130	4"	0,75	1	H (mt)	11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330	
SS6B 02	60170131	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390	
SS6B 03	60170132	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451	
SS6B 04	60170133	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511	
SS6B 05	60170144	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572	
SS6B 06	60170145	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632	
SS6B 06	60167925	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632	
SS6B 07	60170146	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693	
SS6B 07	60167199	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693	
SS6B 08	60170147	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753	
SS6B 08	60167926	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753	
SS6B 09	60170148	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814	
SS6B 09	60167927	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814	
SS6B 10	60170149	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874	
SS6B 10	60167200	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874	
SS6B 11	60170150	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935	
SS6B 11	60167928	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935	
SS6B 12	60170151	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995	
SS6B 12	60167929	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995	
SS6B 13	60170152	4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056	
SS6B 13	60167201	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056	
SS6B 14	60170153	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116	
SS6B 14	60167930	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116	
SS6B 15	60167202	6"	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177	
SS6B 16	60167931	6"	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237	
SS6B 17	60167203	6"	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298	
SS6B 18	60167932	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358	
SS6B 19	60167933	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419	
SS6B 20	60167204	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479	
SS6B 21	60167934	6"	15	20		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540	
SS6B 22	60167205	6"	15	20	248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600		
SS6B 23	60167935	6"	15	20	260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661		
SS6B 24	60167206	6"	15	20	271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721		
SS6B 25	60167938	6"	15	20	282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782		
SS6B 26	60167939	6"	15	20	293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842		
SS6B 27	60167207	6"	15	20	305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903		
SS6B 28	60167940	6"	15	20	316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963		
SS6B 29	60167941	6"	18,5	25	327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024		
SS6B 30	60167208	6"	18,5	25	339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084		

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm
			P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6				
SS6B 31	60167209	6"	18,5	25	H (mt)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145	
SS6B 32	60167942	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205	
SS6B 33	60167210	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266	
SS6B 34	60167943	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326	
SS6B 35	60167944	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387	
SS6B 36	60167211	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447	
SS6B 37	60167945	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508	
SS6B 38	60167212	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568	
SS6B 39	60167946	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879	
SS6B 40	60167213	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939	
SS6B 41	60167947	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000	
SS6B 42	60167948	6"	30	40		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060	
SS6B 43	60167949	6"	30	40		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121	
SS6B 44	60167950	6"	30	40		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181	
SS6B 45	60167951	6"	30	40		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242	
SS6B 46	60167952	6"	30	40		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302	
SS6B 47	60167953	6"	30	40		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363	
SS6B 48	60167954	6"	30	40		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423	
SS6B 49	60167955	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484	
SS6B 50	60167956	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544	
SS6B 51	60167957	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605	
SS6B 52	60167958	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665	
SS6B 53	60167959	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726	
SS6B 54	60169229	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786	
SS6B 55	60169236	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847	
SS6B 56	60169237	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907	
SS6B 57	60169238	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968	
SS6B 58	60169239	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028	
SS6B 59	60169240	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089	
SS6B 60	60169241	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149	

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6C

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6C 01 + 4GG - 1,1 KW	60170154		60122752	
SS6C 02 + 4GG - 2,2 KW	60170155		60122756	
SS6C 03 + 4GG - 3 KW	60170156		60122758	
SS6C 04 + 4GG - 4 KW	60170157		60122760	
SS6C 04 + 6GF - 4 KW	60167215		0605500	
SS6C 05 + 4GG - 5,5 KW	60170158		60122762	
SS6C 05 + 6GF - 5,5 KW	60167216		0607500	
SS6C 06 + 4GG - 5,5 KW	60170159		60122762	
SS6C 06 + 6GF - 5,5 KW	60167217		0607500	
SS6C 07 + 4GG - 7,5 KW	60170160		60122763	
SS6C 07 + 6GF - 7,5 KW	60167962		0610000	
SS6C 08 + 4GG - 7,5 KW	60170161		60122763	
SS6C 08 + 6GF - 7,5 KW	60167218		0610000	
SS6C 09 + 6GF - 9,2 KW	60167963		0612500	
SS6C 10 + 6GF - 9,2 KW	60167964		0612500	
SS6C 11 + 6GF - 9,2 KW	60167219		0612500	
SS6C 12 + 6GF - 11 KW	60167965		0615000	
SS6C 13 + 6GF - 11 KW	60167220		0615000	
SS6C 14 + 6GF - 15 KW	60167966		0620000	
SS6C 15 + 6GF - 15 KW	60167221		0620000	
SS6C 16 + 6GF - 15 KW	60167967		0620000	
SS6C 17 + 6GF - 15 KW	60167222		0620000	
SS6C 18 + 6GF - 18,5 KW	60167968		0625000	
SS6C 19 + 6GF - 18,5 KW	60167223		0625000	
SS6C 20 + 6GF - 18,5 KW	60167225		0625000	
SS6C 21 + 6GF - 18,5 KW	60167226		0625000	
SS6C 22 + 6GF - 22 KW	60167969		0630000	
SS6C 23 + 6GF - 22 KW	60167227		0630000	
SS6C 24 + 6GF - 22 KW	60167970		0630000	
SS6C 25 + 6GF - 22 KW	60167971		0630000	
SS6C 26 + 6GF - 22 KW	60167228		0630000	
SS6C 27 + 6GF - 30 KW	60167972		0640000	
SS6C 28 + 6GF - 30 KW	60167973		0640000	
SS6C 29 + 6GF - 30 KW	60167974		0640000	
SS6C 30 + 6GF - 30 KW	60167229		0640000	
SS6C 31 + 6GF - 30 KW	60167975		0640000	
SS6C 32 + 6GF - 30 KW	60167976		0640000	
SS6C 33 + 6GF - 30 KW	60167977		0640000	
SS6C 34 + 6GF - 30 KW	60167230		0640000	
SS6C 35 + 6GF - 30 KW	60167978		0640000	
SS6C 36 + 6GF - 30 KW	60167979		0640000	
SS6C 37 + 6GF - 37 KW	60167980		0640000	
SS6C 38 + 6GF - 37 KW	60167981		0640000	
SS6C 39 + 6GF - 37 KW	60167231		0650000	
SS6C 40 + 6GF - 37 KW	60167982		0650000	
SS6C 41 + 6GF - 37 KW	60167983		0650000	
SS6C 42 + 6GF - 37 KW	60167984		0650000	
SS6C 43 + TR860 45KW	60167232		60144582	
SS6C 44 + TR860 45KW	60167985		60144582	
SS6C 45 + TR860 45KW	60167986		60144582	
SS6C 46 + TR860 45KW	60167233		60144582	
SS6C 47 + TR860 45KW	60167988		60144582	
SS6C 48 + TR860 45KW	60167989		60144582	
SS6C 49 + TR860 45KW	60167503		60144582	
SS6C 50 + TR860 45KW	60169242		60144582	
SS6C 51 + TR860 45KW	60169243		60144582	
SS6C 52 + TR875 55KW	60169244		60144583	
SS6C 53 + TR875 55KW	60169245		60144583	
SS6C 54 + TR875 55KW	60169246		60144583	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
1,1	1,5	3,4	3"	15,1	650	●	●
2,2	3	5,9	3"	22,2	852	●	●
3	4	8,3	3"	30,9	1098	●	●
4	5,5	10	3"	36	1263	●	●
4	5,5	10,6	3"	52,4	974	●	●
5,5	7,5	14	3"	42	1428	●	●
5,5	7,5	14	3"	57,6	1069	●	●
5,5	7,5	14	3"	44	1523	●	●
5,5	7,5	14	3"	59,6	1164	●	●
7,5	10	17,4	3"	50	1698	●	●
7,5	10	18	3"	64,2	1279	●	●
7,5	10	17,4	3"	52	1793	●	●
7,5	10	18	3"	66,2	1374	●	●
9,2	12,5	22	3"	71,6	1499	●	●
9,2	12,5	22	3"	73,6	1594	●	●
9,2	12,5	22	3"	75,6	1689	●	●
11	15	25,5	3"	82	1804	●	●
11	15	25,5	3"	84	1899	●	●
15	20	33,4	3"	92	2097	●	●
15	20	33,4	3"	95	2192	●	●
15	20	33,4	3"	97	2287	●	●
15	20	33,4	3"	99	2382	●	●
18,5	25	41	3"	109	2537	●	●
18,5	25	41	3"	111	2632	●	●
18,5	25	41	3"	113	2727	●	●
18,5	25	41	3"	115	2822	●	●
22	30	47	3"	120,6	2987	●	●
22	30	47	3"	122,6	3082	●	●
22	30	47	3"	124,6	3177	●	●
22	30	47	3"	126,6	3272	●	●
22	30	47	3"	128,6	3367	●	●
30	40	61,5	3"	146,8	3532	●	●
30	40	61,5	3"	149,8	3627	●	●
30	40	61,5	3"	151,8	3722	●	●
30	40	61,5	3"	153,8	3817	●	●
30	40	61,5	3"	155,8	3912	●	●
30	40	61,5	3"	157,8	4007	●	●
30	40	61,5	3"	159,8	4102	●	●
30	40	61,5	3"	161,8	4197	●	●
30	40	61,5	3"	163,8	4292	●	●
30	40	61,5	3"	165,8	4387	●	●
37	40	61,5	3"	167,8	4482	●	●
37	40	61,5	3"	169,8	4577	●	●
37	50	79,3	3"	222,8	5002	●	●
37	50	79,3	3"	224,8	5097	●	●
37	50	79,3	3"	227,8	5192	●	●
37	50	79,9	3"	230,8	5287	●	●
45	60	92	3"	311	5874	○	●
45	60	92	3"	314	5969	○	●
45	60	92	3"	316	6064	○	●
45	60	92	3"	319	6159	○	●
45	60	92	3"	322	6254	○	●
45	60	92	3"	324	6349	○	●
45	60	92	3"	327	6444	○	●
45	60	92	3"	329	6539	○	●
45	60	92	3"	332	6634	○	●
55	75	109	3"	350	6809	○	●
55	75	109	3"	352	6904	○	●
55	75	109	3"	355	6999	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6C PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS										DNM GAS	GEW. KG	H mm	
			P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0				38,0
			KW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4				10,6
SS6C 01	60170154	4"	1,1	1,5	H (mt)	12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364
SS6C 02	60170155	4"	2,2	3		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	9	459
SS6C 03	60170156	4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554
SS6C 04	60170157	4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 04	60167215	6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 05	60170158	4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 05	60167216	6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 06	60170159	4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 06	60167217	6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 07	60170160	4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 07	60167962	6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 08	60170161	4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 08	60167218	6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 09	60167963	6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124
SS6C 10	60167964	6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219
SS6C 11	60167219	6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314
SS6C 12	60167965	6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409
SS6C 13	60167220	6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504
SS6C 14	60167966	6"	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599
SS6C 15	60167221	6"	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694
SS6C 16	60167967	6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789
SS6C 17	60167222	6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884
SS6C 18	60167968	6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979
SS6C 19	60167223	6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074
SS6C 20	60167225	6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169
SS6C 21	60167226	6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264
SS6C 22	60167969	6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359
SS6C 23	60167227	6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454
SS6C 24	60167970	6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549
SS6C 25	60167971	6"	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644
SS6C 26	60167228	6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739
SS6C 27	60167972	6"	30	40		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834
SS6C 28	60167973	6"	30	40		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929
SS6C 29	60167974	6"	30	40		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024
SS6C 30	60167229	6"	30	40		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119
SS6C 31	60167975	6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214
SS6C 32	60167976	6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309
SS6C 33	60167977	6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404
SS6C 34	60167230	6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499
SS6C 35	60167978	6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594
SS6C 36	60167979	6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689
SS6C 37	60167980	6"	30	40		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784
SS6C 38	60167981	6"	30	40		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879
SS6C 39	60167231	6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224
SS6C 40	60167982	6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319
SS6C 41	60167983	6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414
SS6C 42	60167984	6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509
SS6C 43	60167232	8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604
SS6C 44	60167985	8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699
SS6C 45	60167986	8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794
SS6C 46	60167233	8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889
SS6C 47	60167988	8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984
SS6C 48	60167989	8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079
SS6C 49	60167503	8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174
SS6C 50	60169242	8"	45	60	586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269	
SS6C 51	60169243	8"	45	60	597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364	
SS6C 52	60169244	8"	55	75	609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459	
SS6C 53	60169245	8"	55	75	621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554	
SS6C 54	60169246	8"	55	75	633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649	

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6D

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6D 01 + 4GG - 2,2 KW	60170162		60122756	
SS6D 02 + 4GG - 4 KW	60170163		60122760	
SS6D 02 + 6GF - 4 KW	60167245		0605500	
SS6D 03 + 4GG - 5,5 KW	60170164		60122762	
SS6D 03 + 6GF - 5,5 KW	60167246		0607500	
SS6D 04 + 4GG - 7,5 KW	60170165		60122763	
SS6D 04 + 6GF - 7,5 KW	60167247		0610000	
SS6D 05 + 4GG - 7,5 KW	60170166		60122763	
SS6D 05 + 6GF - 7,5 KW	60167248		0610000	
SS6D 06 + 6GF - 9,2 KW	60167249		0612500	
SS6D 07 + 6GF - 11 KW	60167250		0615000	
SS6D 08 + 6GF - 15 KW	60167251		0620000	
SS6D 09 + 6GF - 15 KW	60167252		0620000	
SS6D 10 + 6GF - 18,5 KW	60167987		0625000	
SS6D 11 + 6GF - 18,5 KW	60167253		0625000	
SS6D 12 + 6GF - 22 KW	60167254		0630000	
SS6D 13 + 6GF - 22 KW	60167990		0630000	
SS6D 14 + 6GF - 22 KW	60167255		0630000	
SS6D 15 + 6GF - 30 KW	60167991		0640000	
SS6D 16 + 6GF - 30 KW	60167256		0640000	
SS6D 17 + 6GF - 30 KW	60167992		0640000	
SS6D 18 + 6GF - 30 KW	60167257		0640000	
SS6D 19 + 6GF - 37 KW	60167995		0650000	
SS6D 20 + 6GF - 37 KW	60167996		0650000	
SS6D 21 + 6GF - 37 KW	60167997		0650000	
SS6D 22 + 6GF - 37 KW	60167998		0650000	
SS6D 23 + 6GF - 37 KW	60167258		0650000	
SS6D 24 + TR860 45KW	60167999		60144582	
SS6D 25 + TR860 45KW	60168000		60144582	
SS6D 26 + TR860 45KW	60167259		60144582	
SS6D 27 + TR860 45KW	60168001		60144582	
SS6D 28 + TR860 45KW	60167260		60144582	
SS6D 29 + TR860 45KW	60168002		60144582	
SS6D 30 + TR860 45KW	60167261		60144582	
SS6D 31 + TR875 55KW	60168003		60144583	
SS6D 32 + TR875 55KW	60168004		60144583	
SS6D 33 + TR875 55KW	60167262		60144583	

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●
4	5,5	10	4"	33	1108	●	●
4	5,5	10,6	4"	49,4	1094	●	●
5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●
5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●
7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●
7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●
7,5	10	17,4	4"	49	1594	●	●
7,5	10	18	4"	63,2	1175	●	●
9,2	12,5	22	4"	68,6	1317	●	●
11	15	25,5	4"	76	1449	●	●
15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
15	20	33,4	4"	87	1776	●	●
18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
18,5	25	41	4"	101	2060	●	●
22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
22	30	47	4"	109,6	2354	●	●
22	30	47	4"	112,6	2466	●	●
30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
30	40	61,5	4"	135,8	2872	●	●
30	40	61,5	4"	138,8	2984	●	●
37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
37	50	79,3	4"	155,8	3288	●	●
37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
37	50	79,3	4"	161,8	3512	●	●
37	50	79,3	4"	163,8	3624	●	●
45	60	92	4"	245	4228	○	●
45	60	92	4"	248	4340	○	●
45	60	92	4"	250	4452	○	●
45	60	92	4"	253	4564	○	●
45	60	92	4"	256	4676	○	●
45	60	92	4"	258	4788	○	●
45	60	92	4"	261	4900	○	●
55	75	109	4"	278	5092	○	●
55	75	109	4"	281	5204	○	●
55	75	109	4"	284	5316	○	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6D PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm
			P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0				
			KW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7				
SS6D 01	60170162	4"	2,2	3	H (m)	14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382	
SS6D 02	60170163	4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
SS6D 02	60167245	6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
SS6D 03	60170164	4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
SS6D 03	60167246	6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
SS6D 04	60170165	4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
SS6D 04	60167247	6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
SS6D 05	60170166	4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
SS6D 05	60167248	6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
SS6D 06	60167249	6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942	
SS6D 07	60167250	6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054	
SS6D 08	60167251	6"	15	20		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166	
SS6D 09	60167252	6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278	
SS6D 10	60167987	6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390	
SS6D 11	60167253	6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502	
SS6D 12	60167254	6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614	
SS6D 13	60167990	6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726	
SS6D 14	60167255	6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838	
SS6D 15	60167991	6"	30	40		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950	
SS6D 16	60167256	6"	30	40		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062	
SS6D 17	60167992	6"	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174	
SS6D 18	60167257	6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286	
SS6D 19	60167995	6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398	
SS6D 20	60167996	6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510	
SS6D 21	60167997	6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622	
SS6D 22	60167998	6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734	
SS6D 23	60167258	6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846	
SS6D 24	60167999	6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958	
SS6D 25	60168000	8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070	
SS6D 26	60167259	8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182	
SS6D 27	60168001	8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294	
SS6D 28	60167260	8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406	
SS6D 29	60168002	8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518	
SS6D 30	60167261	8"	45	60	420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630		
SS6D 31	60168003	8"	55	75	434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742		
SS6D 32	60168004	8"	55	75	448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854		
SS6D 33	60167262	8"	55	75	462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966		

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6E

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START		
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6E 01 + 4GG - 2,2 KW	60171006		60122756	
SS6E 02 + 4GG - 4 KW	60171007		60122760	
SS6E 02 + 6GF - 4 KW	60167265		0605500	
SS6E 03 + 4GG - 5,5 KW	60171008		60122762	
SS6E 03 + 6GF - 5,5 KW	60167266		0607500	
SS6E 04 + 4GG - 7,5 KW	60171009		60122763	
SS6E 04 + 6GF - 7,5 KW	60167267		0610000	
SS6E 05 + 6GF - 9,2 KW	60167268		0612500	
SS6E 06 + 6GF - 11 KW	60167269		0615000	
SS6E 07 + 6GF - 15 KW	60167270		0620000	
SS6E 08 + 6GF - 15 KW	60167271		0620000	
SS6E 09 + 6GF - 18,5 KW	60168005		0625000	
SS6E 10 + 6GF - 18,5 KW	60167272		0625000	
SS6E 11 + 6GF - 22 KW	60168006		0630000	
SS6E 12 + 6GF - 22 KW	60167273		0630000	
SS6E 13 + 6GF - 30 KW	60168007		0640000	
SS6E 14 + 6GF - 30 KW	60167274		0640000	
SS6E 15 + 6GF - 30 KW	60168008		0640000	
SS6E 16 + 6GF - 30 KW	60168009		0640000	
SS6E 17 + 6GF - 30 KW	60167275		0640000	
SS6E 18 + 6GF - 37 KW	60168010		0650000	
SS6E 19 + 6GF - 37 KW	60168011		0650000	
SS6E 20 + 6GF - 37 KW	60167276		0650000	
SS6E 21 + 6GF - 37 KW	60167277		0650000	
SS6E 22 + TR860 45KW	60168012		60144582	
SS6E 23 + TR860 45KW	60168013		60144582	
SS6E 24 + TR860 45KW	60167278		60144582	
SS6E 25 + TR875 55KW	60168014		60144583	
SS6E 26 + TR875 55KW	60168015		60144583	
SS6E 27 + TR875 55KW	60168016		60144583	
SS6E 28 + TR875 55KW	60167279		60144583	
SS6E 29 + TR875 55KW	60168017		60144583	
SS6E 30 + TR875 55KW	60167280		60144583	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●
4	5,5	10	4"	33	1108	●	●
4	5,5	10,6	4"	49,4	819	●	●
5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●
5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●
7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●
7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●
9,2	12,5	22	4"	66,6	1205	●	●
11	15	25,5	4"	73	1337	●	●
15	20	33,4	4"	82	1552	●	●
15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
18,5	25	41	4"	95	1836	●	●
18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
22	30	47	4"	104,6	2130	●	●
22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
30	35	61,5	4"	125,8	2424	●	●
30	35	61,5	4"	128,8	2536	●	●
30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
30	40	61,5	4"	136,8	2872	●	●
37	50	79,3	4"	150,8	3064	●	●
37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
37	50	79,3	4"	156,8	3288	●	●
37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
45	60	92	4"	240	4004	○	●
45	60	92	4"	242	4116	○	●
45	60	92	4"	245	4228	○	●
55	75	109	4"	263	4420	○	●
55	75	109	4"	265	4532	○	●
55	75	109	4"	268	4644	○	●
55	75	109	4"	271	4756	○	●
55	75	109	4"	273	4868	○	●
55	75	109	4"	276	4980	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS6E prestatiebereik

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm
			P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0				
			KW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8				
SS6E 01	60171006	4"	2,2	3	H (mt)	15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382	
SS6E 02	60171007	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494	
SS6E 02	60167265	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494	
SS6E 03	60171008	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606	
SS6E 03	60167266	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606	
SS6E 04	60171009	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718	
SS6E 04	60167267	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718	
SS6E 05	60167268	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830	
SS6E 06	60167269	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942	
SS6E 07	60167270	6"	15	20		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054	
SS6E 08	60167271	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166	
SS6E 09	60168005	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278	
SS6E 10	60167272	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390	
SS6E 11	60168006	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502	
SS6E 12	60167273	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614	
SS6E 13	60168007	6"	30	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726	
SS6E 14	60167274	6"	30	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838	
SS6E 15	60168008	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950	
SS6E 16	60168009	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062	
SS6E 17	60167275	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174	
SS6E 18	60168010	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286	
SS6E 19	60168011	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398	
SS6E 20	60167276	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510	
SS6E 21	60167277	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622	
SS6E 22	60168012	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734	
SS6E 23	60168013	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846	
SS6E 24	60167278	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958	
SS6E 25	60168014	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070	
SS6E 26	60168015	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182	
SS6E 27	60168016	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294	
SS6E 28	60167279	8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406	
SS6E 29	60168017	8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518	
SS6E 30	60167280	8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630	

SS7

7" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS7



6GF



TR8

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag).

De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie's, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.

Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water. Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor. Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 °C.

De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4", 6", 8 "of 10" motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:

- 4GG: 4 " bronpomp
- 6GF: 6 " bronpomp
- TR6: 6 " herwikkeldbare bronpomp
- TR8: 8 " herwikkeldbare bronpomp
- TR10: 10 "herwikkeldbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik stromen tot 110 m³/h en een opvoerhoogte tot 423 m

Max. hoeveelheid zand / slijb 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur

30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad) 5"

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of verticaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag

- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing

- Waaiers RVS AISI 316

- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing

- Star/Delta opstart

- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen

- Niet standaard vermogen koppeling

ACCESOIRES
PAG. KLIIK

SS7A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	COMPLETE POMP PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429		0605500	
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430		0610000	
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431		0615000	
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432		0620000	
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433		0625000	
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434		0630000	
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018		0640000	
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435		0640000	
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019		0650000	
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436		0650000	
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025		60144582	
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437		60144582	
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026		60144583	
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027		60144583	
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438		60144583	
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028		60144584	
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029		60144585	
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030		60144585	
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031		60144585	
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032		60144585	
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033		60144585	
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034		60144586	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
4	5,5	10,6	5"	65,4	896	●	●
7,5	10	18	5"	75,2	1044	●	●
11	15	25,5	5"	87	1222	●	●
15	20	33,4	5"	97	1453	●	●
18,5	25	41	5"	109	1641	●	●
22	30	47	5"	116,6	1839	●	●
30	40	61,5	5"	136,8	2037	●	●
30	40	61,5	5"	140,8	2165	●	●
37	50	79,3	5"	156,8	2373	●	●
37	50	79,9	5"	160,8	2501	●	●
45	60	92	5"	243	3121	○	●
45	60	92	5"	247	3249	○	●
55	75	109	5"	266	3457	○	●
55	75	109	5"	270	3585	○	●
55	75	109	5"	274	3713	○	●
63	85	126	5"	304	3981	○	●
75	100	145	5"	326	4209	○	●
75	100	145	5"	330	4337	○	●
75	100	145	5"	334	4465	○	●
75	100	145	5"	338	4593	○	●
75	100	145	5"	342	4721	○	●
92	125	177	5"	392	5089	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS7

7" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS7A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0					
		KW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8					
SS7A 01	60167429	4	5,5	H (mt)	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6"	
SS7A 02	60167430	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6"	
SS7A 03	60167431	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6"	
SS7A 04	60167432	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6"	
SS7A 05	60167433	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6"	
SS7A 06	60167434	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6"	
SS7A 07	60168018	30	40		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6"	
SS7A 08	60167435	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6"	
SS7A 09	60168019	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6"	
SS7A 10	60167436	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6"	
SS7A 11	60168025	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	8"	
SS7A 12	60167437	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	8"	
SS7A 13	60168026	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	8"	
SS7A 14	60168027	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	8"	
SS7A 15	60167438	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	8"	
SS7A 16	60168028	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	8"	
SS7A 17	60168029	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	8"	
SS7A 18	60168030	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	8"	
SS7A 19	60168031	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	8"	
SS7A 20	60168032	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	8"	
SS7A 21	60168033	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	8"	
SS7A 22	60168034	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	8"	

SS7

7" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS7B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS7B 01 + 6GF - 5,5 KW	60168045		0607500	
SS7B 02 + 6GF - 11 KW	60167460		0615000	
SS7B 03 + 6GF - 15 KW	60167461		0620000	
SS7B 04 + 6GF - 22 KW	60168035		0630000	
SS7B 05 + 6GF - 30 KW	60167462		0640000	
SS7B 06 + 6GF - 37 KW	60167463		0650000	
SS7B 07 + 6GF - 37 KW	60168036		0650000	
SS7B 08 + TR860 45KW	60167464		60144582	
SS7B 09 + TR860 45KW	60168037		60144582	
SS7B 10 + TR875 55KW	60167482		60144583	
SS7B 11 + TR885 63KW	60168038		60144584	
SS7B 12 + TR8100 75KW	60167483		60144585	
SS7B 13 + TR8100 75KW	60168039		60144585	
SS7B 14 + TR8100 75KW	60168040		60144585	
SS7B 15 + TR8125 92KW	60168041		60144586	
SS7B 16 + TR8125 92KW	60168042		60144586	
SS7B 17 + TR8125 92KW	60168043		60144586	
SS7B 18 + TR8150 110KW	60168044		60144587	
SS7B 19 + TR8150 110KW	60168046		60144587	
SS7B 20 + TR8150 110KW	60168047		60144587	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
5,5	7,5	14	5"	68,6	896	●	●
11	15	25,5	5"	81,8	1094	●	●
15	20	33,4	5"	93	1325	●	●
22	30	47	5"	108,6	1583	●	●
30	40	61,5	5"	128,8	1781	●	●
37	50	79,3	5"	144,8	1989	●	●
37	50	79,3	5"	148,8	2117	●	●
45	60	92	5"	231	2737	○	●
45	60	92	5"	235	2865	○	●
55	75	109	5"	254	3073	○	●
63	85	126	5"	284	3341	○	●
75	100	145	5"	307	3569	○	●
75	100	145	5"	311	3697	○	●
75	100	145	5"	315	3825	○	●
92	125	177	5"	365	4193	○	●
92	125	177	5"	369	4321	○	●
92	125	177	5"	373	4449	○	●
110	150	213	5"	427	4807	○	●
110	150	213	5"	431	4935	○	●
110	150	213	5"	435	5063	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS7B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9				
SS7B 01	60168045	5,5	7,5	H (m)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"
SS7B 02	60167460	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"
SS7B 03	60167461	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"
SS7B 04	60168035	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"
SS7B 05	60167462	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"
SS7B 06	60167463	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"
SS7B 07	60168036	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"
SS7B 08	60167464	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"
SS7B 09	60168037	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"
SS7B 10	60167482	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"
SS7B 11	60168038	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"
SS7B 12	60167483	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"
SS7B 13	60168039	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"
SS7B 14	60168040	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"
SS7B 15	60168041	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"
SS7B 16	60168042	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"
SS7B 17	60168043	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"
SS7B 18	60168044	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"
SS7B 19	60168046	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"
SS7B 20	60168047	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS8C

6GF

TR8

TR10

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag). De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie's, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.

Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water. Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.

Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 ° C. De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4", 6", 8 " of 10" motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:

- 4GG: 4" canned underwater motor
- 6GF: 6" canned underwater motor
- TR6: 6" rewindable underwater motor
- TR8: 8" rewindable underwater motor
- TR10: 10" rewindable underwater motor

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie

Prestatiebereik stromen tot 110 m³/h en een opvoerhoogte tot 423 m

Max. hoeveelheid zand/slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur

30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad) 5"

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of verticaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag

- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Non-standard power coupling

ACCESOIRES
PAG. KLIIK

SS8A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS8A 01 + 6GF - 7,5 KW	60168101		0610000	
SS8A 02 + 6GF - 15 KW	60168102		0620000	
SS8A 03 + 6GF - 22 KW	60168103		0630000	
SS8A 04 + 6GF - 30 KW	60168104		0640000	
SS8A 05 + 6GF - 37 KW	60168105		0650000	
SS8A 06 + TR860 45KW	60168106		60144582	
SS8A 07 + TR875 55KW	60168107		60144583	
SS8A 08 + TR885 63KW	60168108		60144584	
SS8A 09 + TR8100 75KW	60168109		60144585	
SS8A 10 + TR8100 75KW	60168110		60144585	
SS8A 11 + TR8125 92KW	60168117		60144586	
SS8A 12 + TR8125 92KW	60168118		60144586	
SS8A 13 + TR8125 92KW	60168119		60144586	
SS8A 14 + TR8150 110KW	60168120		60144587	
SS8A 15 + TR8150 110KW	60168121		60144587	
SS8A 16 + TR10180 132KW	60168128		60146795	
SS8A 17 + TR10180 132KW	60168129		60146795	
SS8A 18 + TR10180 132KW	60168130		60146795	
SS8A 19 + TR10200 147KW	60168131		60146796	
SS8A 20 + TR10200 147KW	60168132		60146796	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
7,5	10	18	6"	77,2	1031	●	●
15	20	33,4	6"	97	1340	●	●
22	30	47	6"	115,6	1625	●	●
30	40	61,5	6"	137,8	1851	●	●
37	50	79,3	6"	155,8	2087	●	●
45	60	92	6"	241	2735	○	●
55	75	109	6"	262	2970	○	●
63	85	126	6"	294	3266	○	●
75	100	145	6"	320	3522	○	●
75	100	145	6"	326	3677	○	●
92	125	177	6"	378	4073	○	●
92	125	177	6"	384	4229	○	●
92	125	177	6"	391	4384	○	●
110	150	213	6"	447	4770	○	●
110	150	213	6"	453	4926	○	●
132	180	257	6"	562	4892	○	●
132	180	257	6"	568	5047	○	●
132	180	257	6"	574	5203	○	●
147	200	300	6"	645	5559	○	●
147	200	300	6"	652	5714	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS8A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0				
		KW	HP															
SS8A 01	60168101	7,5	10	H (mt)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	6"
SS8A 02	60168102	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	6"
SS8A 03	60168103	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	6"
SS8A 04	60168104	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	6"
SS8A 05	60168105	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	6"
SS8A 06	60168106	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	8"
SS8A 07	60168107	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	8"
SS8A 08	60168108	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	8"
SS8A 09	60168109	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	8"
SS8A 10	60168110	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	8"
SS8A 11	60168117	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	8"
SS8A 12	60168118	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	8"
SS8A 13	60168119	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	8"
SS8A 14	60168120	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	8"
SS8A 15	60168121	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	8"
SS8A 16	60168128	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	8"
SS8A 17	60168129	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	10"
SS8A 18	60168130	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	10"
SS8A 19	60168131	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	10"
SS8A 20	60168132	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644	10"

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS8B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS8B 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60168135		0612500	
SS8B 01 + 6GF - 11 KW	60168136		0615000	
SS8B 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60168137		0625000	
SS8B 02 + 6GF - 22 KW	60168138		0630000	
SS8B 03.B3 + 6GF - 30 KW	60168139		0640000	
SS8B 03 + 6GF - 37 KW	60168140		0650000	
SS8B 04 + TR860 45KW	60168142		60144582	
SS8B 05.B3 + TR875 55KW	60168143		60144583	
SS8B 05 + TR875 55KW	60168144		60144583	
SS8B 06 + TR8100 75KW	60168149		60144585	
SS8B 07 + TR8100 75KW	60168151		60144585	
SS8B 08 + TR8125 92KW	60168153		60144586	
SS8B 09 + TR8150 110KW	60168154		60144587	
SS8B 10 + TR8150 110KW	60168155		60144587	
SS8B 11 + TR10180 132KW	60168156		60146795	
SS8B 12 + TR10180 132KW	60168157		60146795	
SS8B 13 + TR10200 147KW	60168159		60146796	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
9,3	12,5	22	6"	80,6	1061	●	●
11	15	25,5	6"	85	1081	●	●
18,5	25	41	6"	106	1400	●	●
22	30	47	6"	109,6	1470	●	●
30	40	61,5	6"	131,8	1695	●	●
37	50	79,3	6"	143,8	1775	●	●
45	60	92	6"	229	2423	○	●
55	75	109	6"	250	2659	○	●
55	75	109	6"	250	2659	○	●
75	100	145	6"	302	3055	○	●
75	100	145	6"	308	3210	○	●
92	125	177	6"	361	3606	○	●
110	150	213	6"	417	3992	○	●
110	150	213	6"	424	4147	○	●
132	180	257	6"	532	4113	○	●
132	180	257	6"	539	4269	○	●
147	200	300	6"	610	4624	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS8B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0				
		KW	HP	Q=l/sec	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2				
SS8B 01.B1	60168135	9,3	12,5	H (mt)	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686	6"
SS8B 01	60168136	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686	6"
SS8B 02.B2	60168137	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842	6"
SS8B 02	60168138	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842	6"
SS8B 03.B3	60168139	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997	6"
SS8B 03	60168140	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997	6"
SS8B 04	60168142	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153	8"
SS8B 05.B3	60168143	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309	8"
SS8B 05	60168144	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309	8"
SS8B 06	60168149	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465	8"
SS8B 07	60168151	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620	8"
SS8B 08	60168153	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776	8"
SS8B 09	60168154	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932	8"
SS8B 10	60168155	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087	8"
SS8B 11	60168156	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243	10"
SS8B 12	60168157	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399	10"
SS8B 13	60168159	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554	10"

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS8C

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE STARTT	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS8C 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60169247		0612500	
SS8C 01 + 6GF - 11 KW	60168162		0615000	
SS8C 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60169248		0625000	
SS8C 02 + 6GF - 22 KW	60168163		0630000	
SS8C 03.B2 + 6GF - 30 KW	60169249		0640000	
SS8C 03 + 6GF - 37 KW	60168165		0650000	
SS8C 04 + TR860 45KW	60168166		60144582	
SS8C 05 + TR875 55KW	60168167		60144583	
SS8C 06.B3 + TR885 63KW	60169462		60144584	
SS8C 06 + TR8100 75KW	60168168		60144585	
SS8C 07.B3 + TR8100 75KW	60169463		60144585	
SS8C 07 + TR8125 92KW	60168169		60144586	
SS8C 08 + TR8125 92KW	60168170		60144586	
SS8C 09 + TR8150 110KW	60168171		60144587	
SS8C 10 + TR8150 110KW	60168172		60144587	
SS8C 11 + TR10180 132KW	60168173		60146795	
SS8C 12 + TR10200 147KW	60168174		60146796	
SS8C 13 + TR10200 147KW	60168176		60146796	
SS8C 14 + TR10230 170KW	60169464		60146843	
SS8C 15 + TR10260 190KW	60169465		60146844	
SS8C 16 + TR10260 190KW	60169466		60146844	

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
9,2	12,5	22	6"	82,6	1061	●	●
11	15	25,5	6"	87	1081	●	●
18,5	25	41	6"	107	1400	●	●
22	30	47	6"	110,6	1470	●	●
30	40	61,5	6"	133,8	1695	●	●
37	50	79,3	6"	145,8	1775	●	●
45	60	92	6"	230	2423	○	●
55	75	109	6"	252	2659	○	●
63	85	126	6"	284	2955	○	●
75	100	145	6"	303	3055	○	●
75	100	145	6"	310	3210	○	●
92	125	177	6"	356	3450	○	●
92	125	177	6"	362	3606	○	●
110	150	213	6"	419	3992	○	●
110	150	213	6"	425	4147	○	●
132	180	257	6"	534	4113	○	●
147	200	300	6"	605	4469	○	●
147	200	300	6"	612	4624	○	●
170	230	348	6"	658	4930	○	●
190	260	405	6"	704	5266	○	●
190	260	405	6"	711	5422	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS8C PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0					
		KW	HP	Q=l/sec	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3					
SS8C 01.B1	60169247	9,2	12,5	H (m)	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686	6"	
SS8C 01	60168162	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686	6"	
SS8C 02.B2	60169248	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842	6"	
SS8C 02	60168163	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842	6"	
SS8C 03.B2	60169249	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997	6"	
SS8C 03	60168165	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997	6"	
SS8C 04	60168166	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153	8"	
SS8C 05	60168167	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309	8"	
SS8C 06.B3	60169462	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465	8"	
SS8C 06	60168168	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465	8"	
SS8C 07.B3	60169463	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620	8"	
SS8C 07	60168169	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620	8"	
SS8C 08	60168170	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776	8"	
SS8C 09	60168171	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932	8"	
SS8C 10	60168172	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087	8"	
SS8C 11	60168173	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243	8"	
SS8C 12	60168174	147	200	360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	8"		
SS8C 13	60168176	147	200	390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	8"		
SS8C 14	60169464	170	230	420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710	10"		
SS8C 15	60169465	190	260	450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866	10"		
SS8C 16	60169466	190	260	480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022	10"		

SS10

10" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag). De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie's, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.

Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water. Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.

Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 °C.

De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4", 6", 8 " of 10" motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:

- 4GG: 4 " bronpomp
- 6GF: 6 " bronpomp
- TR6: 6 " herwikkelbare bronpomp
- TR8: 8 " herwikkelbare bronpomp
- TR10: 10 " herwikkelbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik

stromen tot 290 m³/h en een opvoerhoogte tot 385 m

Max. hoeveelheid zand / slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur

30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad) 6"

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of verticaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag

- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Niet standaard vermogen koppeling

ACCESOIRES
PAG. KLIK

SS10A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 KW	60168180		0620000	
SS10A 01 + 6GF - 18,5 KW	60169211		0625000	
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 KW	60169212		0640000	
SS10A 02 + 6GF - 37 KW	60168182		0650000	
SS10A 03.B3 + TR860 45KW	60169467		60144582	
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468		60144583	
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469		60144584	
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470		60144585	
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185		60144585	
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186		60144586	
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187		60144587	
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188		60146795	
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189		60146796	
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190			
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191			

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
KW	HP						
15	20	33,4	6"	103	1292	●	●
18,5	25	41	6"	111	1352	●	●
30	40	61,5	6"	141,8	1668	●	●
37	50	79,3	6"	153,8	1748	●	●
45	60	92	6"	243	2417	○	●
55	75	109	6"	258	2497	○	●
63	85	126	6"	284	2637	○	●
75	100	145	6"	313	2913	○	●
75	100	145	6"	313	2913	○	●
92	125	177	6"	370	3329	○	●
110	150	213	6"	431	3735	○	●
132	180	257	6"	544	3721	○	●
147	200	300	6"	619	4098	○	●
170	230	348	6"	670	4424	○	●
190	260	405	6"	721	4780	○	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS10

10" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



SS10A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0				
		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	15	20	H (mt)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"
SS10A 01	60169211	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"
SS10A 02.B2	60169212	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"
SS10A 02	60168182	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"
SS10A 03.B3	60169467	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"
SS10A 03.B1	60169468	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"
SS10A 03	60169469	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"
SS10A 04.B2	60169470	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"
SS10A 04	60168185	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"
SS10A 05	60168186	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"
SS10A 06	60168187	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"
SS10A 07	60168188	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"
SS10A 08	60168189	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"
SS10A 09	60168190	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"
SS10A 10	60168191	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"

SMC6 - SMC8 - SMC10 - SMC12

6" 8" 10" 12" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Meertraps semiaxiale elektrische pompelpompen met water voor putten van 6" of meer, in staat om een breed bereik aan stroomsnelheden en opvoerhoogtes te genereren.

Ze worden veelvuldig gebruikt voor het hijsen, verspreiden en op druk brengen van industriële watersystemen, de toevoer van drukvaten en tanks, brandbestrijdingssystemen en irrigatiesystemen.

Toepassing met schoon, niet-agressief water, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen.

Bouwkenmerken van de pomp

Gietijzeren pomplichaam behandeld met kataforese behandeling en dynamisch gebalanceerde waaiers in microcast AISI 304 roestvrij staal gekoppeld aan de as. As geleid met coaxiale buslagers en volledig beschermd met bussen.

Pomp met terugslagklep om drukverlies tegen te gaan.

Opvoerpoort met schroefdraad.

Koppeling met motoren van 4 ", 6" of 8 "afhankelijk van het vereiste hydraulische vermogen: vrij van vaste stoffen of schurende stoffen.

Werkbereik

beschikbaar tot 540 m³/h met een opvoerhoogte tot 452 m.

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste stoffen en schuurmiddelen, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water.

Starts/uur afhankelijk van bijbehorende motor

Cooling flow afhankelijk van bijbehorende motor

Max. toegestane hoeveelheid zand

40 g/m³

Omgevingstemperatuur 30 °C

Minimum aanbevolen niveau op zuigleiding

1 m tot 2,5 mtr

Installatie horizontaal of vertikaal

ACCESOIRES
PAG. KLIK

Voor informatie over deze pompen neemt u contact op met de verkoop

40L

MOTORI SOMMERSI 4"



4-inch onderwater asynchrone tweepolige elektromotor, herwikkelbaar, gebouwd in AISI 304 roestvrij staal voor onderdelen die in contact komen met water. De koeling en smering van de kogellagers wordt gegarandeerd door een speciale door de FDA goedgekeurde vloeistof. De stator is ingebracht in een AISI 304L roestvrijstalen mantel bevestigd door stalen pennen aan de bovenste motorsteun. De kabelconnector kan worden verwijderd om snelle en eenvoudige onderhoudswerkzaamheden te garanderen. De kabel is ACS-, WRAS- en KTW-gecertificeerd. De motor is geschikt voor gebruik met een snelheidsvariator (30 Hz-50 Hz). Voor de eenfase-versie zijn de condensator en de handmatige resetstroombeveiliging geplaatst in het elektrische paneel dat afzonderlijk kan worden geleverd. Voor de driefasige versie moet de gebruiker de bescherming garanderen. De motor kan worden geleverd met een PT100-temperatuursensor.

Flangiatura NEMA 4"

Isolatieklasse F

Beschermingsklasse IP68

Koelsnelheid

min. 0.3 m/s 35° C

Power supply tolerantie + 6% / -10%

N° massimo avviamenti 20/h

Max. werkdiepte 250 m

Horizontal operation 0,5 HP - 10 HP



MODELLO	CODICE	PREZZO €	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENTAZIONE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CAVO	
														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 ~	4,6	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

6GF / 6GX

6" ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Ondergedompelde asynchrone 6 "tweepolige motor gemaakt van AISI 304 roestvrij staal en gietijzer met elektroforese oppervlaktebehandeling voor onderdelen die in contact komen met water. Koeling en smering van het druklager-samenstel en de busen worden geleverd door een mengsel van water en glycol. Rotor gemonteerd op Kingsbury zelfcentrerend drukblok om bestand te zijn tegen aanzienlijke axiale belastingen.

Inox stator van roestvrij staal, gevuld met thermohardende hars met hoge isolerende eigenschappen en beter thermisch dissipatievermogen.

De kabelconnector kan worden verwijderd om te garanderen snelle en eenvoudige onderhoudswerkzaamheden. ACS, WRAS en KTW-gecertificeerde kabel.

Motor geschikt voor gebruik met frequentieregelaar (30Hz-50Hz). Beschikbaar in driefasige versie met starten met DOL of STAR-DELTA; motorbeveiliging moet worden verzekerd door de gebruiker. Versie 6GX is beschikbaar op aanvraag, in AISI 316 overal en met mechanische asafdichting in siliciumcarbide. De motor kan worden geleverd met een PT100-temperatuursensor.v (of PTC voor DOL-versie).

Flanging NEMA 6".

Isolatieklasse F.

Beschermingsklasse IP68.

Koelsnelheid min. 0,3 m/s 35 °C.

Power supply tolerance + 6 % / -10 %.

Max. aantal starts 25/h.

Max. werkdiepte 300 m.

Horizontal operation 5,5 HP - 50 HP.



6GF / 6GX DIRECTE START

MODEL	STANDARD		MODEL	AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos j	h %	KABEL	
	CODE	PRIJS €		CODE	PRIJS €										Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 KW	0605500		6GX - 4 KW	60141626		5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	0607500		6GX - 5,5 KW	60141627		7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	0610000		6GX - 7,5 KW	60121376		10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	0612500		6GX - 9,2 KW	60141628		12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	0615000		6GX - 11 KW	60131136		15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60179200		6GX - 13 KW	60180702		17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	0620000		6GX - 15 KW	60141629		20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	0625000		6GX - 18,5 KW	60141630		25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	0630000		6GX - 22 KW	60141631		30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 30 KW	0640000		6GX - 30 KW	60141632		40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	0650000		6GX - 37 KW	60141633		50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	0660000		6GX - 45 KW	60174647		60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Inclusief kabel

Verkrijgbaar op aanvraag Voltage 3 x 230 V version up to 22 kW.

TR6

6" ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Asynchrone tweepolige 6" herwikkeldbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI304 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphores coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag)
De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.

De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS. De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)

Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht. Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI304 met mechanische afdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.

De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC. Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging NEMA 6".

Beschermingsklasse IP68.

Koelsnelheid 0,5 m/s.

Power supply tolerance + 6 % / - 10 %.

Max. starts 15/h.

Max. werkdiepte 300 m.

Maximale werkdruk 60 bar.

Horizontal operation 7,5 HP - 50 HP.



DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm ²	LC (m)
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €								
TR607 - 5,5 KW	60144263		60146662		60146624		60146684		7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60144264		60146663		60146625		60146685		10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60144265		60146664		60146626		60146686		12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60144266		60146665		60146627		60146687		15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60144267		60146667		60146628		60146688		17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60144268		60146668		60146629		60146689		20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60144269		60146669		60146630		60146690		25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60144270		60146670		60146631		60146691		30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60144271		60146671		60146632		60146692		35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60144272		60146672		60146633		60146693		40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60144273		60146673		60146634		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

Inclusief kabel

TR8

8" ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Asynchrone tweepolige 8" herwikkeldbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphores coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag) De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.

De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)

Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht. Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische aafdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.

De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging NEMA 8".

Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).

Koelsnelheid 0,5 m/s.

Power supply tolerance + 6 % / -10 %.

Max. starts 10/h.

Max. werkdiepte 300 m.

Maximale werkdruk 60 bar.

Horizontal operation 30 HP - 125 HP.



DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316			
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
TR840 - 30KW	60144580		60144600		60146726		60146759	
TR850 - 37KW	60144581		60144601		60146727		60146760	
TR860 - 45KW	60144582		60144602		60146728		60146761	
TR875 - 55KW	60144583		60144603		60146729		60146762	
TR885 - 63KW	60144584		60144604		60146730		60146763	
TR8100 - 75KW	60144585		60144605		60146731		60146764	
TR8125 - 92KW	60144586		60144606		60146732		60146765	
TR8150 - 110KW	60144587		60144607		60146733		60146767	

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
						Ø mm ²	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Inclusief kabel

TR10

10" ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Asynchrone tweepolige 10" herwikkeldbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphores coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag) De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.

De rotor is gemonteerd op een zelfcenterend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz) Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische aafdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.

De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging 10".

Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).

Koelsnelheid 0,5 m/s.

Power supply tolerance + 6 % / -10 %.

Max. starts 8/h.

Max. werkdiepte 300 m.

Maximale werkdruk 60 bar.

Horizontal operation 100 HP - 230 HP.



DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €								
TR10100 - 75KW	60146792		60146838		60146818		60146852		100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146793		60146839		60146819		60146853		125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146794		60146840		60146820		60146854		150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146795		60146841		60146821		60146855		180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146796		60146842		60146822		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

Inclusief kabel

TR12

12" ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7



Asynchrone tweepolige 12" herwikkeldbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphorese coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag)
De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.

De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)

Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht. Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische afdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.

De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging 12".

Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).

Koelsnelheid 0,5 m/s.

Power supply tolerance + 6 % / -10 %.

Max. starts 5/h.

Max. werkdiepte 300 m.

Maximale werkdruk 60 bar.

Horizontal operation 180 HP - 260 HP.

Direction of rotation to be specified in the order; the standard version turns anti-clockwise.



DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316				P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	KABEL	
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA								Ø mm²	LC (m)
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €								
TR12180 - 132KW	60146880		60146896		60146888		60146910		180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
TR12200 - 147KW	60146881		60146897		60146889		60146911		200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230 - 170KW	60146882		60146898		60146890		60146912		230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260 - 190KW	60146883		60146899		60146891		60146913		260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300 - 220KW	-		60146900		-		60146914		300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340 - 250KW	-		60146901		-		60146915		340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

Inclusief kabel

ACCESOIRES BRONPOMPEN & ONDERWATER MOTOREN

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING



ACTIVEDRIVER plus

De **Active Driver** is een automatisch systeem welke de draaisnelheid regelt van de electropomp waaraan ze is gekoppeld. Bij het veranderen van de gevraagde wateropbrengst wordt er steeds een constante druk bereikt en elimineert het systeem de gevolgen van drukstoten.

De **Active Driver** met ingebouwde EMC-filter is voorzien van een eenvoudig te gebruiken display waar alle parameters kunnen geraadpleegd en gewijzigd worden. Het systeem bestaat uit een frequentieregelaar, een druksensor en een debietmeter. De units zijn uitgerust met een beveiligingssysteem dewelke werking en storingen signaleert op de display en potentiaalvrij naar buiten brengt.

Beveiligingen :

Droogdraaibeveiliging/ampere-metrische beveiliging.

Beveiliging tegen verhitte van de pomp.

Beveiliging tegen afwijkingen van de voedingsspanning.

VOORDELEN

Energiebesparing,

Geruisarmer : vermindering toerental bij gereduceerde debietafname

Uitgebreid comfort: constante druk bij variabel debiet

Langere levensduur van de pomp

Overzichtelijk display

Motorstroomb beveiliging inbegrepen

Voedingsspanning 115V en 230V mono-fase.

400V drie-fasen

Spanning naar pomp 115V en 230V mono-fase, 230V en 400V drie-fasen

Netfrequentie 50 Hz - 60 Hz.

Installatie

vertikaal en horizontaal (M/M en M/T)

Max vloeistoftemperatuur 50°C.

Max bedrijfstemperatuur 50°C.

Max flow rate 18m³/h.

Maximale bedrijfsdruk 13 bar.

Drukinstelling van 1 tot 13 bar.

Aanzuig diameter (DNA) 1 1/4" male.

Pers diameter (DNM) 1 1/2" female.

Beschermingsklasse IP55.

Communicatie interface voor meerdere installaties Ja, een Active Driver Plus voor elke pomp.

MODEL	CODE	PRIJS €	MAX CURRENT OF MOTOR A	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	PUMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE MOGELIJK	DRUK INSTELLING TUSSEN BAR	GEW. Kg	AANT. X PALLET
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661		8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688		11		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,5	32
				0,55	1x115	1x115				
				1,5	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689		14		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,8	32
				1,0	1x115	1x115				
				1,8	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777		4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687		10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808		7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715		13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,6	32

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 7



ADAC is één van de meest toonaangevende frequentieregelingen van DAB en is bestemd voor professionele en industriële toepassingen. De **ADAC** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **ADAC** is een frequentieregeling voor een eenfase of driefase voeding in combinatie met driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging- en watervoorzieningsinstallaties op basis van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.

De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te variëren om zo de druk in de installatie constant te houden. Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeert.

Door het toerental van de pomp(en) aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing bereikt.

Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **ADAC** units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied.

De **ADAC** heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpompsysteem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

adac

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAX NOMINAL MOTOR CURRENT A	MIN NOMINAL MOTOR CURRENT A	SPANNING 50 Hz	POMP VOLTAGE 50 - 200 Hz
ADAC M/T 1.0	S60145522		1,0	6,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	S60145523		1,5	9,0	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	S60145524		2.2	11,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	S60145525		3,0	9,0	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	S60145526		4,0	11	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	S60145527		5,5	15	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	S88002773		7,5	22	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 11	S88002774		11	31	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 15	S88002775		15	41	2	Driefasen 3x400	3x400

INVERTEK

FREQUENTIEREGELING

MODEL	CODE	PRIJS
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 18.5KW 39A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 22KW 46A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 30KW 61A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 37KW 72A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 45KW 90A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 55KW 110A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 75KW 150A		

FLOWSENSOR

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8" M D200		•	•		60146290	
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8" M D200		•	•		60146291	

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13		•	•		88002228	
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		•	•		88002229	
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		•	•		88002227	
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		•	•		88002154	
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		•	•		88002236	
	FLOWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		•	•		88002442	
	FLOWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		•	•		88002152	
	FLOWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		•	•		88002153	
	FLOWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		•	•		88002440	
	FLOWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		•	•		88002439	
	FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8" M D200		•	•		60146290	
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8" M D200		•	•		60146291	

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
KABEL FLOWSENSOR 2 METER	60146292	
KABEL FLOWSENSOR 4 METER	88002311	
KABEL FLOWSENSOR 10 METER	88002617	
KABEL FLOWSENSOR 32 METER	88002618	
KABEL FLOWSENSOR 49 METER	88002619	
KABEL FLOWSENSOR 99 METER	88002621	

DOMPELPOMPEN

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 7



CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	

MAS CONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING



De Mascontrol is een compacte pompbesturing die de pomp automatisch laat schakelen en voorzien is van een beveiliging tegen drooglopen van de pomp. De besturing is eenvoudig te monteren en toepasbaar op pompen tot 2,2 kW. De pomp schakelt uit wanneer er geen flow aanwezig is en de maximale pompdruk is bereikt. Voorzien van indicatielampjes voor storing, spanning en pomp in bedrijf en ingebouwde terugslagklep. In combinatie met een magneetschakelaar tevens geschikt voor driefasen pompen.

- Inschakeldruk (fabrieksinstelling): 2,5 bar
- In- en uitschakeldruk: niet instelbaar
- Beschermingsklasse: IP 65
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. temperatuur: tot 65°C
- Verticaal in de leiding te monteren

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m³/uur
MASCONTROL	009010056		•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL BOX 4"

ELEKTRISCHE SCHAKELKAST



Elektrische schakelkasten voor beveiliging en automatisch functioneren met behulp van vlotter(s) van elektrische driefasenpompen in eenvoudige opstelling. Leverbaar zowel voor rechtstreekse als ster-/driehoeksstart. Kastje van zelfdovende kunststof voor bevestiging aan de wand. De schakelkast beveiligd zichzelf en de elektropomp tegen overbelasting, kortsluiting en ontbreken van een fase, met handmatige terugstelling.

Voorzien van:

- Modulaire onderbrekingsinrichting van de elektriciteitsleiding met een handvat ter afsluiting waaraan een hangslot bevestigd kan worden.

- Transformator met zelfbeveiliging voor elektriciteitstoevoer 24V van de bedieningsorganen aan de buitenzijde.
- Klemmetjes voor verbinding van de elektropomp met de vlotters voor controle van het minimum- en maximumpeil.
- Module sonde om te voorkomen dat de pomp droog draait.
- Klemmetjes voor aansluiting van een alarmansturing en voor de installatie op afstand van een geluidsalarm of lichtsignaal (zonder potentiaal)
- Schakelaar aan de voorzijde van de schakelkast voor de werking 'handmatig - o - automatisch' van de elektropomp.

	MODEL MONO FASE	CODE	PRIJS €	MOTOR POWER KW	PROTECTION AMPER AMP	CONDENSATOR µF	GEW KG
	CONTROL BOX 4" 0,5	108003210		0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4" 0,75	108003220		0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4" 1	108003270		0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4" 1,5	108003280		1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4" 2	108003290		1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4" 3	108003300		2,2	16	60	1,7

ESC PLUS

BESTURING



De ESC kast is geschikt voor bronpompen (bij 230 V condensator toevoegen), centrifugaalpompen en pompompen.

De kast is standaard voorzien van:

- Schakelaar voor in- en uitschakeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen te hoge/lage spanning.
- Bescherming tegen kortsluiting.
- Bescherming tegen droogdraaien. (op meting van de waarde van de COSF)
- Na uitschakeling voert het systeem automatisch 4 tests uit, afgewisseld door progressieve pauzes (10.22.45.90 minuten) om het herstel van het waterniveau in bijvoorbeeld een put mogelijk te maken.

- Bescherming tegen ontbrekende fase (bij driefasen).
- Afstelling voor NOMINALE stroom instelbaar.

Op de ESC kasten kunnen verschillende externe automatische systemen worden aangesloten op een potentieel vrij contact zoals:

- Drukschakelaar
- Tijdprogrammeerapparaten/ beregeningsautomaten
- Vloeters
- Alarmsignalen

Verder is de kast voorzien van een display waarin de status van de pomp wordt weergegeven.

	MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50-60 Hz	RANGE HP	MAX CURRENT A	AFMETINGEN			WEIGHT Kg
							A	B	H	
	ESC PLUS 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

SOFTSTARTER

MODEL	CODE	PRIJS	MAXIMAAL VERMOGEN KW	IMAX (A)
SOFTSTARTERKAST EPI6GF4 400/50			1 x 4kW	8.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF5.5 400/50			1 x 5.5kW	11.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF7.5 400/50			1 x 7.5 kW	15.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF11 400/50			1 x 11 kW	22
SOFTSTARTERKAST EPI6GF15 400/50			1 x 15 kW	29
SOFTSTARTERKAST EPI6GF18.5 400/50			1 x 18.5 kW	35
SOFTSTARTERKAST EPI6GF22 400/50			1 x 22 kW	41
SOFTSTARTERKAST EPI6GF30 400/50			1 x 30 kW	55
SOFTSTARTERKAST EPI6GF37 400/50			1 x 37 kW	66
SOFTSTARTERKAST EPISOFT55 400/50			1 x 55 kW	95
SOFTSTARTERKAST EPISOFT75 400/50			1 x 75 kW	145
SOFTSTARTERKAST EPISOFT110 400/50			1 x 110 kW	177



PLAY VIDEO

NIEUW ESC Plus besturing
inregelen



PLAY VIDEO

NIEUW ESC Plus besturing
aansluiten op pomp

DOMPELPOMPEN

TYPE	CODE	PRIJS €
GSM POORT SCHAKELMODULE + INREGELEN	60187148	

ACCESSOIRES

BRONPOMPEN EN ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

DRIE - FASE 6 GF MOTOREN DIRECT START

ADVIES KABEL DIAMETER VOOR EEN SPANNINGSDALING VAN 3%

KABEL DIAMETER 4X.....MM²														
MOTOR TYPE	POWER NOMINAAL		VOLTAGE NOMINAAL V	STROOM NOMINAAL A	COS	MM²	4	6	10	16	25	35	50	70
	KW	HP				A MAX	41	53	74	99	131	162	202	250
						MAXIMALE LENGTES IN METERS								
6"	4	5,5	3 X 400	10,6	0,75		138	206	340	535				
6"	5,5	7,5	3 X 400	14	0,75		105	156	257	405				
6"	7,5	10	3 X 400	18	0,78		78	117	193	304	465			
6"	9,3	12,5	3 X 400	22	0,80		62	93	154	243	372	510		
6"	11	15	3 X 400	25,5	0,82		53	79	130	205	315	432	598	
6"	15	20	3 X 400	33,4	0,80		41	61	101	160	245	336	465	
6"	18,5	25	3 X 400	41	0,80		34	50	83	130	200	274	379	509
6"	22	30	3 X 400	47	0,84			42	69	109	167	230	319	431
6"	30	40	3 X 400	61,5	0,85				52	82	127	174	242	327
6"	37	50	3 X 400	79,3	0,80					67	103	141	196	263
8"	45	60	3 X 400	92	0,82					57	87	120	166	223
8"	55	75	3 X 400	109	0,85						71	96	137	185
8"	75	100	3 X 400	145	0,86							73	102	138

GEMONTEEERDE KABEL	TYPE	CODE	PRIJS €
	KABEL 1X1,5MM2 P/M ZWART	002730038	
	KABEL 3X1MM2 P/M ZWART H07RNF	002730039	
	KABEL 4X1,5MM2 P/M ZWART H07 DAB ITALIE	002730041	
	KABEL 4X2,5MM2 P/M ZWART H07 DAB ITALIE	002730051	
	KABEL 4X4MM2 P/M ZWART H07 TBV 6	002730061	
	KABEL 4X6MM2 P/M ZWART H07 TBV 6	002730080	
	KABEL 4X10MM2 P/M PIREFL 4G10 H07	002730085	
	KABEL 4X16 MM2 P/M ZWART H07RNF	002730090	
	KABEL 4X25 MM2P/M ZWART H07RNF	002730096	

MONTAGE KRMPMOF	TYPE	CODE	PRIJS €
	MONTAGE KRMPMOF SPEC.LANG	201003004	

ACCESSOIRES

BRONPOMPEN AND ONDERWATER MOTOREN

AFGESCHERMD KABEL	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	AFGESCHERMD KABEL, PER METER 4 X 1,5 mm ²	60149594		•	•	•			
	AFGESCHERMD KABEL, PER METER 4 X 2,5 mm ²	60149595		•	•	•			
	AFGESCHERMD KABEL, PER METER 4 X 4 mm ²	60149596		•	•	•	•	•	•

We adviseren een afgeschermd kabel bij gebruik van een besturing.

SONDE	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	COMPLETE - ELECTRODE SONDE Gebruikt bij de bescherming en controlesysteem ES Ideaal voor geleidende vloeistoffen met maximumtemperaturen van + 40 °C Te worden aangesloten met een 1,5 mm ² KABEL - 550V isolatie Gevoeligheid: ≤ 53 kOhm	002775000				•	•	•	•

Accessoires tbv ES besturing

VERBINDINGSKABEL	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 1,5-2,5-4-6 mm ²)	547120020				•	•	•	•
	SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 10-16-25 mm ²)	547120030				•	•	•	•
	KABELVERBINDING AAN DE POMP	AAGCA			•	•	•	•	•

KABEL KIT BRONPOMPEN	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	KABEL 15MTR KIT BRONPOMP	60161056				•	•	•	•
	KABEL 30MTR KIT BRONPOMP	60161057				•	•	•	•

	RVS VERLOOPSTUK 5' x 4" (bu/bi)	-	
--	---------------------------------	---	--

ACCESSOIRES

BRONPOMPEN AND ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Kit KOELMANTEL van verschillende lengtes kunnen worden gebruikt om een perfecte koeling van de motor te garanderen in geval van installatie in tanks of reservoirs of wanneer er minimale stroom koeling is op de motor zelf.

De keuze van de koelmantel moet worden geselecteerd naar het vermogen en motortype als aangegeven in de volgende tabel.

VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR		
	HP	KW	4GG - 4GX	40L	4TW
MONOFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L525 cod 60125179
	0,75	0,55			KOELMANTEL L885 cod 60125180
	1	0,75			
	1,5	1,1	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2			
	5	3,7	KOELMANTEL L885 cod 60125180	KOELMANTEL L885 cod 60125180	

DRIEFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179
	3	2,2		
	4	3		
	5,5	4	KOELMANTEL L885 cod 60125180	KOELMANTEL L885 cod 60125180
	7,5	5,5		
	10	7,5		

TYPE	CODE	PRIJS €
KOELMANTEL L400	60125178	
KOELMANTEL L525	60125179	
KOELMANTEL L885	60125180	
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60125181	
KIT FILTER KOELN	60125182	



VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR	
	HP	KW	6GF-6GX	TR6
DRIEFASE	5,5	4	KOELMANTEL 725 60144213	KOELMANTEL 960 60144217
	7,5	5,5		
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KOELMANTEL 960 60144217	KOELMANTEL 1220 60144218
	17,5	13		
	20	15		
	25	18,5		
	30	22	KOELMANTEL 1220 60144218	KOELMANTEL 1490 60146397
	35	26		
	40	30		
	50	37		

TYPE	CODE	PRIJS €
KOELMANTEL L725	60144213	
KOELMANTEL L960	60144217	
KOELMANTEL L1220	60144218	
KOELMANTEL L1490	60146397	
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60146398	
KIT FILTER KOELN	60146399	

esybox max

LINE UP TO THE FUTURE



DRUKVERHOOGERS



ESYBOX & ESYTWIN

VOOR DRUKVERHOOGING IN MIDDELGROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN

E7

PAG. 252



ESYBOX MAX

VOOR DRUKVERHOOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN

B1

PAG. 253

EXPANSIEVATEN & MEMBRAANVATEN



HEATWAVE

WARMWATER EXPANSIEVATEN

25/TA

PAG. 256



PRESSURE WAVE

KOUDWATER MEMBRAANVATEN

25/TA

PAG. 257



CHALLENGER

KOUDWATER MEMBRAANVATEN

25/TA

PAG. 258



C2-LITE

KUNSTSTOF KOUDWATER MEMBRAANVATEN

25/TA

PAG. 259

ESYBOX & ESYBOX TWIN Drukverhoger

INDEX
HOOFDSTUK 8



**UIT VOORRAAD
LEVERBAAR**

Esybox is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt van elektronisch geregelde pompsystemen voor toepassing in individuele en collectieve woningbouw. DAB heeft deze frequentiereguleerde pompinstallatie ontwikkeld door het samenbrengen van haar kennis en ervaring op het gebied van pomptechniek en elektronica. De e.sybox is een uniek product, efficiënt, compact, veelzijdig en bijzonder gebruiksvriendelijk. Met de e.sytwin is het mogelijk om uit te breiden tot het gebruik van 4 systemen.

De eigenschappen en het ontwerp van de e.sybox maken het systeem veelzijdig en geschikt voor vele toepassingen. Mede door de frequentieregeling zal het systeem in alle situaties optimaal functioneren.

De installatie is zowel horizontaal als verticaal te installeren waardoor de beschikbare ruimte zo efficiënt mogelijk gebruikt kan worden en een ruimtebesparing bereikt kan worden tot wel 30% t.o.v. traditionele systemen. De e.sybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 45 dB bij gemiddelde capaciteit nauwelijks hoorbaar.

Esybox is een volledig geïntegreerd systeem waarbij de hydraulische componenten worden aangestuurd door een volledig programmeerbare frequentieregelaar. Elk onderdeel is ontwikkeld om maximale prestaties te leveren met een minimaal energieverbruik. De volledig nieuw ontwikkelde frequentieregelaar verzekert u van een constante druk in het systeem in relatie tot de gewenste waterhoeveelheid. Door toepassing van een frequentieregelaar vermindert de slijtage, geluidsproductie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

Esybox en Esyboxtwin voldoen aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

VOORDELEN FREQUENTIEREGELING

ALGEMEEN

- Energiebesparing
- Constante druk
- Comfortverhogend
- Geen reduceertoestel nodig
- Eenvoudige bediening
- Stillere werking
- Lagere onderhoudskosten
- Langere levensduur

BEVEILIGING TEGEN

- drooglopen van de pomp
- overbelasting van de motor
- oververhitting van de elektronica
- afwijkingen in de voedingsspanning

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

45 dB



MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
ESYBOX VOOR DRINKWATER	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 "		
ESYTWIN VOOR DRINKWATER	60185641		1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "		

TOEPASSINGEN



e.sybox

Woningen en appartementen complexen tot 6 verdiepingen en een maximum van 9 appartementen (individueel gebruik).

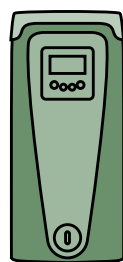


e.sytwin

Appartementencomplexen tot 9 verdiepingen en een maximum van 17 appartementen (collectief gebruik)

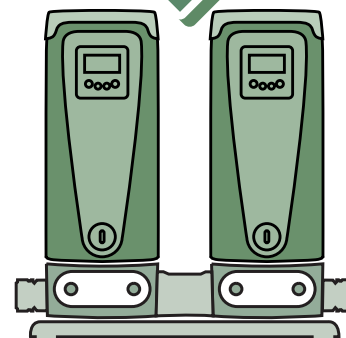
175€

BESPARING PER JAAR*
OP ELECTRICITEITS REKENING



350€

BESPARING PER JAAR*
OP ELECTRICITEITS REKENING



* Vergeleken met een traditionele boosterset in termen van bruiksomstandigheden.

** Geluid gemeten op 1 meter afstand in een open veld.

ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

VOLGENS VEWIN EISEN

NIEUW

INDEX
HOOFDSTUK 8

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen.

Het systeem is beschikbaar in twee vermogensgroottes en is standaard leverbaar als 2 en 3 pomps drukverhoger.

Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De onderstaande installaties voldoen standaard aan de VEWIN eisen. Door de uniek ontworpen verzamelleiding is de installatie legionella veilig. Met de DConnect app is het monitoren en besturen op afstand eenvoudig en betaalbaar. Dit voorkomt onnodige servicebezoeken en een hogere servicegraad richting uw klant.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing.

Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de DConnect APP) of op afstand via de DConnect-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox max te koppelen met het GBS.

Debiet tot 17,4 m³/h (single pump unit)

Opvoerhoogte 113 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Vloeistoftemperatuur +50°C

Max temp. ruimte +55°C

Max. ink. druk 5 bar

Nominale druk (PN) 12 bar / 1200 kPa

Constant drukbereik

1-12 bar (3 bar by default)

Motor beschermings klasse P X5

Motor isolatie klasse F

Waaier materiaal Technopolymer

Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz

Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz

Installatie Vast in verticale positie

D CONNECT
BUILT-IN

MODEL	CODE	PRIJS €
2 ESYBOX MAX 60/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199914	
2 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199915	
2 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199916	
3 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199917	
3 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199918	



Prototype Esybox Max Drukverhoger

ESYBOX MAX - ACCESSORIES

	DESCRIPTION	MODEL	CODE	PRICE €	ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX
	ESY I/O De elektronische uitbreidingsmodule stelt Esybox Max in staat om te communiceren met de externe invoer- / uitvoerapparaten (bijv.: Vlotterschakelaar, drukschakelaar, alarm op afstand) en met de BMS-wereld (Building Management System).		60200914		•	•	•	•

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEGEELDE DRUKVERHOGER



NIEUW



esybox max

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen.

Het systeem is beschikbaar in twee vermogensgroottes en is samengesteld uit modulaire elementen die verschillende configuraties mogelijk maken: enkele, dubbele, driedubbele of viervoudige units zijn mogelijk om te voorzien in de behoeften van middelgrote / grote flatgebouwen en hoge gebouwen (zelfs meer dan 14 verdiepingen). Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing.

Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de DConnect APP) of op afstand via de DConnect-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om ESYBOX MAX te koppelen met het GBS.

Debiet tot 17,4 m³/h (single pump unit)

Opvoerhoogte 113 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Vloeistoftemperatuur +50°C

Max temp. ruimte +55°C

Max. ink. druk 5 bar

Nominale druk (PN) 12 bar / 1200 kPa

Constant drukbereik

1-12 bar (3 bar by default)

Motor beschermings klasse P X5

Motor isolatie klasse F

Waaier materiaal Technopolymer

Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz

Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz

Installatie Vast in verticale positie

ESYBOX MAX ENKELE POMPEN



MODEL (POMPUNIT INCLUSIEF ESYDOCK)	CODE	PRIJS €
1 ESYBOX MAX 60/120 M	tbd	
1 ESYBOX MAX 60/120 T	tbd	
1 ESYBOX MAX 85/120 T	tbd	

ELEKTR. GEG.				DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A				
	kW	HP					
1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

Let op : Bij een eerste installatie altijd een losse pompunit en een esydock bestellen Bij vervanging kun je volstaan met enkel de pomp.

MODEL (PRIJS POMPUNIT)	CODE	PRIJS €
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	

ELEKTR. GEG.				DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A				
	kW	HP					
1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

MODEL	CODE	PRIJS €
ESYDOCK MAX	60195200	



ESYDOCK

SELECTIE TABEL

MODEL	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6	14,4	17,4
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

ESYBOX MAX

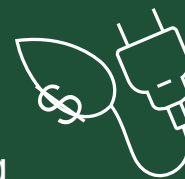
FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

INDEX
HOOFDSTUK 8

State of the art efficiency

De DAB-frequentiebesturing is gecombineerd met een gloednieuwe permanentmagneetmotor. Ook de hydraulica is een volledig nieuw ontwerp, waardoor het een sprong voorwaarts maakt op het gebied van energie-efficiëntie.

20%
energie
besparing



AFMETINGEN
(POMP UNIT + DOCK)
77 x 38 x 38 cm

SOUND
PRESSURE**
63
db(A)



AFMETINGEN (DOCK)
23 x 38 x 38 cm

esybox max

TOEPASSINGEN



APPARTEMENT
Bv.: 10 verd.
20 appartementen

HOTEL
Bv: 6 verdiepingen
80 Kamers

ZIEKENHUIS
Bv: 4 verdiepingen
100 Bedden

*Indicatieve data.

D+CONNECT

Betaalbare controle op afstand van de installatie

U kunt uw smartphone gebruiken om rechtstreeks verbinding te maken met de pomp via de eenvoudige interface. Het detecteert automatisch de taal, tijd en meeteenheid op de installatielocatie, wat u tijd bespaart tijdens de eerste installatie van het systeem.

Alle aanpassingen zijn op afstand mogelijk, waardoor totale controle zonder ongewenste verrassingen mogelijk is. DConnect maakt het bewaken van DAB-producten eenvoudig en betaalbaar.



D+CONNECT
BUILT-IN



HEATWAVE

WARM WATER EXPANSIEVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8



Toepassing

Bij gebruik van een warmwaterboiler/gesloten verwarmingssysteem wordt een expansievat geplaatst om drukverschillen op te vangen in het leidingnet.

Eigenschappen

De elektronisch gelaste tankconstructie is vervaardigd uit kwaliteitsstaal en voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest. De stalen vaten weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden.

Het luchtventiel met messing afsluiter is voorzien van een o-ring afdichting met kunststof draaidop. Het cloro-butyl membraan garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft.

Maximale werkdruk 10 Bar

Temperatuur water tot 90 graden

Aansluiting 3/4" staal

Garantie 5 jaar



TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER CM	HOOGTE CM	VOORDRUK	AANSLUI- TING	VERPA- KKING GEWICHT
EXPANSIEVAT 2 LITER HEATWAVE	HW2		12,60	20,9	0,5	3/4"	0,5
EXPANSIEVAT 8 LITER HEATWAVE	HW8		20,2	31,7	0,5	3/4"	2,2
EXPANSIEVAT 12 LITER HEATWAVE	HW12		23	36,5	0,5	3/4"	2,9
EXPANSIEVAT 18 LITER HEATWAVE	HW18		27,9	36,7	0,7	3/4"	3,8
EXPANSIEVAT 24 LITER HEATWAVE	HW24		29	44,7	0,7	3/4"	4,9
EXPANSIEVAT 35 LITER HEATWAVE	HW33		31,8	48,1	1	3/4"	6,7
EXPANSIEVAT 60 LITER HEATWAVE	HW60		38,9	60,2	1,5	3/4"	10,8
EXPANSIEVAT 80 LITER HEATWAVE	HW80		38,9	79,7	1,5	3/4"	15,3
EXPANSIEVAT 100 LITER HEATWAVE	HW100		43	78,6	1,5	3/4"	18,2
EXPANSIEVAT 150 LITER HEATWAVE	HW150		43	107	1,5	3/4"	26,7

PRESSURE WAVE

STALEN MEMBRAANVATEN



Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:

Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger en Pressure Wave vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.

Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

INDEX HOOFDSTUK 8

Maximale werkdruk 10 Bar

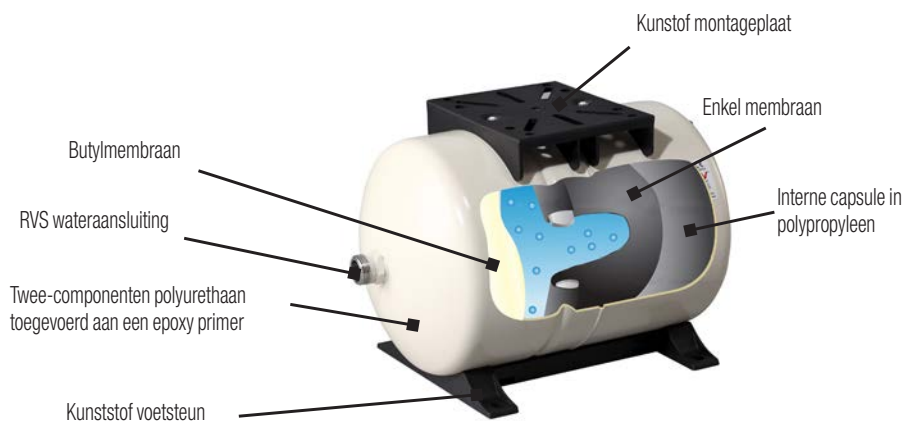
Temperatuur water tot 90 graden

Standaard voordruk 1,9 Bar

Garantie 5 jaar



TYPE	CODE	PRIJS €	MODEL	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AAN- SLUITING	GEWICHT Kg
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 2 LITER V	PWB02		VERT	12,6	20,9	1"	1,6
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 8 LITER V	PWB-8		VERT	20,1	31,3	1"	2,4
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 12 LITER V	PWB12		VERT	24,4	36,6	1"	3,2
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 24 LITER V	PWB24		VERT	29,2	44,4	1"	5,6
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 20 LITER H	PWB20H		HOR	28,9	43,9	1"	6,1
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER V	PWB60V		VERT	38,8	62,6	1"	12,3
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H		HOR	41,4	52,8	1"	12,8
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER V	PWB80V		VERT	38,8	79,0	1"	16,7
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER H	PWB80H		HOR	41,4	72,4	1"	17,5
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 100 LITER H	PWB100H		HOR	47,5	72	1"	19,2



CHALLENGER

STALEN MEMBRAANVATEN



Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:

Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.

Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

INDEX HOOFDSTUK 8

Maximale werkdruk 10 Bar

Temperatuur water tot 90 graden

Standaard voordruk 1,4 Bar

Garantie 5 jaar



TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER CM	HOOGTE CM	AANSLUITING	GEWICHT Kg
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100		40,6	88,9	1"	19
MEMBRAANVAT CHALLENGER 200 LITER	GC200		53,3	103,8	1 1/4"	34
MEMBRAANVAT CHALLENGER 240 LITER	GC240		53,3	121,2	1 1/4"	37
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310		53,3	150,0	1 1/4"	45
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450		66,0	152,9	1 1/4"	69

C2 LITE

KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8



Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:

De C2-lite tanks zijn lichtgewicht, compleet roestvrij en gemakkelijk te installeren. Deze vaten hebben geen aparte luchtdoorlatend membraan, maar een gepatenteerde dubbele diafragmatechnologie. Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisie gegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel en een epoxy.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 60 graden
Standaard voordruk 1,4 Bar
Garantie 5 jaar



TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 60 LITER	C2B-60		41,8	64,9	1"	5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 80 LITER	C2B-80		41,8	85,2	1"	6,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 100 LITER	C2B-100		41,8	96,7	1"	8
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 130 LITER	C2B-130		41,8	122,7	1"	9,9
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 200 LITER	C2B-200		54,2	109,8	1 1/4"	16,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 250 LITER	C2B-250		54,2	130,3	1 1/4"	21,7
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 300 LITER	C2B-300		54,2	164,4	1 1/4"	28,4
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIT 450 LITER	C2B-450		61,4	183,1	1 1/4"	42,1



ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

1. Algemeen

- 1.1 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes en schriftelijke en mondelinge overeenkomsten waarbij DAB Pumps BV, hierna volgend "DAB", optreedt als leverancier van goederen en/of diensten en/of aannemer alsmede op alle andere zaken en werkzaamheden die in de levering, diensten of werk zijn begrepen, ongeacht of de opdracht door middel van inschrijving op een aanbesteding is verkregen dan wel anderszins.
- 1.2 Onder "afnemer" wordt verstaan de wederpartij van DAB bij de overeenkomst.
- 1.3 Onder "overeenkomst" wordt verstaan de tussen DAB en afnemer gesloten overeenkomst.
- 1.4 Onder "DAB producten" wordt verstaan alle producten die door DAB dan wel door vennootschapsrechtelijk met DAB gelieerde bedrijven zijn vervaardigd.
- 1.5 Door het plaatsen van een bestelling aanvaardt de koper zonder enig voorbehoud deze verkoopvoorwaarden.
- 1.6 Bestellingen kleiner dan € 250 netto (exclusief BTW) worden onder rembours geleverd tenzij anders overeengekomen.
- 1.7 Tenzij anders (schriftelijk) overeengekomen zullen goederen franco worden geleverd vanaf een bestelwaarde boven € 750 netto. Voor orders met een bestelwaarde minder dan € 750 gelden de bedragen zoals vermeld in de officiële prijslijst van DAB Pumps BV. Het bedrag van € 750,- kan aangepast worden.
- 1.8 Bij een eerste bestelling door een nieuwe klant kan door DAB voorafbetaling worden verlangd.
- 1.9 Eventueel door afnemer gehanteerde (algemene) voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
- 1.10 Afwijkende voorwaarden gelden uitsluitend voor zover deze uitdrukkelijk schriftelijk door DAB zijn aanvaard en gelden alleen voor de desbetreffende overeenkomst(en).
- 1.11 Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden om welke reden dan ook geheel of ten dele nietig en/of niet geldig en/of niet afdwingbaar mocht blijken te zijn, zulks ten gevolge van enig wettelijk voorschrift, rechterlijke uitspraak dan wel anderszins, dan blijven de overige bepalingen onverminderd van kracht. Alsdan zal de betreffende bepaling worden vervangen door een bepaling welke bepaling de inhoud van de oorspronkelijke bepaling zo dicht mogelijk benadert.

2 Offertes

- 2.1 Alle offertes van DAB zijn steeds vrijblijvend, zowel wat prijs, inhoud, uitvoering, als de levertijd en leverbaarheid betreft, tenzij schriftelijk anders vermeld. Indien een offerte een vrijblijvend aanbod bevat en deze wordt aanvaard door de afnemer, heeft DAB het recht het aanbod binnen 2 werkdagen na ontvangst van de aanvaarding te herroepen.
- 2.2 De inhoud van alle bij een offerte verstrekte prijslijsten, brochures, afbeeldingen, tekeningen, maat- en gewichtsopgaven en andere gegevens is zo nauwkeurig mogelijk opgegeven. De betreffende gegevens zijn voor DAB slechts bindend, indien dit uitdrukkelijk schriftelijk door DAB is bevestigd. Offertes zijn gebaseerd op de bij aanvraag door afnemer verstrekte gegevens. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of aanbieding opgenomen aanbod, dan is DAB daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij DAB daarmee uitdrukkelijk schriftelijk instemt.

3 Overeenkomst

- 3.1 Een overeenkomst met DAB komt pas tot stand, nadat DAB een opdracht of bestelling binnen 8 dagen na ontvangst van de opdracht of bestelling schriftelijk heeft aanvaard. Zolang deze schriftelijke bevestiging niet heeft plaatsgevonden, staat het DAB vrij om door haar aangeboden zaken aan anderen te verkopen en te leveren. De opdrachtbevestiging wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
- 3.2 Indien DAB een opdracht gezien de aard of omvang van de opdracht niet schriftelijk bevestigt, maar toch tot levering overgaat zonder bevestiging, geldt de factuur als opdrachtbevestiging. Deze wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
- 3.3 Eventueel na de totstandkoming van de overeenkomst gemaakte aanvullende of gewijzigde afspraken en/of toezeggingen door personeel of namens DAB door vertegenwoordigers en andere personen binden DAB slechts indien deze afspraken/toezeggingen schriftelijk door DAB zijn bevestigd.
- 3.4 DAB is gerechtigd om en mits zij dit noodzakelijk of wenselijk acht voor de goede uitvoering van de aan haar verstrekte opdracht, bij uitvoering van de overeenkomst derden in te schakelen, waarvan de kosten aan de afnemer zullen worden doorberekend conform de door DAB verstrekte prijsopgave.

4 Prijzen

- 4.1 Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting (BTW), exclusief andere heffingen, welke van overheidswege worden opgelegd, exclusief verzend- en administratiekosten, tenzij franco levering is overeengekomen.
- 4.2 Indien prijzen en/of tarieven van prijsbepalende factoren, zoals bijvoorbeeld lonen, sociale of andere lasten, materialen, valutaverschillen, vrachten en rechten een verhoging ondergaan, door welke oorzaak dan ook, is DAB gerechtigd de prijzen aldus te verhogen.

5 Levering

- 5.1 Afleveringen geschieden af magazijn in Drunen of indien overeengekomen rechtstreeks af fabriek.
- 5.2 Vanaf het moment van levering, daaronder begrepen het in artikel 6.2 vermelde tijdstip, is het geleverde voor rekening en risico van de afnemer.
- 5.3 Opgegeven levertijden zullen nimmer zijn te beschouwen als een fatale termijn. Bij niet tijdige levering dient DAB schriftelijk in gebreke te worden gesteld, waarbij DAB nog een redelijke termijn tot aflevering moet worden geboden.
- 5.4 Gekochte goederen worden op eigen risico van de afnemer verzonden/vervoerd.
- 5.5 DAB is gerechtigd leveranties in gedeelten te doen plaats vinden.
- 5.6 DAB is gerechtigd nieuwe leveranties uit te stellen, totdat de afnemer aan al zijn openstaande betalingsverplichtingen jegens DAB heeft voldaan.

6 Afname

- 6.1 De afnemer is verplicht aan de levering mee te werken, alsmede het geleverde in ontvangst te nemen. Bij gebreke van afname van het geleverde door de afnemer, behoudt DAB zich het recht voor eventueel daaraan verbonden kosten (waaronder de kosten van opslag en vervoer) door te berekenen aan de afnemer.
- 6.2 Afname wordt geacht te zijn geweigerd, indien de bestelde goederen ter aflevering zijn aangeboden doch aflevering onmogelijk is gebleken. De dag waarop afname wordt geweigerd geldt als de dag van levering.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

7. Transport/risico

7.1 De verpakking van door DAB af te leveren goederen geschiedt naar de eisen van goed vakmanschap en handelsgebruik.

7.2 Transport c.q. verzending geschiedt voor/op eigen risico van de afnemer. De wijze van transport c.q. verzending wordt, indien geen nadere aanwijzing door de afnemer aan DAB wordt verstrekt, door DAB op een zo economisch mogelijke gunstige wijze bepaald.

8 Montage/Installatie/Reparatie

8.1 Indien de afnemer de door DAB geleverde goederen zelf installeert/monteert/repareert of laat installeren/monteren/repareren is de afnemer gehouden de installatie/montage/reparatie te laten plaatsvinden conform de daartoe gegeven instructies van DAB. Wanneer de afnemer geleverde goederen doorlevert, is hij gehouden deze verplichting als een derdenbeding op te leggen aan zijn afnemers.

8.2 Indien en voor zover de afnemer overhoopt geen instructies van DAB heeft ontvangen bij de levering, is de leverancier gehouden deze instructies op te vragen bij DAB, voordat de leverancier door overgaat tot installatie/montage/reparatie van de geleverde goederen.

8.3 Indien een product ter reparatie aan DAB wordt aangeboden wordt een bedrag van € 35 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 100 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd.

9 Betaling

9.1 Betaling dient, zonder opschorting of verrekening, te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum op een door DAB aan te geven wijze in de valuta waarin is gefactureerd. Het recht om een leverantie afhankelijk van onmiddellijke betaling te stellen wordt door DAB voorbehouden. Bij gebreke van tijdige betaling zal de afnemer van rechtswege in verzuim zijn zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist. De op de bank-/giro afschriften van DAB aangegeven valutadag is bepalend en wordt als dag van betaling aangemerkt.

9.2 De afnemer is niet gerechtigd tot verrekening van het aan DAB verschuldigde met vorderingen die de afnemer op DAB meent te hebben. DAB heeft het recht de betalingen in mindering te brengen op de kosten, rente dan wel op de hoofdsom, de volgorde hiervan ter uitsluitende keuze van DAB. Het is afnemer niet toegestaan gelabeld te betalen.

9.3 Vanaf het moment, waarop de afnemer in verzuim is, tot aan de dag van volledige betaling, is deze vertragsrente verschuldigd van 8% op jaarbasis, onverminderd het recht van DAB op volledige schadevergoeding.

9.4 Alle gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten, onder welke benaming ook, die DAB maakt in verband met het invorderen van zijn vorderingen op afnemer, komen voor rekening van afnemer. De door afnemer te vergoeden buitengerechtelijke kosten bedragen vijftien procent (15%) van het onbetaald gebleven bedrag, met een minimum van tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).

9.5 De afnemer is bij of na het aangaan van de overeenkomst op eerste verzoek daartoe van DAB telkens gehouden tot verschaffing van voldoende zekerheid in verband met zijn betalingsverplichtingen en andere uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen. In afwachting van deze zekerheidsverschaffing is DAB gerechtigd tot opschorting van haar verplichtingen uit hoofde van de overeenkomst.

10 Reclamaties

10.1 Reclamaties worden alleen door DAB in behandeling genomen, indien zij met inachtneming van het in dit artikel bepaalde schriftelijk rechtstreeks bij DAB zijn ingediend, onder nauwkeurige opgave van de aard en grond der klacht.

10.2 De afnemer is verplicht het geleverde onmiddellijk bij aflevering op eventuele gebreken, tekorten of beschadigingen te controleren, dan wel controle uit te voeren onmiddellijk na de mededeling van DAB dat de goederen ter beschikking van de afnemer staan.

10.3 Van eventuele geconstateerde tekorten en beschadigingen dient de afnemer op de afleveringsbon melding te laten maken. Reclamaties ten aanzien van hoeveelheden en maten dienen bij DAB in ieder geval binnen 48 uur na levering schriftelijk te worden aangemeld, bij gebreke waarvan de gegevens ter zake vermeld op de vrachtbrieven, afleveringsbonnen, facturen en dergelijke, als bindend gelden.

10.4 Reclamaties, betreffende op het moment van aflevering zichtbare afwijkingen en/of gebreken, worden door de leverancier slechts in behandeling genomen, indien zij binnen 8 dagen na aflevering schriftelijk DAB hebben bereikt. Indien onzeker is welke afleverdatum geldt, is de verzenddatum der facturen de uiterste termijn voor het indienen van voornoemde klachten. Reclamaties, betreffende op het moment van aflevering niet zichtbare afwijkingen/gebreken, dienen onmiddellijk na ontdekking doch uiterlijk binnen 8 dagen na vaststelling van de afwijking of het gebrek dan wel dat de afwijking of het gebrek redelijkerwijs vastgesteld had kunnen worden, DAB in ieder geval schriftelijk hebben bereikt een en ander uiterlijk binnen de garantietermijnen die in artikel 12 (garantie bepalingen) zijn aangegeven voor diverse categorieën van DAB producten. Een reclamatie zal worden getoetst aan de hand van de garantie bepalingen als verwoord in artikel 12.

10.5 Indien en voor zover een reclamatie door DAB gegrond wordt bevonden, dan is DAB uitsluitend verplicht naar eigen keuze het/de gebrek(en) te herstellen dan wel de ondeugdelijke goederen te vervangen, dan wel, ingeval van een klacht over de geleverde hoeveelheden, het geleverde aan te vullen, zonder dat de afnemer daarnaast enig recht kan doen gelden op welke vergoeding dan ook. Bij vervanging worden de te vervangen zaken direct eigendom van DAB en zij dienen franco aan DAB te worden geretourneerd. De verzendkosten van vervangen onderdelen komen ten laste van de afnemer tenzij anders overeengekomen.

10.6 Kosteloze reparatie of vervanging van door DAB geleverde, doch niet door haar vervaardigde (hulp) apparatuur en onderdelen vinden slechts plaats voor zover DAB de kosten die hiermee gemoeid zijn op haar (toe-)leveranciers kan verhalen.

10.7 De afnemer dient ervoor te zorgen dat faciliteiten en/of mankracht aanwezig zijn om de noodzakelijke herstel- c.q. vervangingswerkzaamheden in verband met storingen of gebreken te verrichten. Een en ander ter beoordeling van de DAB servicemonteur.

10.8 Onnodige wachttijd voor de servicemonteur van DAB wordt altijd in rekening gebracht conform de tarieven zoals vermeld in de prijslijst van DAB, onafhankelijk van de vraag of de reclamatie wordt gehonoreerd of niet.

10.9 Indien na controle door DAB blijkt dat de producten, waarover is gereclameerd, geen mankementen vertonen, worden alle kosten die door DAB in verband met de reclamatie zijn gemaakt aan de afnemer in rekening gebracht. Voorts worden de kosten voor het eventueel bedrijfsklaar maken door DAB in rekening gebracht.

10.10 Retournering van het geleverde kan slechts geschieden na voorafgaande schriftelijke toestemming van DAB onder door DAB te bepalen voorwaarden. In geval van retourzending van pompen, die zijn gebruikt voor het verpompen van fecaliën, corrosieve, of andere gevaarlijke vloeistoffen, dienen deze gereinigd aangeleverd te worden en duidelijk te zijn gemerkt met een specificatie van de vloeistof en een waarschuwing.

10.11 Afnemer wordt niet ontslagen van zijn (betalings)verplichtingen ten opzichte van DAB als gevolg van reclamaties.

10.12 De afnemer heeft geen recht op retentie.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

11 Retourname nieuwe producten en/of t.b.v. reparatie/servicewerkzaamheden

- 11.1 DAB producten welke zijn geleverd via één van onze groothandels- of servicepartners kunnen enkel via de betreffende groothandel of servicepartner retour worden gezonden.
- 11.2 Retourzendingen van nieuwe producten worden alleen door DAB in behandeling genomen indien vooraf aangemeld bij DAB en voorzien van een door DAB verstrekt retourname-nummer. Producten dienen in de originele, onbeschadigde verpakking, voorzien van een kopie van de DAB factuur, aangeleverd te worden.
- 11.3 Gebruikte, beschadigde en niet standaard producten en producten die langer dan drie maanden geleden door DAB zijn geleverd, worden niet door DAB retour genomen.
- 11.4 Retournamekosten bedragen 10 % van het netto factuurbedrag met een minimum van €25,-. Indien een nieuw of vervangend product wordt besteld, bedragen de retournamekosten 10 % van het netto factuurbedrag.
- 11.5 Transportkosten kunnen niet op DAB worden verhaald.
- 11.6 DAB houdt zich het recht voor om retourname van producten zonder opgaaf van reden te weigeren.

12 Garantiebepalingen

- 12.1 Ten aanzien van door DAB geleverde producten, niet zijnde DAB producten, wordt qua aard en omvang niet meer garantie gegeven aan afnemer dan aan DAB door haar toeleverancier wordt gegeven.
- 12.2 Ten aanzien van DAB producten gelden de volgende garantiebepalingen, onverminderd het overige in de overeenkomst (inclusief deze algemene voorwaarden) bepaalde:
- DAB staat, tenzij anders overeengekomen, in voor de deugdelijkheid van de DAB producten gedurende 2 jaar na de factuurdatum tot maximaal 2,5 jaar na productiedatum.
 - Op reparaties en andere servicewerkzaamheden uitgevoerd door DAB medewerkers geldt een garantietermijn van 6 maanden, onderdelen onderhevig aan slijtage zijn hierbij uitgesloten.
- 12.3 Bij herstel of vervanging als bedoeld in artikel 10.5 wordt de reclamatie noch de garantietermijn gestuit of verlengd.
- 12.4 DAB is tot geen enkele garantie gehouden, indien de afnemer niet behoorlijk of niet tijdig zijn verplichtingen uit de overeenkomst, inclusief deze algemene voorwaarden met DAB nakomt.
- 12.5 Garantie geldt alleen bij gebruik waarvoor het product is bestemd en onder normale omstandigheden waaronder wordt verstaan het niet blootstellen aan te grote droogte, koude, hitte, overmatig vochtig, onvoldoende ventilatie, pieken in de voedingspanning, onvoldoende galvanische scheiding, molest, natuurgeweld, blikseminslag, (kern) explosie etc.
- 12.6 Garantie geldt slechts indien afnemer correct en voldoende onderhoud pleegt.
- 12.7 De beslissing of door DAB geleverde en vervaardigde pompen voor herstelvervanging onder de garantie in aanmerking komen, berust bij de afdeling service van DAB.
- 12.8 Iedere aanspraak op garantie vervalt indien het op de producten aangebrachte serienummer onleesbaar is dan wel bij aangebrachte wijzigingen aan producten zonder de toestemming van DAB, door wie ook uitgevoerd, evenals bij reparaties die niet zijn verricht door de technici van DAB.

13 Eigendomsvoorbehoud

- 13.1 Alle geleverde en nog te leveren zaken blijven uitsluitend eigendom van DAB, totdat alle vorderingen die DAB op afnemer heeft of zal verkrijgen, waaronder in ieder geval de vorderingen genoemd in BW 3:92, lid 2, volledig zijn betaald.
- 13.2 Ingeval van niet tijdige betaling is de afnemer gehouden de geleverde producten op eerste verzoek franco aan DAB te retourneren.
- 13.3 Zolang de eigendom van de zaken niet op de afnemer is overgegaan mag deze de zaken niet, verkopen, gebruiken, verpanden of aan derden enig ander recht daarop verlenen, behoudens binnen de normale uitoefening van zijn bedrijf. Afnemer verplicht zich op verzoek van DAB mee te werken aan de vestiging van een pandrecht op vorderingen die afnemer uit hoofde van doorlevering van zaken op zijn afnemers verkrijgt of zal verkrijgen.
- 13.4 Afnemer is verplicht de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn afgeleverd met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van DAB te bewaren.
- 13.5 DAB is gerechtigd de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn geleverd en nog bij afnemer aanwezig zijn terug te nemen indien de koper in gebreke is met de nakoming van zijn betalingsverplichtingen of in betalingsmoeilijkheden verkeert of dreigt te gaan verkeren. Afnemer zal DAB te allen tijde vrije toegang verlenen tot zijn terreinen en/of gebouwen ter inspectie van de zaken en/of ter uitoefening van de rechten van DAB.
- 13.6 Indien door afnemer enige verplichting uit de overeenkomst niet wordt nagekomen (bijvoorbeeld door niet of onvolledige betaling van een aan DAB verschuldigd en direct opeisbaar bedrag), en/of uitstel van betaling, faillissement of aanvraag van faillissement, liquidatie van één of meer ondernemingen van afnemer en/of ingeval van overlijden van afnemer, heeft DAB het recht zonder ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te annuleren en reeds geleverde goederen die nog niet of niet volledig zijn betaald als haar eigendom terug te vorderen, onverminderd het recht op vergoeding ter zake van verlies en/of schade. In het genoemde geval is iedere vordering die DAB heeft op de afnemer ineens en direct opeisbaar.
- 13.7 Afnemer dient steeds al hetgeen te doen dat redelijkerwijs van hem verwacht mag worden om de eigendomsrechten van DAB veilig te stellen. Indien derden beslag leggen op het onder eigendomsvoorbehoud geleverde dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden dan is afnemer verplicht om DAB daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.

14 Ontbinding/schadevergoeding/opschorting

- 14.1 Indien de afnemer:
- a. zijn eigen faillissement aanvraagt, in staat van faillissement wordt verklaard, een verzoek tot surseance van betaling indient, dan wel beslag op het geheel of een gedeelte van zijn vermogen wordt gelegd en dit niet binnen 10 dagen na beslag—legging wordt opgeheven, of
 - b. enige uit kracht der Wet of van contractuele condities (deze algemene voorwaarden inbegrepen) op hem rustende verplichtingen jegens DAB na schriftelijke ingebrekestelling niet of niet geheel nakomt, of c. nalaat een factuurbedrag of een gedeelte daarvan binnen de daarvoor gestelde termijn te voldoen, of
 - d. overgaat c.q. besluit tot staking of overdracht van zijn bedrijf of een belangrijk gedeelte daarvan, daaronder begrepen de inbreng van zijn bedrijf in een op te richten of reeds bestaande vennootschap, dan wel overgaat c.q. besluit tot wijziging van de doelstelling van zijn bedrijf, of tot ontbinding, wordt de afnemer geacht van rechtswege in verzuim te zijn en zal de (resterende) schuld onmiddellijk opeisbaar zijn.
- 14.2 DAB is in de onder voornoemd lid genoemde gevallen gerechtigd, zonder enige verplichting tot schadevergoeding en onverminderd de haar toekomende rechten, zoals rechten ten aanzien van reeds vervallen boetes of rente en het recht op schadevergoeding, en zonder dat ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst daartoe is vereist:
- a. de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling aan de afnemer en/of
 - b. enig door de afnemer aan DAB verschuldigd bedrag terstond in zijn geheel op te eisen en/of
 - c. alvorens verder te presteren eerst van de afnemer zekerheid te verkrijgen voor (tijdelijke) nakoming van zijn betalingsverplichtingen.
- 14.3 De afnemer is verplicht DAB terstond schriftelijk op de hoogte te stellen van de zich in lid 1 sub a en d opgenomen omstandigheden.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

15 Overmacht

15.1 Indien DAB door overmacht van blijvende of tijdelijke aard wordt verhinderd de overeenkomst (verder) uit te voeren, is DAB gerechtigd zonder enige verplichting tot schadevergoeding de overeenkomst door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling zonder gerechtelijke tussenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, onverminderd het recht van DAB op betaling door de afnemer voor reeds door DAB verrichte prestaties, voordat sprake was van de overmacht situatie, dan wel de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten. In geval van opschorting zal DAB alsnog gerechtigd zijn de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren.

15.2 Onder overmacht zijn begrepen alle omstandigheden, waardoor DAB tijdelijk of blijvend niet in staat is aan haar verplichtingen te voldoen, zoals brand, vorst, werkstaking of uitsluiting, oproer, oorlog, overheidsmaatregelen, zoals in- of uitvoer-beperkingen, in gebreke blijven van toeleveranciers en voorts alle omstandigheden waarbij redelijkerwijs niet (meer) van DAB kan worden gevergd dat zij haar verplichtingen jegens de afnemer (verder) nakomt.

16 Limitering aansprakelijkheid

16.1 Met inachtneming van het overige in dit artikel bepaalde, is de aansprakelijkheid van DAB uitdrukkelijk beperkt tot het in artikel 10 en 12 ten aanzien van reclamaties en garanties bepaalde, zodat DAB in verband met door haar geleverde goederen nimmer aansprakelijk is voor enige (verdere) schade, vervolgschade daaronder begrepen en DAB niet is gehouden tot vergoeding van bedrijfsschade, winstderving, schade als gevolg van persoonlijke ongevallen, schade voortvloeiende uit aanspraken van derden jegens de wederpartij of welke andere schade ook, althans zal de aansprakelijkheid van DAB nimmer de waarde van de door haar geleverde goederen overtreffen.

16.2 Voor schade van welke aard ook, die is ontstaan of veroorzaakt door het gebruik van het geleverde c.q. indien de afnemer zelf wijziging in of reparaties aan het geleverde heeft (doen) verricht(en) of indien het geleverde op onoordeelkundige wijze of in strijd met technische specificaties is behandeld of onderhouden, dan wel oneigenlijk is toegepast, dan wel is gebruikt voor het verpompen van schadelijke, corrosieve- of andere gevaarlijke vloeistoffen, is DAB niet aansprakelijk.

16.3 Voor schade van welke aard ook veroorzaakt door handelingen of nalatigheden door personeel in dienst bij DAB of van andere personen van wiens diensten DAB gebruik maakt, daaronder begrepen aanbevelingen of andere aanwijzingen door deze personen voor de toepassing en het gebruik van het door DAB geleverde, is DAB niet aansprakelijk, behoudens in geval van opzet en/of grove schuld. 16.4 De afnemer vrijwaart DAB ter zake van alle aanspraken van derden ter vergoeding van schade die verband houden met door DAB aan de afnemer geleverde goederen tenzij de schade het gevolg is van opzet/grove schuld van personeel van DAB en/of door haar ingeschakelde derden.

17 Herkomst

Het veranderen van door DAB geleverde goederen of het aanbrengen van een merk daarop door de afnemer of een derde, waarmee de schijn kan worden gewekt, dat zij van hem afkomstig zijn, is niet toegestaan.

18 Toepasselijk recht

18.1 Op alle met DAB gesloten overeenkomsten is Nederlands recht van toepassing, met uitsluiting van het Weens Koopverdrag.

18.2 Alle geschillen voortvloeiende uit of samenhangende met de overeenkomst, zullen uitsluitend ter beslechting worden voorgelegd aan de competente Rechter te Den Bosch, tenzij DAB als eisende partij aan een Rechter in een ander arrondissement de voorkeur geeft.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN & TARIEVEN

Op al onze leveringen zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.
U kunt deze vinden op www.dabpumps.nl of neem contact met ons op.

Goederen zullen Franco geleverd worden voor orders boven € 750,00 netto.
Orders van € 0 - 750 : € 28,00 order- en handlingskosten (ook geldig bij afhaalorders)



GARANTIE / REPARATIE AANVRAAG

Om uw reparatie / garantie aanvragen zo goed mogelijk te behandelen vragen wij u vriendelijk om uw reparatie aan te melden via onze website.
Dit kan op www.dabpumps.nl/rep_aanvraag voor uw aanvraag heeft u uw DAB Klantnummer nodig, deze vindt u op iedere factuur van DAB terug. Na het invullen van de gegevens ontvangt u binnen 2 werkdagen een email met uw reparatienummer. Graag deze referentie duidelijk op de verpakking vermelden zodat onze service afdeling weet om welke reparatie opdracht dit gaat. Zonder reparatienummer kan de pomp niet in behandeling genomen worden.

Indien een product ter reparatie aan DAB wordt aangeboden wordt een bedrag van € 36 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 100 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd. Bij garantie vervallen uiteraard bovengenoemde kosten. De garantiebepaling wordt uitsluitend gedaan door onze servicemonteurs.

SERVICE OP LOCATIE

Indien u gebruik wenst te maken van onze technische ondersteuning binnen of buiten onze 24-uurs servicedienst, dan gelden de volgende tarieven:

Verplaatsingstarief per kilometer op basis van heen- en terugreis drunen - serviceadres - drunen in dit tarief zijn de reisen en het tarief per kilometer verrekend. (de afstand wordt bepaald gebruik makend van www.maps.google.nl)	PER KM	€ 1,58
Arbeidsuren: - tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur - buiten kantooruren van maandag t/m vrijdag na 17.00 uur - in het weekend en op feestdagen	PER UUR TOESLAG TOESLAG	€ 82,00 50% 100%
n.b. delen van werkuren worden op een ½ uur afgerond		

SERVICE CONTRACTEN

Met de komst van de DConnect en de nieuwe innovatieve pompen en besturingen welke de afgelopen jaren zijn toegevoegd aan het assortiment van DAB is het mogelijk om de pompinstallatie 24/7 online te monitoren. Dit geeft een nieuwe kijk op servicecontracten en service bezoeken. Voor meer informatie over de mogelijkheden neemt u contact op met ons service team via service.nl@dwtgroup.com

Contracten en tarieven	Prijs p/j	binnen 1 week storings-bezoek	online monitoren + updates	periodiek onderhoud op locatie	jaarlijkse rapportage	Storings bezoeken	inclusief materiaal
Drukverhoging Basis	€ 179.00	€ 179.00		x			
Drukverhoging All-in	€ 349.00	nvt		x		x	x
Drukverhoging 24/7 online Brons	€ 89.00	€ 179.00	x				
Drukverhoging 24/7 online Zilver	€ 159.00	€ 159.00	x	x	x		
Drukverhoging 24/7 online Goud	€ 299.00	nvt	x	x	x	x	x
Vuilwater t/m 2" (24/7 online optioneel)	€ 239.00	€ 225.00	(x)	x	(x)	x	
Vuilwater 2" en groter (24/7 online optioneel)	€ 319.00	€ 275.00	(x)	x	(x)	x	



DRUKVERHOOGING



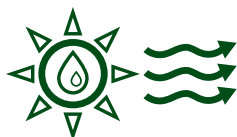
AIRCONDITIONING



BEREGENING & IRRIGATIE



VERWARMING



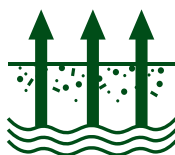
ZONNE ENERGIE



SANITAIR WATER



AFVAL WATER



GRONDWATER



VERSNIJSYSTEMEN



ZWEMBAD



REGENWATER HERGEBRUIK



BRAND BESTRIJDING



IRRIGATIE SYSTEMEN



ZOUT WATER



VIJVERS EN FONTEINEN