

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEGEGELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2



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 bedrijfs situatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

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



PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN
EVOPLUS SMALL

evoplus
SMALL



ACCESOIRES
KLIJK

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE
EVOPLUS 40/180 M	60150938
EVOPLUS 60/180 M	60150939
EVOPLUS 80/180 M	60150940
EVOPLUS 110/180 M	60150941
EVOPLUS 40/180 XM	60150942
EVOPLUS 60/180 XM	60150943
EVOPLUS 80/180 XM	60150944
EVOPLUS 110/180 XM	60150945

INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
		STANDAARD	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			
180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	220/240V	70	0.52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	4,5	104
180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	220/240V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	4,5	104
180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	220/240V	135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
180	1" 1/2	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	220/240V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
180	2"	1 1/4" F		220/240V	70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104
180	2"	1 1/4" F		220/240V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	4,7	104
180	2"	1 1/4" F		220/240V	135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	4,7	104
180	2"	1 1/4" F		220/240V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	4,7	104

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE
DN 32 EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946
EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947
EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948
EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949
DN 40 EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950
EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951
EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952
EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953

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 m ³ /h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6				
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
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
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
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
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
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
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
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
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954
	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955
	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958
	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961

INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			Q m ³ /h l/min	POMPG GEGEVENS							EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
220	DN32 PN 6	220/240V	85	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI < 0,23	13,5	30
220	DN32 PN 6	220/240V	110	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI < 0,23	13,5	30
220	DN32 PN 6	220/240V	150	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI < 0,23	13,5	30
220	DN32 PN 6	220/240V	200	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI < 0,23	13,5	30
250	DN40 PN 10	220/240V	75	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI < 0,22	14,2	30
250	DN40 PN 10	220/240V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI < 0,22	14,2	30
250	DN40 PN 10	220/240V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI < 0,22	14,2	30
250	DN40 PN 10	220/240V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI < 0,22	14,2	30