Cirkulationspump Evosta3

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 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 smart gränsnitt och en lättavläst display som visar aktuellt driftläge. Kapslingsklass IPX5 med anslutningskontakt och spolsäkert pumphus. Standardiserad snabbkoppling för strömkabel.
Evosta3 levereras som standard med isolering som minskar förluster av värme, vilket garanterar ytterligare energibesparingar.

Tryck och temperatur

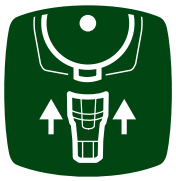
Max arbetstryck: 10 bar
Arbetstemperatur: -10°C/+110°C.

Godkännande

CE.

Materialspecifikation

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



EEI ≤ 0,19

Energiprestandan för den nya Evosta3 har förbättrats med de nya begreppen smart energi och användning av en inverter, vilket innebär att EEI-index blir ≤ 0.19

beulco armatur ab
Tel. 042-29 55 60 • E-post: info@beulcoarmatur.se • www.beulcoarmatur.se

Cirkulationspump Evosta3

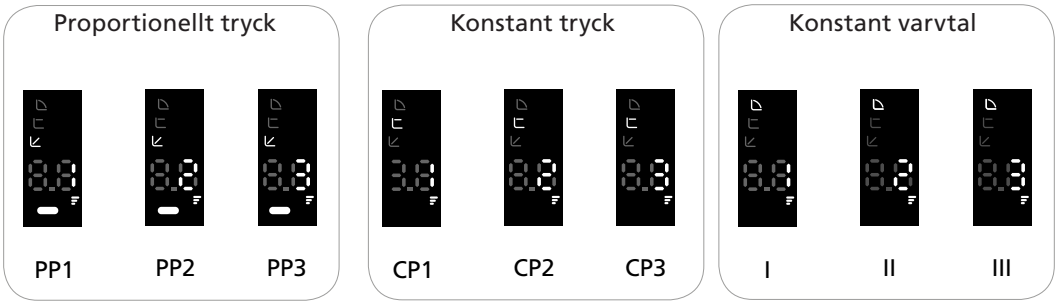
Artnr	RSK	Typ	Ansl utv G	Bygglängd mm	Lyfthöjd max m	Flöde m3/h
0610120004	5747077	Evosta3 40/130	1	130	4,0	0,4 - 2,9
0610120005	5747078	Evosta3 40/130	1 1/2	130	4,0	0,4 - 2,9
0610120006	5747079	Evosta3 40/180	1 1/2	180	4,0	0,4 - 2,9
0610120007	5747080	Evosta3 40/180	2	180	4,0	0,4 - 2,9
0610120008	5747081	Evosta3 60/130	1	130	6,0	0,6 - 3,6
0610120009	5747082	Evosta3 60/130	1 1/2	130	6,0	0,6 - 3,6
0610120010	5747083	Evosta3 60/180	1 1/2	180	6,0	0,6 - 3,6
0610120011	5747084	Evosta3 60/180	2	180	6,0	0,6 - 3,6
0610120012	5747085	Evosta3 80/130	1	130	8,0	0,6 - 4,2
0610120013	5747086	Evosta3 80/130	1 1/2	130	8,0	0,6 - 4,2
0610120014	5747087	Evosta3 80/180	1 1/2	180	8,0	0,6 - 4,2
0610120015	5747088	Evosta3 80/180	2	180	8,0	0,6 - 4,2

Nytt användargränssnitt med upplyst display och sekventiell knapp med direkt återkoppling. Underlättar inställning och avläsning under alla förhållanden, eftersom inställningarna förblir tillgängliga och kan ändras med ett enkelt knapptryck.

Driftläge

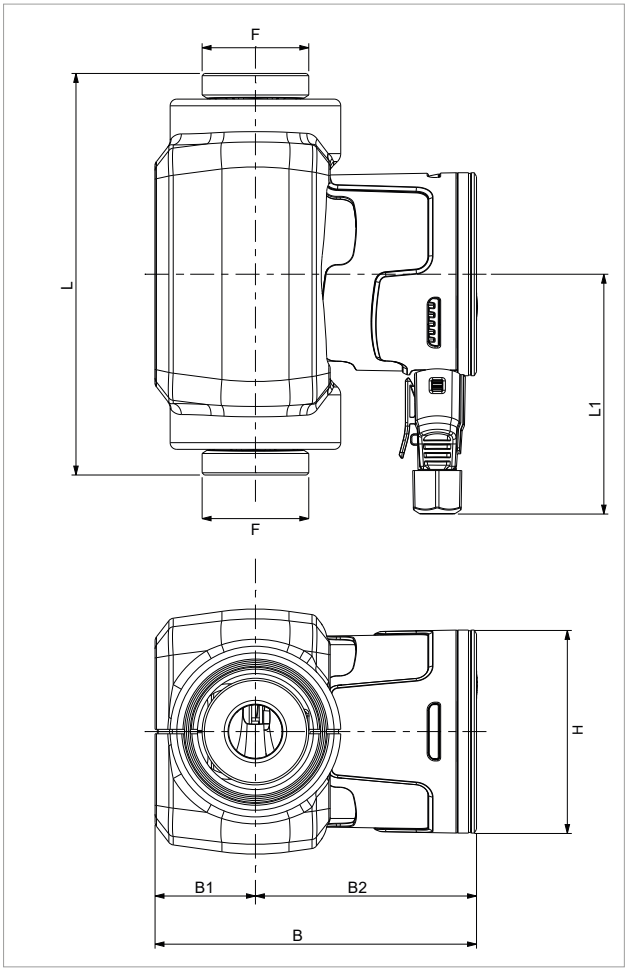
Pumparna har 3 olika driftsläge för bästa prestanda:

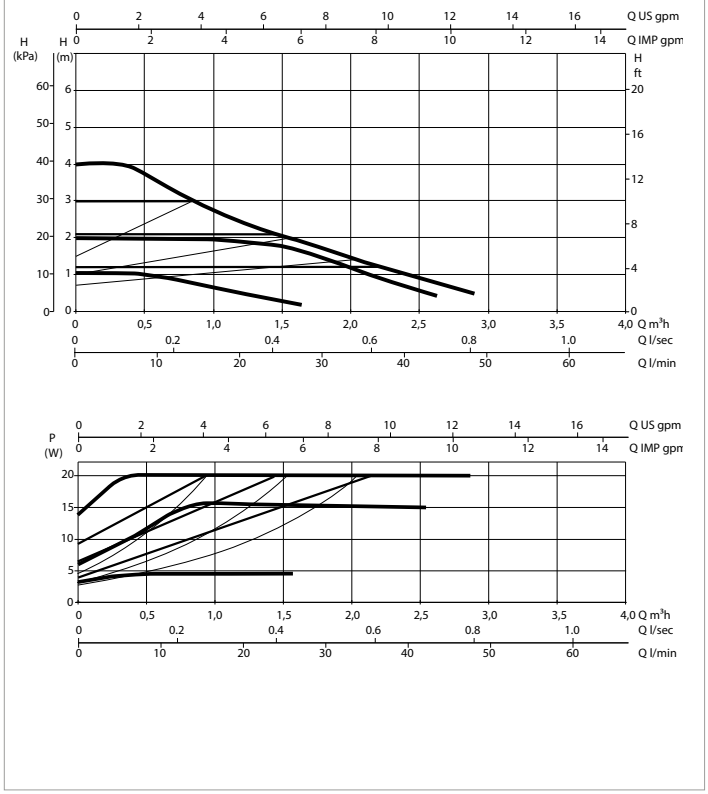
- Proportionellt tryck
- Konstant tryck
- Konstant varvtal



beulco armatur ab
Tel. 042-29 55 60 • E-post: info@beulcoarmatur.se • www.beulcoarmatur.se

Cirkulationspump Evosta 3 - 40





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	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9
	Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48
0610120004 / 0610120005	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5
0610120006 / 0610120007		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5

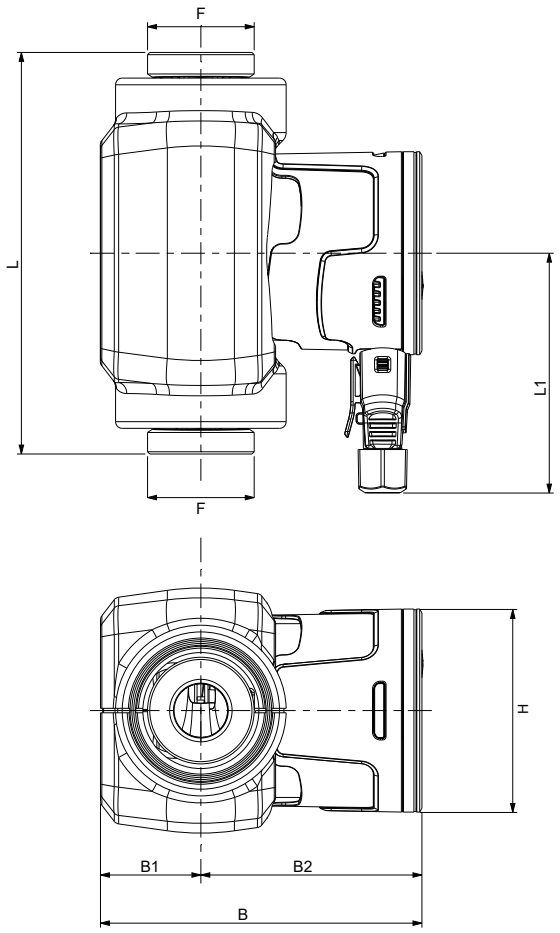
ARTIKELNUMMER	BYGGLÄNGD mm	ANSLUTNING	SPÄNNING 50 Hz	P1 MAX W	In A	EEI*	MINSTA TILLOPPSTRYCK	
							t°	90 °
0610120004	130	DN15 THREAD G 1"	1x230 V~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10
0610120005	130	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10
0610120006	180	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10
0610120007	180	DN32 THREAD G 2"	1x230 V~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10

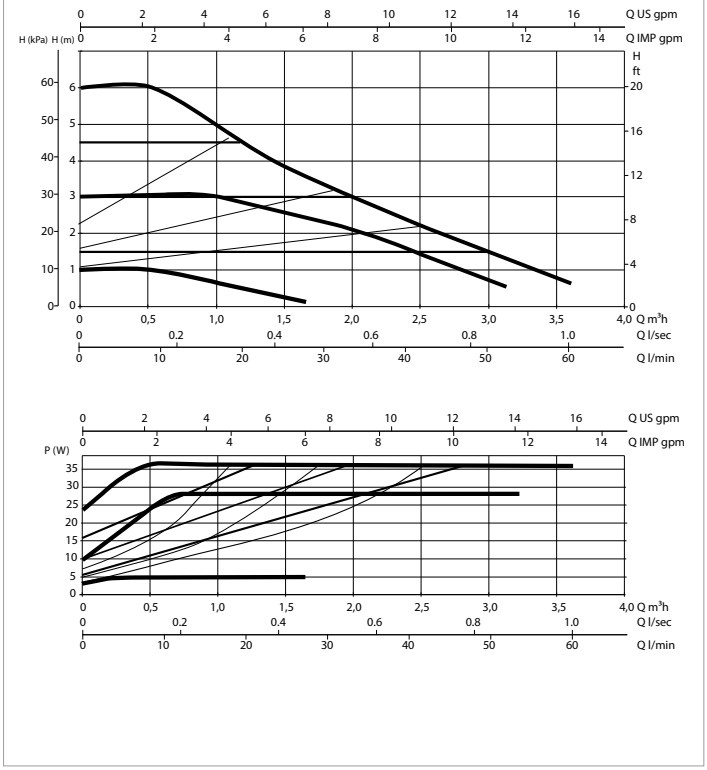
*The parameter of reference for the more efficient circulators is EEI ≤ 0,19

ARTIKELNUMMER	L	L1	B	B1	B2	H	F	FÖRPACKNING DIMENSION			VOLYM m³	VIKT kg
								L	B	H		
0610120004	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1"	192	113,5	155	0,0034	1,90
0610120005	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
0610120006	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
0610120007	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38

beulco armatur ab
Tel. 042-29 55 60 • E-post: info@beulcoarmatur.se • www.beulcoarmatur.se

Cirkulationspump Evosta 3 - 60





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	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6
	Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60
0610120008 / 0610120009	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7
0610120010 / 0610120011		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7

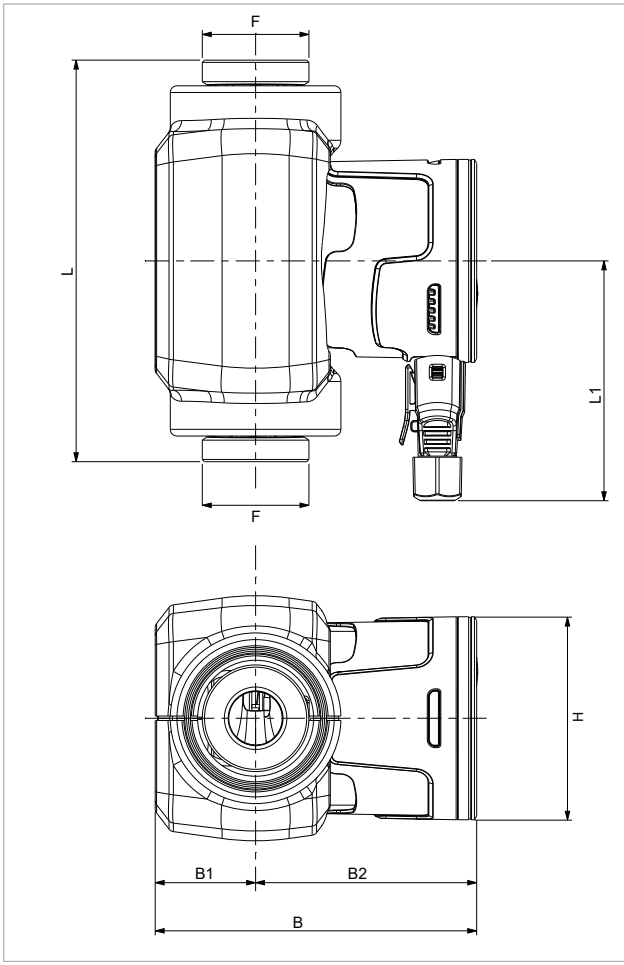
ARTIKELNUMMER	BYGGLÄNGD mm	ANSLUTNING	SPÄNNING 50 Hz	P1 MAX W	In A	EEI*	MINSTA TILLOPPSTRYCK	
							t°	90 °
0610120008	130	DN15 THREAD G 1"	1x230 V~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10
0610120009	130	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10
0610120010	180	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10
0610120011	180	DN32 THREAD G 2"	1x230 V~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10

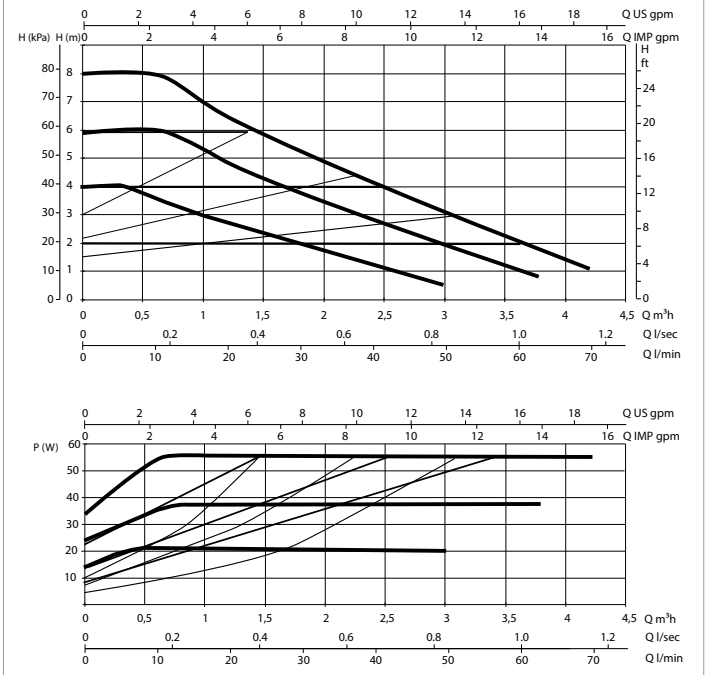
*The parameter of reference for the more efficient circulators is EEI ≤ 0,19

ARTIKELNUMMER	L	L1	B	B1	B2	H	F	FÖRPACKNING DIMENSION			VOLYM m³	VIKT kg
								L	B	H		
0610120008	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1"	192	113,5	155	0,0034	1,90
0610120009	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
0610120010	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
0610120011	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38

beulco armatur ab
Tel. 042-29 55 60 • E-post: info@beulcoarmatur.se • www.beulcoarmatur.se

Cirkulationspump Evosta 3 - 80





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	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2
	Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70
0610120012 / 0610120013	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0
0610120014 / 0610120015		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0

ARTIKELNUMMER	BYGGLÄNGD mm	ANSLUTNING	SPÄNNING 50 Hz	P1 MAX W	In A	EEI*	MINSTA TILLOPPSTRYCK	
							t°	90 °
0610120012	130	DN15 THREAD G 1"	1x230 V~	55	0,053 -0,47	0,19	m.c.a.	10
0610120013	130	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	55	0,053 -0,47	0,19	m.c.a.	10
0610120014	180	DN25 THREAD G 1" ½	1x230 V~	55	0,053 -0,47	0,19	m.c.a.	10
0610120015	180	DN32 THREAD G 2"	1x230 V~	55	0,053 -0,47	0,19	m.c.a.	10

*The parameter of reference for the more efficient circulators is EEI ≤ 0,19

ARTIKELNUMMER	L	L1	B	B1	B2	H	F	FÖRPACKNING DIMENSION			VOLYM m³	VIKT kg
								L	B	H		
0610120012	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1"	192	113,5	155	0,0034	1,90
0610120013	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05
0610120014	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22
0610120015	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38

beulco armatur ab
Tel. 042-29 55 60 • E-post: info@beulcoarmatur.se • www.beulcoarmatur.se