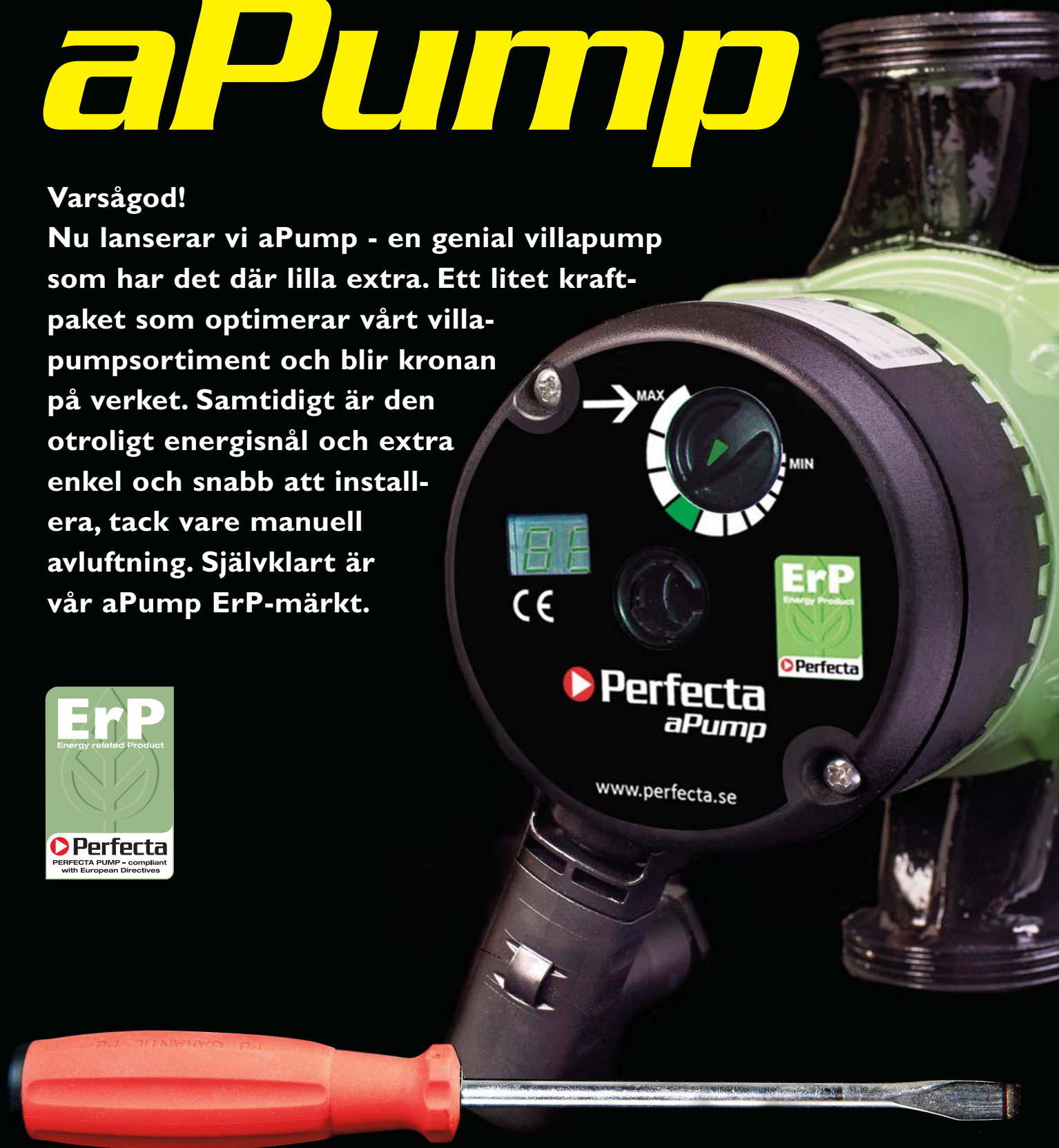


# DET LILLA EXTRA! *aPump*

Varsågod!

Nu lanserar vi aPump - en genial villapump som har det där lilla extra. Ett litet kraftpaket som optimerar vårt villapumpsortiment och blir kronan på verket. Samtidigt är den otroligt energisnål och extra enkel och snabb att installera, tack vare manuell avluftning. Självklart är vår aPump ErP-märkt.



 **Perfecta** *aPump*

Se också [www.perfecta.se](http://www.perfecta.se)

# Klara-färdiga-gå!

aPump är otroligt kraftfull, enkel att köra igång, ställa in och använda. Sedan gör den som alla Perfectapumpar, den bara går och går. Kraftfullt och tryggt trots att den drar minimalt med el. Den är fabriksinställd och klar för normalvillans radiatorsystem, då behöver du inte justera något alls. Ska pumpen jobba mot ett golvvärmesystem, vrid upp kapaciteten. Pumpen känner sedan av rörledningsmotståndet och optimerar själv kapaciteten. Ställ om pumpen till fast varvtal utan reglerfunktion för körning mot ackumulatortank. Du kan då justera flödet steglöst (se svart kurva/sista sidan). Efter förfrågan har vi återinfört den traditionella luftningsnippeln, vilket gör aPump tämligen unik. De flesta VVS-proffsen anser att det sparar tid, att kunna lufta systemet och få bort det mesta av luften i systemet manuellt direkt vid pumpen. En flexibel pump för dig som vill ha det bästa!



- Förinställd i standardläge från fabrik (grön kurva)
- Steglös inställning med proportionell reglering
- Steglös inställning vid körning på fasta varvtal

- Display som visar energiförbrukning.



- Manuell avluftning
- Automatisk återstartsfunktion om pumpen blockeras
- Nattsänkning
- Värmeisoleringskåpa



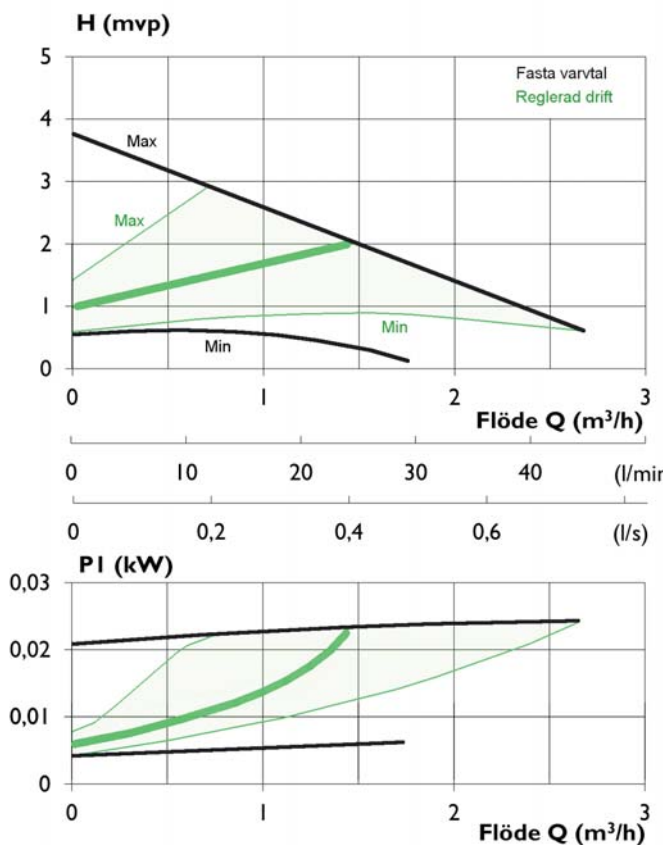
- Stickproppsanslutning för enkel elanslutning

# Den geniala tekniken

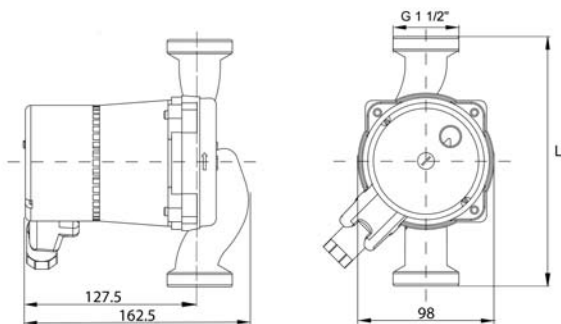
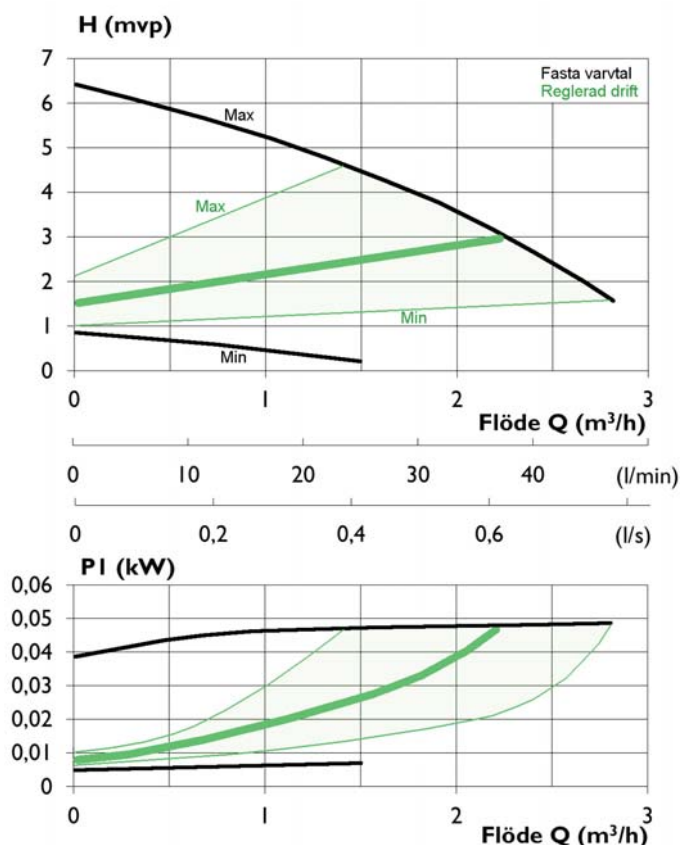
Perfecta aPump är avsedd för värmesystem och flöden upp till drygt 2,5m<sup>3</sup>/h. (Ungefär 45kW vid Δ20°C). Pumpen har en våt permanentmagnetmotor och styr sin kapacitet helt steglöst. När reglerventilen stänger minskar pumpen sitt flöde och tryck proportionerligt. Funktionen kan enkelt kopplas bort om andra behov finns. aPump levereras för rördimension DN25, det vill säga pumphusgänga G1 ½" utv. Bygglängd 130mm och 180mm. Komplettera med tillbehör som ventiler, flänsadapter mm.

## Kapacitet, måttskiss och tekniska data

aPump 25-4U



aPump 25-6U



### Gemensamma tekniska data

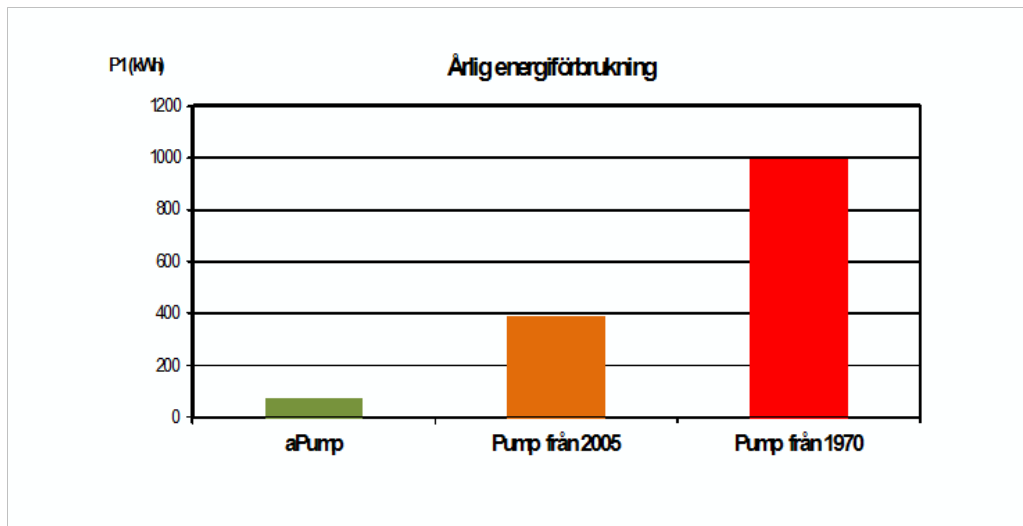
- Pumphus av Kataförbehandlat gjutjärn. (Skyddar mot korrosion).
- Axel och lager av keramik.
- Pumphjul av komposit och packningar av EPDM.
- Luftskruv av mässing.
- Tryckklass PN10.
- Spänning 1x230V/50Hz, IP42
- Blockeringssäker, motorskydd behövs inte.
- Max/min temperatur +2°C till +95°C.

Art kod	RSK	Beteckning	L	Spänning	Max ström	Effekt	EEl
6302140	5731857	aPump 25-4U/130	130	1x230V/50Hz	0,3A	4-23W	<0,20
6302150	5731858	aPump 25-6U/130	130	1x230V/50Hz	0,46A	5-40W	<0,23
6302160	5731859	aPump 25-4U/180	180	1x230V/50Hz	0,3A	4-23W	<0,20
6302170	5731860	aPump 25-6U/180	180	1x230V/50Hz	0,46A	5-40W	<0,23

# aPump

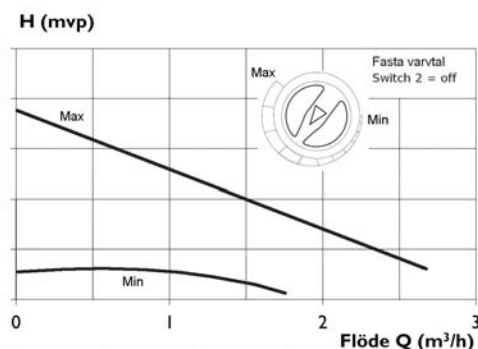
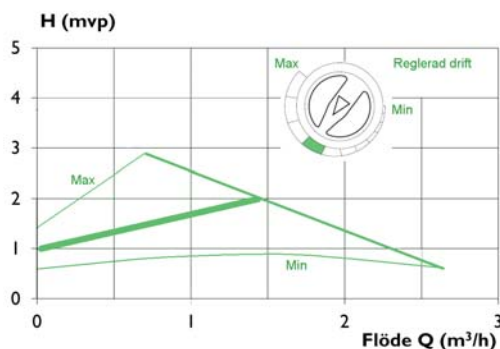
**80% lägre energiförbrukning per år  
– hur du än vrider till det!**

Det lönar sig att uppgradera! En normal 45W villapump med fem år på nacken ligger på ca 390 kWh i årsförbrukning. Ännu äldre pumpar ligger normalt runt 115 W vilket ger en årsförbrukning på ca 1.000 kWh. Perfecta har tillverkat kvalitetspumpar i över 50 år. Geniala aPump är den bästa villapump vi hittills lanserat, otroligt kraftfull och samtidigt extremt strömsnål. Snabbare att installera och justera än någonsin – och hur du än vänder och vrider på aPumpens inställningar, kommer den att vara optimalt energisnål. **Med en årsförbrukning på ca 70 kWh, är den mer än 80% snålare än sina föregångare.** Se diagrammet!



## Kilowattsnaål och plånboksvänlig – i alla lägen

Se så enkelt! Fabriksinställningen ger kapacitet enligt grön kurva. (Justera steglöst med vredet mot max eller min.) För fasta varvtal gäller svart kurva. Oavsett vilket läge - sparar du optimalt med energi.



**Perfecta**  
PERFECTA PUMP AB

