

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, PN 10.

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

ErP
ready

ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999

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					
						0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200					
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	
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	
220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2										EEI ≤ 0,23	20,8	16
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
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
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
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
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	
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	
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
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
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
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
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
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	
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	
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
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
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
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
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
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	
360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2					EEI ≤ 0,20	30,2	8
360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2					EEI ≤ 0,20	32	8
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
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
450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2					EEI ≤ 0,19	37,5	4
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
450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8										8	7,2	5,7	3,4			EEI ≤ 0,18	36,6	4
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
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
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026

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
360	DN80 PN 16	220/240V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
360	DN80 PN 16	220/240V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
360	DN80 PN 16	220/240V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
360	DN80 PN 16	220/240V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
360	DN80 PN 16	220/240V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
450	DN100 PN 16	220/240V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
450	DN100 PN 16	220/240V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
450	DN100 PN 16	220/240V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
450	DN100 PN 16	220/240V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
450	DN100 PN 16	220/240V	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
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020

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				
						0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700				
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	
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	
220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2						EEI ≤ 0,23	38,6	4	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030

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				
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	
360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2				EEI ≤ 0,20	52	4
360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2				EEI ≤ 0,20	57	4
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
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
450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4	
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
450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4			EEI ≤ 0,20	68	4
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
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
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037

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	H (m)	0	18	24	30	36	42	54	72			
							0	300	400	500	600	700	900	1200			
360	DN80 PN 16	220/240V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4	
360	DN80 PN 16	220/240V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4	
360	DN80 PN 16	220/240V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4	
360	DN80 PN 16	220/240V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4	
360	DN80 PN 16	220/240V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4	
450	DN100 PN 16	220/240V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4	
450	DN100 PN 16	220/240V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4	
450	DN100 PN 16	220/240V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4	
450	DN100 PN 16	220/240V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2	
450	DN100 PN 16	220/240V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2	