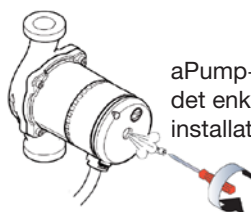


PERFECTA aPump+



Perfecta aPump+ är avsedd för värmesystem och flöden upp till drygt 4 m³/h. Kraftfull och trygg trots att den drar minimalt med ström. Självklart är vår aPump+ ErP-märkt.

- aPump+ levereras fabriksinställd och klar för normalvillans radiatorsystem med proportionerlig reglering som sparar mest energi.
- Ska pumpen jobba mot ett golvvärmesystem kan flödet enkelt ökas genom att vrida upp kapaciteten.
- Vid körning mot exempelvis en ackumulatortank kan fast varvtal eller konstant tryck vara ett bra alternativ. Du ställer då kapaciteten steglöst tills önskad kapacitet uppnås.



aPump+ har en luftnippel vilket gör det enkelt att lufta systemet efter installation.

ErP-märkning

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

Gemensamma tekniska data

Pumphus: Kataforbehandlat gjutjärn (korrosionsskydd)
 Axel: Keramik
 Pumphjul: Komposit
 Packningar: EPDM
 Luftskruv: Mässing
 Tryckklass: PN10
 Spänning: 1x230V/50Hz, IP42
 Max-/min-temperatur: +2°C till +110°C beroende på omgivningstemperatur
 Glykol: Kontakta Perfecta vid blandning över 20%

Funktioner

- Helt steglös kapacitetsinställning
- Manuell avluftning
- Display som visar energiförbrukning.
- Förmonterad 2m-kabel för enkel elanslutning
- Värmeisoleringskåpa för 180-modeller
- Blockeringssäker – inget motorskydd behövs
- Automatisk återstartsfunktion om pumpen blockerats

Montering

Pumpen kan monteras valfritt i vertikal eller horisontell rörledning. Kravet är att motoraxeln skall vara horisontell.

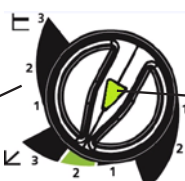


Inställningar och displayvisning

- Konstant tryck - Bra energibesparing

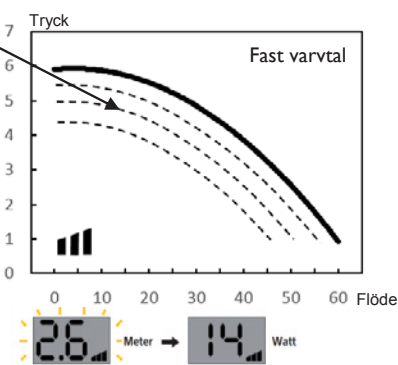
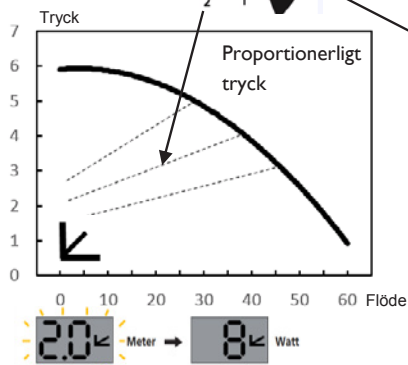
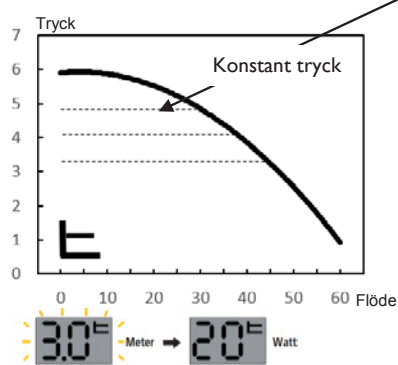
- Proportionerligt tryck - Bäst energibesparing

- Fast varvtal - Valfritt varvtal (kapacitet)



Indikering

Konstant tryck = 1 blink/2 sek
 Proportionerligt tryck = 1 blink/1 sek
 Fast varvtal = Konstant sken



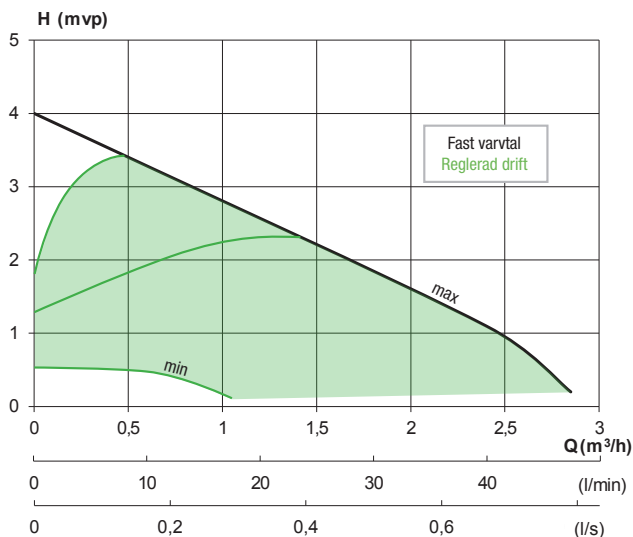
Displayen växlar från inställningsvärde till effektförbrukning

PERFECTA aPump+ 25U

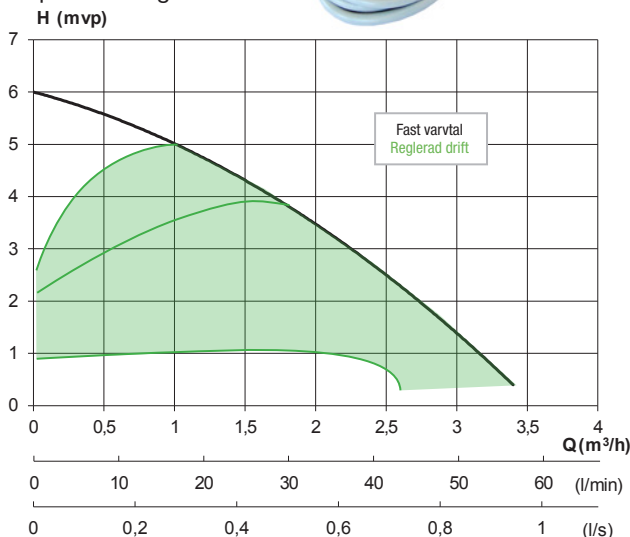
Perfecta aPump+ är avsedd för värmesystem och flöden upp till ca 4 m³/h. Detta flöde motsvarar ungefär 90 kW värmekälla vid Delta-T 20°C. aPump+ är ErP-märkt.



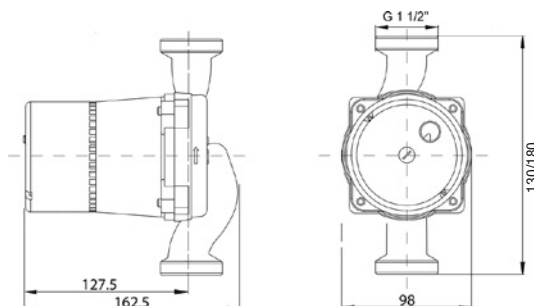
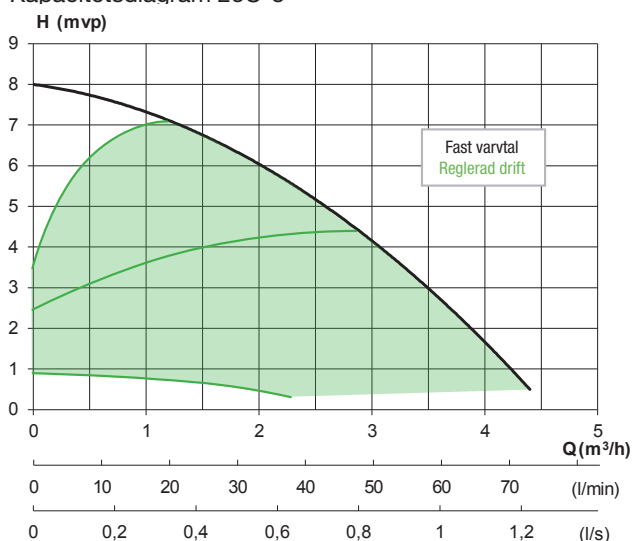
Kapacitetsdiagram 25U-4



Kapacitetsdiagram 25U-6



Kapacitetsdiagram 25U-8



Beteckning	Art.nr	Min/Max Temp (°C)	PN	L (mm)	Vikt (kg)	P1 Max (W)	Spänning (V)	Märkström (A)	EEL-värde ≤	Unions-koppling 145:-	Avstängningsventiler med vred		
											G1" 525:-	22 CU 525:-	28 CU 568:-
25U-4-130	6306020	2 till 110°C	10	130	2,5	20	230	0,26	0,17	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170
25U-4-180	6306050	2 till 110°C	10	180	2,7	20	230	0,26	0,17	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170
25U-6-130	6306030	2 till 110°C	10	130	2,5	37	230	0,41	0,18	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170
25U-6-180	6306060	2 till 110°C	10	180	2,7	37	230	0,41	0,18	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170
25U-8-130	6306040	2 till 110°C	10	130	2,5	64	230	0,61	0,20	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170
25U-8-180	6306070	2 till 110°C	10	180	2,7	64	230	0,61	0,20	6156100 G1" inv	6300130	6300150	6300170

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