



Perfecta

Core2

Applikationer

För tappvarmvattensystem som blandvatten
golvvärmesystem, luftenergi
varmvattencirkulationssystem,
solvarmvattencirkulationssystem och familjens
varm-, kallvattentrycksättningscirkulation, etc.



EEI≤0.21

iPWM

ErP
READY

Huvudfunktioner

- EEI≤0.21
- Permanent magnet plastinsprutningsmotor, intelligent gent frekvenskontroll
- Kompakt storlek, lätt att installera
- Proportionellt tryckläge
- Konstant tryckläge
- Konstant hastighetsläge
- AUTO anpassningsläge
- PWM extern styrning tillval
- Visualiserad operation
- Lågt ljud, låg temperatur

Teknisk Data

- Vätsketemperatur: : 2°C~110°C
- Omgivningstemperatur: : 0~+40°C
- Max systemtryck: 10 bar
- Skyddsnivå: IP44
- Märkspänning/frekvens: 220V~240V/50Hz
- Isoleringsklass: E
- Pumpvätskans egenskaper: ren vätska, fri från fasta ämnen och mineraloljor, giftfri, kemiskt neutral, nära vattnets egenskaper
- Installation: motoraxeln måste hållas i horisontal riktning

Funktioner för olika modeller

Modell	Intern kontroll			Extern kontrollera
	PP	CP	CS	PWM
CORE XX - X - XXX	-	-	-	PWM1
	II	II	II	
	III	III	III	
	Auto	/	/	
CORE XX - X - XXX PWM1	/	//	III	PWM1
CORE XX - X - XXX PWM2	/	/	III	PWM2



**Flöde 2,6
m3/h**

Pumphuvud
4 m

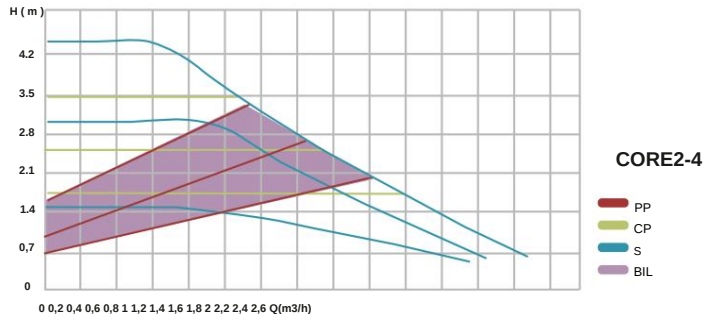
Perfecta Core2

15,25,32 - 4

Namnskylt



Prestandakurva

 $EEI \leq 0.21$

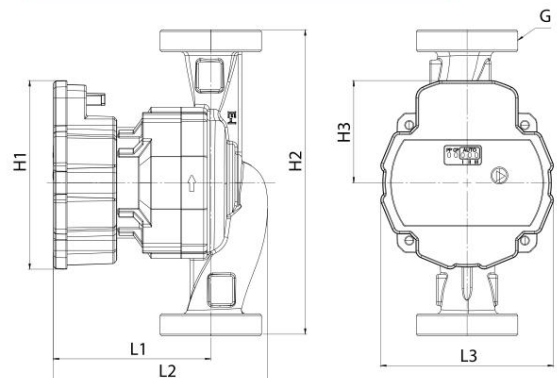
iPWM

**ErP
READY**

CE **RoHS**
Compliant

UK
CA

Dimensionera



L1 93 mm

L2 126 mm

L3 99 mm

H1 110 mm

H2 130/180 mm

H3 60 mm

Olika modell

Modell	Min Max Temp (°C)	L (mm)	DN	P1 Max	Spänning (V)	Märkström (A)	Union
15-4-130	-10 till +110	130	15 mm G1	25	1x230	0,3	G1 till G3/4
25-4-130	-10 till +110	130	25 mm G1½	25	1x230	0,3	G1½ till G1
25-4-180	-10 till +110	180	25 mm G1½	25	1x230	0,3	G1½ till G1



Flöde 3,2
m³/h

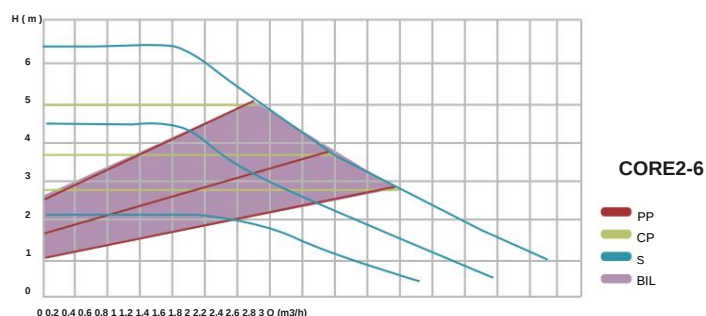
Pumphuvud
6 m

Perfecta Core2 15,25,32 - 6

Namnskylt



Prestandakurva



EEI ≤ 0.21

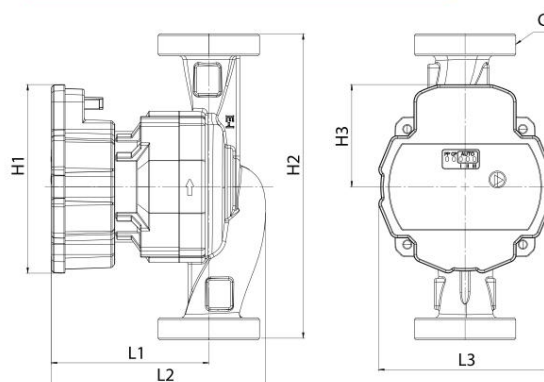
iPWM

ErP
READY

CE RoHS
Compliant

UK
CA

Dimensionera



L1 93 mm

L2 126 mm

L3 99 mm

H1 110 mm

H2 130/180 mm

H3 60 mm

Olika modell

Modell	Min Max Temp (°C)	L (mm) H2	DN G	P1 Max	Spänning (V)	Märkström (A)	Union
15-6-130	-10 till +110	130	15 mm G1	40	1x230	0,5	G1 till G3/4
15-6-180	-10 till +110	180	15 mm G1	40	1x230	0,5	G1 till G3/4
25-6-130	-10 till +110	130	25 mm G1½	40	1x230	0,5	G1½ till G1
25-6-180	-10 till +110	180	25 mm G1½	40	1x230	0,5	G1½ till G1
32-6-180	-10 till +110	180	32 mm G2	40	1x230	0,5	G2 till G1¼



Flöde 3,5
m³/h

Pumphuvud
8 m

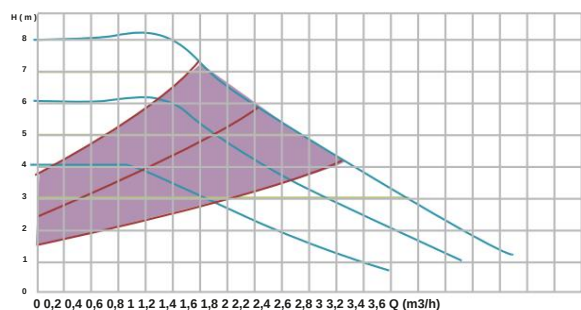
Perfecta Core2

15,25,32 - 8

Namnskylt



Prestandakurva



CORE2-8

PP
CP
S
BIL

EEI ≤ 0.21

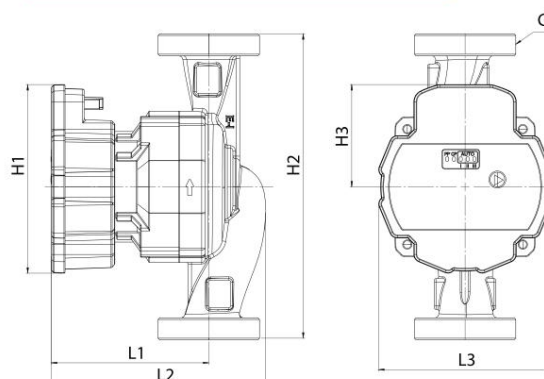
iPWM

ErP
READY

CE RoHS
Compliant

UK
CA

Dimensionera



L1 93 mm

L2 126 mm

L3 99 mm

H1 110 mm

H2 130/180 mm

H3 60 mm

Olika modell

Modell	Min Max Temp (°C)	L (mm) H2	DN G	P1 Max	Spänning (V)	Märkström (A)	Union
15-8-130	-10 till +110	130	15 mm G1	65	1x230	0,65	G1 till G3/4
15-8-180	-10 till +110	180	15 mm G1	65	1x230	0,65	G1 till G3/4
25-8-130	-10 till +110	130	25 mm G1½	65	1x230	0,65	G1½ till G1
25-8-180	-10 till +110	180	25 mm G1½	65	1x230	0,65	G1½ till G1
32-8-180	-10 till +110	180	32 mm G2	65	1x230	0,65	G2 till G1¼