



Cirkulationspump Evosta2

Benämning

Varvtalsreglerad elektronisk cirkulationspump av våt typ.
ErP-klassad enligt 2009/125/EC.

Användningsområde

Värmesystem (max 50% glykol), Kylsystem (max 50% glykol).

Konstruktion

ErP-klassad varvtalsreglerad mindre cirkulationspump av våt typ i enkelutförande med gängad anslutning.
Pumpen är utrustad med enfasmotor med tre driftlägestyper; proportionellt tryck, konstant tryck och konstant varvtal.
Pumpen har dessutom ett enkel gränsnitt och en lättavläst display som visar aktuellt driftläge. Kapslingsklass IPX5 med anslutningskontakt och spolsäkert pumphus.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: 10 bar
Arbetstemperatur: -10°C/+110°C.

Godkännande

CE.

Materialspecifikation

Pumphus	Korrosionsmålat gjutjärn
Pumphjul	Ultrason plast
Motoraxel	Keramisk Alumina
Motorhölje	Rostfritt stål AISI 304
Anslutningskontakt	Polykarbonat plast
Tätningring	EPDM
Lager	Keramisk Alumina
Avluftningsskruv	Mässing



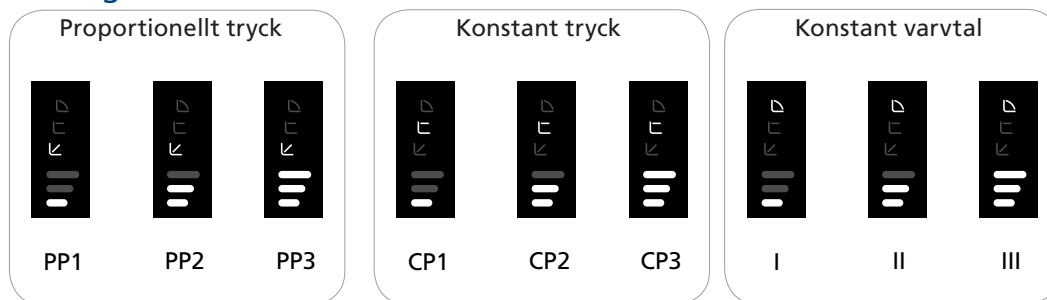
EEI ≤ 0,18

Energiprestandan för den nya Evosta2 har förbättrats med de nya begreppen smart energi och användning av en inverter, vilket innebär att EEI-index blir ≤ 0.18: lägre än någonsin tidigare.

Cirkulationspump Evosta2

Artnr	RSK	Typ	Ansl utv G	Bygglängd mm	Lyfthöjd max m	Flöde m ³ /h
0610120001	5747074	Evosta2 40-70/130	1	130	6,9	0,4 - 3,6
0610120002	5747075	Evosta2 40-70/130	1 1/2	130	6,9	0,4 - 3,6
0610120003	5747076	Evosta2 40-70/180	1 1/2	180	6,9	0,4 - 3,6

Driftläge



ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Intuitivt gränssnitt för att enkelt se inställningar och driftläge.

INVERTER

Evosta2 använder endast den energi som är nödvändig, vilket säkerställer kostnadsbesparingar.

MOTOR

Synkronmotor med permanentmagnet.

PUMPHUS

Evosta2 har pumphus i gjutjärn med ytbehandling av korrosionsbeständig färg.

MOTORHÖLJE

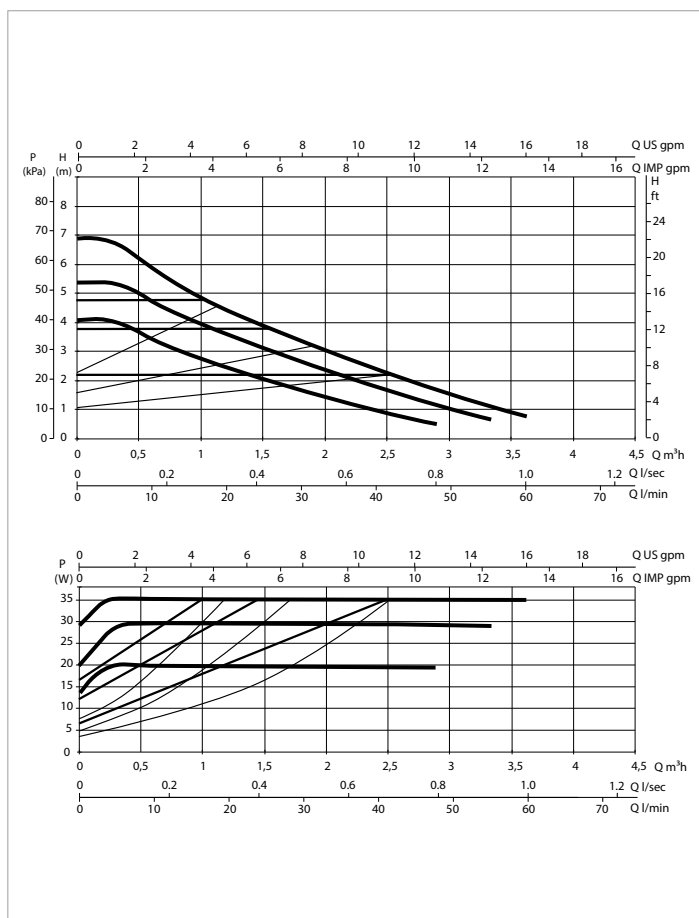
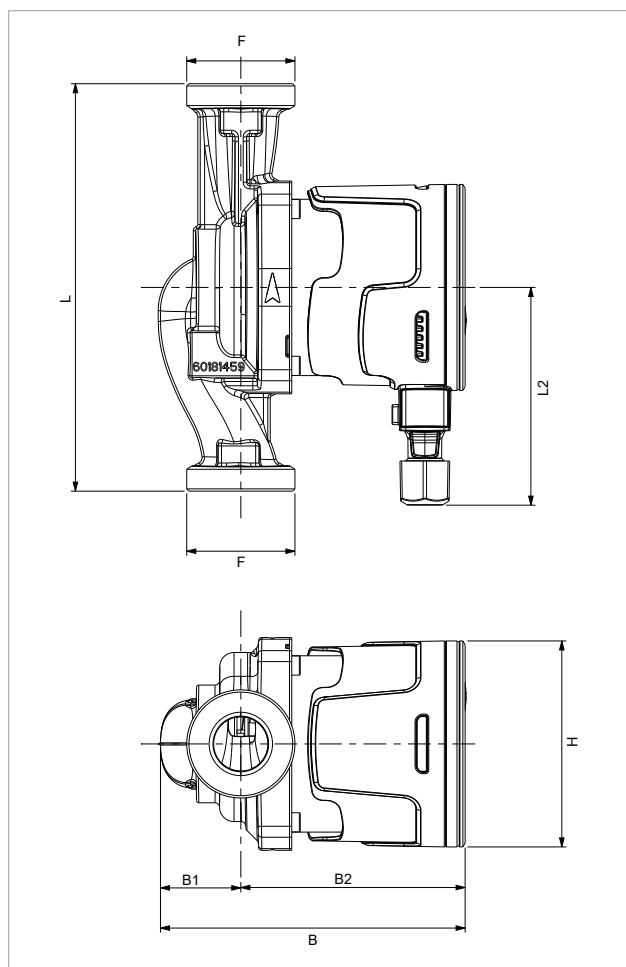
AISI 304 rostfritt stål.

ANSLUTNINGSKONTAKT

Möjliggör en enkel och snabb elektrisk anslutning,

beulco
armatur ab

Cirkulationspump Evosta 2



The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

ARTIKELNUMMER		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
0610120001	H (m)		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
0610120002			6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
0610120003			6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

ARTIKELNUMMER	BYGGLÄNGD mm	ANSLUTNING	SPÄNNING 50 Hz	P1 MAX W	In A	EEI*	MINSTA TILLOPPSTRYCK	
							t°	90 °
0610120001	130	DN15 utv gäng G 1"	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10
0610120002	130	DN25 utv gäng G 1" ½	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10
0610120003	180	DN25 utv gäng G 1" ½	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10

* The parameter of reference for the more efficient circulators is EEI ≤ 0,18

ARTIKELNUMMER	L	L1	B	B1	B2	H	F	FÖRPACKNING DIMENSION			VOLYM m³	VIKT kg
								L	B	H		
0610120001	130	65	134.6	35.5	99.1	91	1"	142	99	150	0,0021	1,86
0610120002	130	65	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,02
0610120003	180	90	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19