

Perfecta Core

Den lilla enkla



Perfecta Core är avsedd för värmesystem och flöden upp till drygt 3 m³/h. Detta flöde motsvarar ungefär 70 kW värmekälla vid Delta-T 20°C. Core är ErP-märkt.

- Core är fabriksinställd och klar för normalvillans radiatorsystem så du behöver inte justera något alls
- Ska pumpen jobba mot ett golvvärmesystem; vrid upp kapaciteten. Pumpen känner sedan av rörledningsmotståndet och optimerar själv kapaciteten.
- Vid körning mot ackumulatortank vill man ofta ha ett stort flöde. Växla då först till max kapacitet och koppla sedan bort reglerfunktionen genom att hålla knappen nertryckt i ca 3s.



ErP-märkning

ErP är en förkortning av Energy related Product. För pumpar med denna märkning garanterar vi att de uppfyller EU-direktiv 2009/641/EG. Detta direktiv handlar om pumpens totala verkningsgrad.

- Valbar grundkapacitet i 3 steg
- Blockerings säker – inget motorskydd behövs
- Automatisk återstartsfunktion om pumpen blockerats

3

Gemensamma tekniska data

Pumphus: Kataforbehandlat gjutjärn (Skyddar mot korrosion)
Axel och lager: av keramik
Pumphjul: komposit och packningar av EPDM
Tryckklass: PN10
Spänning: 1x230V/50Hz, IP42

Max/min temperatur +2°C till +95°C.

Tre olika kapacitetsområden

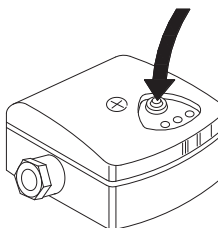
Blå - För normala värmesystem

Grön - För värmesystem med högre rörmotstånd

Gul - För värmesystem med högt rörmotstånd

Blå - Reglerad drift i detta läge ger störst energibesparing och minst miljöpåverkan.

Tryck 3 sek för låsning på fast varvtal



LED-Indikering

Blinkande: Normal reglerad drift

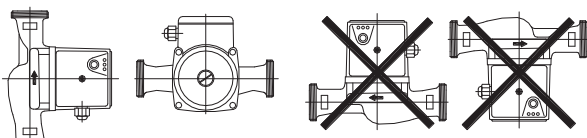
Konstant: Oreglerad drift, fast läge

Skiftande

blå-grön-gul: Luft i systemet/blockerad pump

Montering

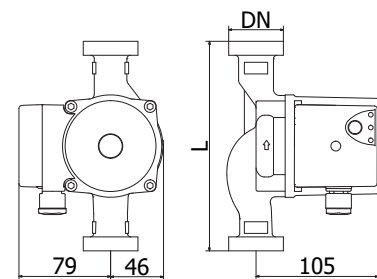
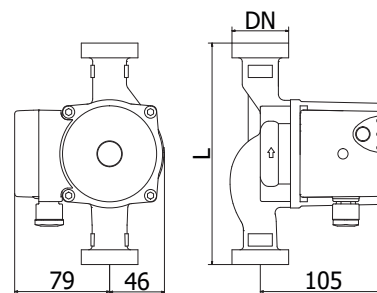
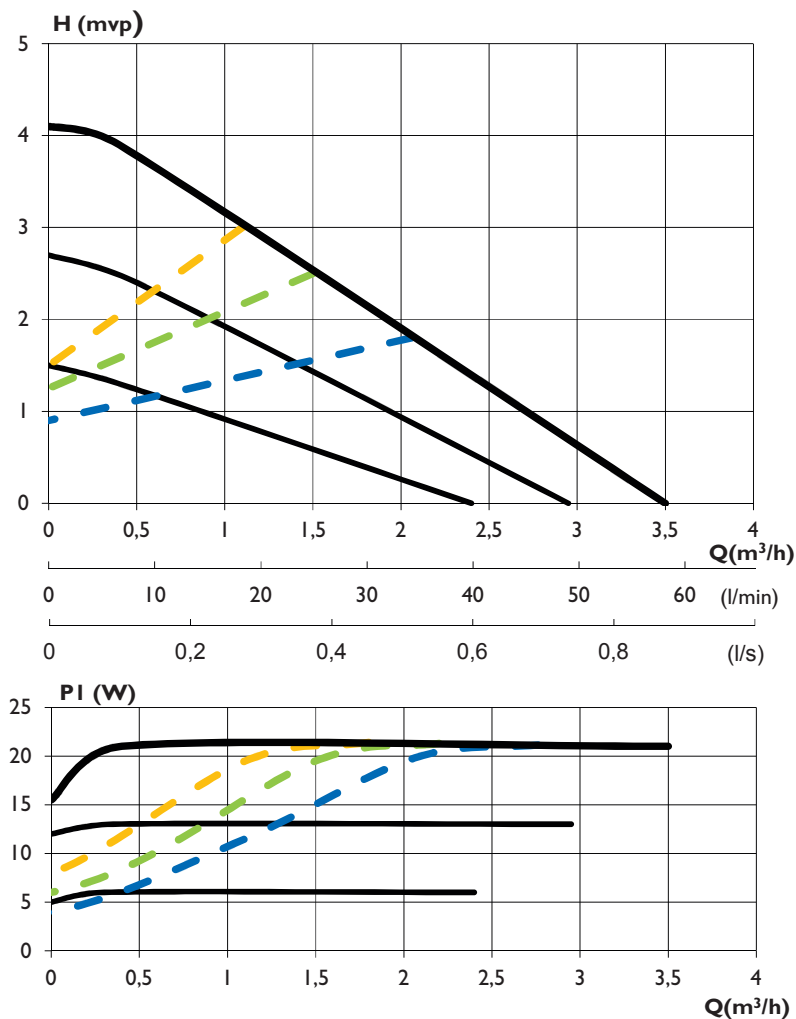
Pumpen kan monteras i vertikal eller horisontell rörledning. Vid montering i vertikal rörledning bör utloppet vara riktat uppåt för att enklare evakuera luft i systemet.



Perfecta Core 4

Perfecta Core är avsedd för värmesystem och flöden upp till ca 2,5 m³/h. Detta flöde motsvarar ungefär 60 kW värmekälla vid delta-T 20°C. Core är ErP-märkt.

Kapacitetsdiagram



Beteckning	Art.nr	Min/Max Temp (°C)	L (mm)	Vikt (kg)	PI Min (W)	PI Max (W)	Spänning (V)	Märkström Max (A)	EEI-värde ≤	Unionskoppling	Avstängningsventiler med vred			
											G 1"	G 1 1/4"	22 CU	28 CU
15U-4-130	6304780	+2 till 95	130	2,2	3	21	1x230	0,2	0,16	6298490 G 1/2" inv				
20U-4-130	6304800	+2 till 95	130	2,2	3	21	1x230	0,2	0,16	6298500 G 3/4 inv	6301570		6301850	
20U-4-180	6304810	+2 till 95	180	2,5	3	21	1x230	0,2	0,15	6298500 G 3/4 inv	6301570		6301850	
25U-4-130	6304870	+2 till 95	130	2,2	3	21	1x230	0,2	0,16	6156100 G 1" inv	6300130		6300150	6300170
25U-4-180	6304880	+2 till 95	180	2,5	3	21	1x230	0,2	0,15	6156100 G 1" inv	6300130		6300150	6300170
25F-4-120	6304860	+2 till 95	120	2,6	3	21	1x230	0,2	0,16					
32U-4-180	6304950	+2 till 95	180	2,7	3	21	1x230	0,2	0,15	6216020 G 1 1/4" inv		6301860		

Tillbehör till pumpar med DN25-anslutning
Avstängningsventiler med magnetfilter
 G1" inv x G1 1/2" (DN25 union) Art.nr: 6303300

Utbytestillbehör
 Förlängningsnippel 40-50 mm
 Flänsadapter DN25

Art.nr. 6211511
 Art.nr. 6256090