

# ALPHA2 MARKNADENS HÖGSTA ENERGIEFFEKTIVITET

Cirkulationspumpen ALPHA2 är ett mästerverk i fråga om innovation och erbjuder marknadens bästa energieffektivitet med aldrig tidigare skådad driftsäkerhet.

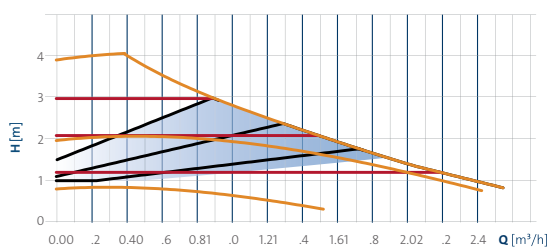
Vill du ha den bästa energieffektiviteten i kombination med driftsäkerhet och enkel installation, är ALPHA2 i särklass det bästa valet. Pumpen är baserad på världens bäst säljande cirkulationspump till en- och tvåfamiljshus och omkonstruerad inifrån och ut för att erbjuda en prestanda som är fullständigt framtidssäkrad.

## Fördelarna med ALPHA2:

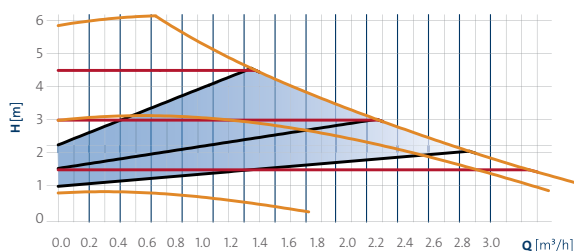
- **Energieffektivitet i världsklass** - med ett EEI på bara 0,15
- **Enastående driftsäkerhet** - arbetar jämnt och effektivt även under de mest krävande förhållanden
- **God komfort och låg energiförbrukning** - tack vare funktionen AUTOADAPT
- **Mångsidig användning** - kan användas i både värme- och kylapplikationer
- **Enkel installation** - med den välkända och smarta ALPHA-stickkontakten

## KAPACITETSKURVOR

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



## TEKNISKA DATA

<b>Försörjningsspänning:</b>	1x230V+/-10% - 50/60 Hz
<b>Flöde, Qmax.:</b>	2.4 m³/h
<b>Vätsketemperatur:</b>	2 till 110 °C
<b>Temperaturklass:</b>	TF 110
<b>Systemtryck, Pmax.:</b>	Max. 1,0 MPa, 10 bar
<b>Omgivningstemperatur:</b>	0 till 40 °C
<b>Kapslingsklass:</b>	IPX4D
<b>Isolationsklass:</b>	F

- AUTOADAPT-område
- Konstanttryckskurvor (CP)
- Kurvor för proportionellt tryck (PP)
- Fasta varvtal 1-2-3



# ALPHA2 I DETALJ

**Resistent mot korrosion och kondens**  
Elektroforeysbehandling och förbättrad kondensstälighet gör att ALPHA2 kan pumpa medier ned till 2 °C oavsett omgivningstemperatur och luftfuktighet.



**Lång livslängd**  
Keramisk axel och keramiska lager minimerar friktionen och ger pumpen längre livslängd.

**Ökad verkningsgrad**  
Avancerad hydraulik och omsorgsfullt omkonstruerad motor ger avsevärt förbättrad verkningsgrad, vilket yttar sig i ett imponerande lågt EEI.

**Enkel installation**  
· ALPHA-stickkontakten gör installationen snabb och enkel.  
· Isoleringsskåporna, som nu är standard för att minimera värmeförlusten, är enkla att montera.

**Idealisk för trånga utrymmen**  
ALPHA2 har hög prestanda i kompakt format, som passar även i begränsade utrymmen.

**Enkel driftsättning**  
Den intelligenta driftsformen AUTOADAPT, i kombination med den inbyggda flödesmätaren, underlättar driftsättning, injustering och felsökning.

## En pump för alla behov

ALPHA2 har en intuitiv manöverknapp som gör det enkelt att välja någon av nedanstående driftsformer:

- AUTO<sub>ADAPT</sub> - väljer den optimala inställningen för att hitta den perfekta balansen mellan komfort och verkningsgrad. AUTO<sub>ADAPT</sub> är fabriksinställning och den rekommenderade inställningen för 80 % av alla system
- Proportionellt tryck - varierar proportionellt mot flödet och är den lämpligaste inställningen för ettrörssystem med stora flödesvariationer
- Konstanttryck - trycket hålls konstant oavsett flödet. Detta är den lämpligaste inställningen för golvvärme- och tvårörssystem med liten flödesvariation
- Konstant varvtal - tre konstanta varvtalsinställningar för applikationer med konstant flöde

Tack vare det inbyggda minnet lagras inställningarna automatiskt även om spänningsförsörjningen bryts.

## Användning

### AUTOADAPT

FABRIKS-  
INSTALLNING



### Proportionellt tryck

1 X



2 X



3 X



### Konstanttryck

4 X



5 X



6 X



### Konstant varvtal

7 X



8 X



9 X



## TYPER

Cirkulationspumpar	≤ EEI	Artikelnummer	RSK-nummer
ALPHA2 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993192	573 18 01
ALPHA2 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993193	573 18 02
ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993194	573 18 03
ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993195	573 18 04
ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993196	573 18 05
ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993197	573 18 06
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97704990	573 18 00
ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Hz 6H	0,18	97993199	573 18 08
ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993200	573 18 09
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993201	573 18 10
ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Hz 6H	0,20	97993202	573 18 11
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993203	573 18 12
ALPHA2 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993204	573 18 13
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993205	573 18 14

VVC-pumpar	≤ EEI	Artikelnummer	RSK-nummer
ALPHA2 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993206	580 31 57
ALPHA2 25-50 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993207	580 31 58
ALPHA2 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993208	580 31 59
ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993209	580 31 60
ALPHA2 25-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993210	580 31 61
ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993211	580 31 62
ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993212	580 31 63
ALPHA2 32-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993213	580 31 64
ALPHA2 32-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993214	580 31 65