



SANITAIR WARM WATER

De serie EOPLUS SAN zijn circulatiepompen met automatische toerentalregeling voor sanitair warm water installaties. In-line versie met draadaansluiting. Pomplichaam in brons. Waaier in glasvezel versterkt materiaal nl. technopolymeer. Permanent magnetische synchrone natte motor met opgebouwde frequentieregelaar. Motoras uit aluminium met lagers uit grafiet gesmeerd door het te verpompen medium. Rotor zit volledig ingekapseld in een RVS bus.

De regelaar is voorzien van een OLED display en bedieningspaneel met druktoesten gebaseerd op de meest recente IGBT en NPT- technologie voorzien van een 32-bit processor.

Voorzien van isolatieschalen.

Comform ErP 2009/125/EC 2013/2015

Debiet : van 2 tot 12 m³/u met opvoerhoogte tot max. 11 m

Temperatuurbereik vloeistof : van -10 °C à +110 °C.

Max. bedrijfsdruk : 16 bar (1.600 kPa).

Beschermingsklasse : IP 44.

Isolatieklasse : F.

Installatie : horizontaal

Verpompte vloeistof : schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

SYSTEMES D'EAU CHAUDES SANITAIRES

Les EOPLUS SAN sont des circulateurs pourvus d'une variation automatique du régime de fonctionnement pour les installations d'eau chaude sanitaire. Version en-ligne avec raccords filetés. Corps de pompe en bronze. Turbine en technopolymère, matière synthétique renforcée. Moteur à rotor noyé magnétique permanent avec régulateur de fréquence intégré. Axe moteur en aluminium avec roulement en graphite lubrifiés par le liquide pompé. Rotor entièrement encapsulé dans un boîtier inox.

Le régulateur est pourvu d'un écran OLED et d'un panneau de contrôle avec touches de programmation basés sur la plus récente technologie IGBT et NPT composée d'un processeur 32 bit.

Pourvu d'une coque d'isolation.

Conformes aux directives européennes ErP 2009/125/EC 2013/2015

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

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

Pression de service max. : 16 bars (1600 kPa).

Degré de protection : IP 44.

Classe d'isolation : F.

Installation : horizontal

Exigences qualité liquide : propre, dépourvu de corps étrangers et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et présentant approx. les propriétés de l'eau.

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - EOPLUS SAN

MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50/60 Hz	INBOUW ENTRAXE mm	TEGENFLENZEN OP AANVRAAG CONTRE-BRIDES SUR DEMANDE	P1 MAX W	Q m ³ /h l/min	MINIMALE DRUK-PRESSION MINIMALE														
							0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	t°	90°	100°
EOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	220/240 V	220	DN 32 PN 6	340	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2						m.c.a.	20	25
EOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	220/240 V	250	DN 40 PN 10	465	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						m.c.a.	20	25
EOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	220/240 V	250	DN 40 PN 10	610	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					m.c.a.	20	25
EOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	220/240 V	250	DN 40 PN 10	610	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					m.c.a.	20	25
EOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	220/240 V	280	DN 50 PN 10	430	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				m.c.a.	20	25
EOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	220/240 V	280	DN 50 PN 10	530	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				m.c.a.	20	25
EOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	220/240 V	280	DN 50 PN 10	640	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				m.c.a.	20	25
EOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	220/240 V	280	DN 50 PN 10	750	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			m.c.a.	20	25
EOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	220/240 V	340	DN 65 PN 10	190	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					m.c.a.	20	25
EOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	220/240 V	340	DN 65 PN 10	355	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				m.c.a.	20	25
EOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	220/240 V	340	DN 65 PN 10	465	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			m.c.a.	20	25
EOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	220/240 V	340	DN 65 PN 10	590	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			m.c.a.	20	25
EOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	220/240 V	340	DN 65 PN 10	730	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		m.c.a.	20	25
EOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	220/240 V	340	DN 65 PN 10	1210	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		m.c.a.	20	25