

Perfecta Core

Perfecta Core on tarkoitettu lämmitys-järjestelmiin joissa virtaukset ovat aina 3,5 m³/h asti. Tämä siis vastaa noin 70 kW lämmön läh-dettä Delta-t 20°C arvolla. Core on ErP-merkitty tuote.

- Core toimitetaan valmiilla tehdasasetuksilla asennettavaksi normaalin omakotitalon lämpö-järjestelmään.
- Mikäli pumppua käytetään lattialäm-mitysjärjestelmissä, voidaan pumpun virtausta tarvittaessa säätää yksinkertaisesti.
- Käytettäessä pumppua latausjärjestelmissä saattaa lukittu kierrosluku tai vakio paineohjaus olla hyvä vaihtoehto. Säädät vain virtauksen por-taattomasti haluttuun kapasiteettiin.

ErP-merkintä

ErP on lyhennys sanoista Energy related Product.

Perfecta pumput takaa että tällä merkinnällä merkitty pumppu

täyttää EU direktiivin 2009/641/vaatumukset pumppujen hyötysuhteesta.

Yleiset tekniset tiedot

Pumppupesä: Korroosiosuojattu valurauta

Akseli ja laakerit: keraamiset

Siipipyörä: Komposiitti, tiivisteet EPDM kumia

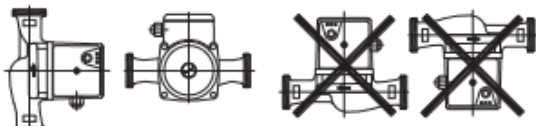
Paineluokka: PN 10

Jännite: 1x230V/50Hz, IP42

Maks/minimi lämpötila: +2°C / 95°C riippuen ympä-ristön lämpötilasta

Asennus

Pumppu voidaan asentaa joko vaaka- tai pystyasentoon. Asennettaessa pystyputkeen tulee pumpun ulostulo olla ylöspäin; näin helpotetaan ilman poistumista järjestelmästä.



Perfecta Core



- Kolme valinnaista tehoaluetta
- Jumiutumaton-erillistä moottorisuojaa ei tarvita
- Automaattinen palautustoiminto mikäli pumppu on jumissa

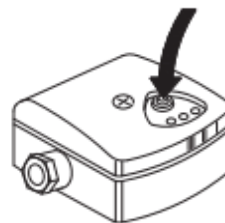
Kolme valinnaista tehoaluetta:

Sininen-normaaleihin lämpöjärjestelmiin

Vihreä-lämpöjärjestelmiin, joissa suurempi putkistovastus

Keltainen-Lämpöjärjestelmiin, joissa suuri putkistovastus

Paina 3 sekuntia lukitaksesi kierrosluvun



LED-merkkivalot

Vilkkuva: Normaali käyttö

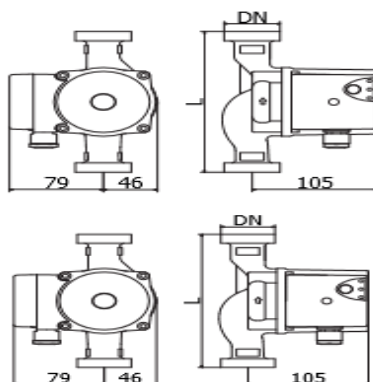
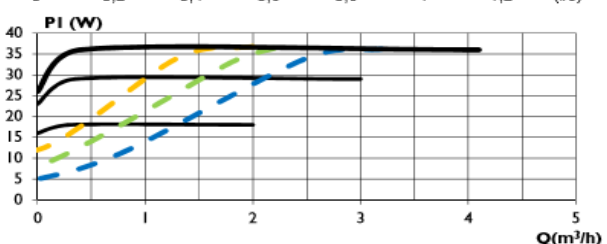
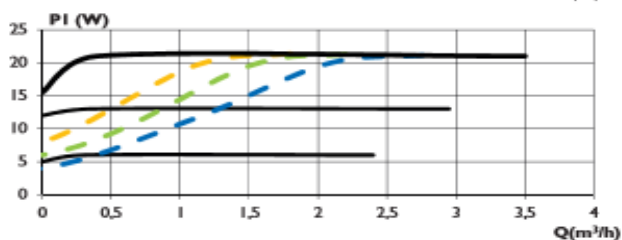
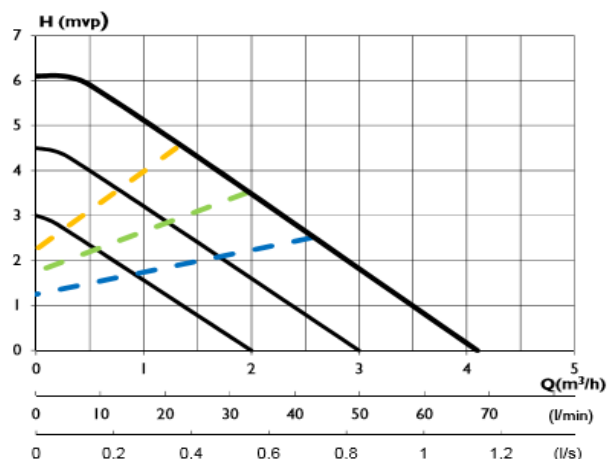
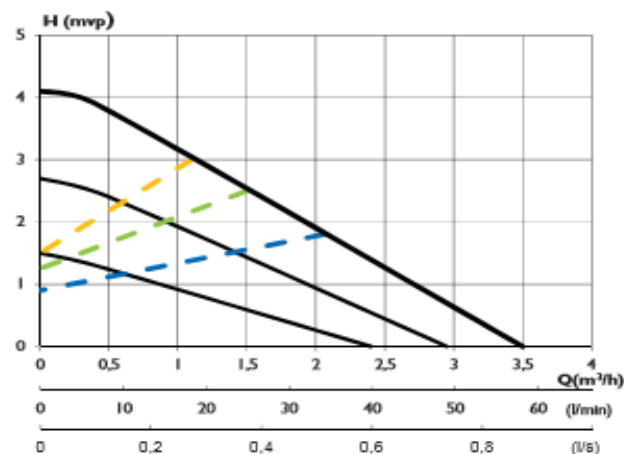
Palaa jatkuvasti: lukittu nopeus

Sininen-Vihreä-keltainen: pumppu ilmaa/pumppu jumissa

Perfecta Core 4 ja Core 6

Perfecta Core on tarkoitettu lämmitys järjestelmiin joissa virtaukset ovat aina 3,5 m³/h asti. Tämä siis vastaa noin 70 kW lämmön lähdettä Delta-t 20°C arvolla. Core on ErP-merkitty tuote.

Tuottokäyrä Core 4 ja Core 6:



Malli	Tilaus numero	Min/Max lämpötila	PN	L (mm)	Paino (kg)	P Min (W)	P Max (W)	Jännite (V)	Virta (A)	EEL-arvo ≤	Kyt Kentä
25U-4-180		2-95°C	10	130	2,2	3	21	230	0,2	0,16	G1 1/2"
25U-6-180		2-95°C	10	180	2,5	4	36	230	0,32	0,17	G 1 1/2"