

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 ontluchtingschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaijer. Met cathaphoresis 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

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 3



ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078


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=m ³ /h	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
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
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
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
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079

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=m ³ /h	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
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
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
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
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085

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=m ³ /h	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
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
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
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