

ALPHA2 MARKNADENS HÖGSTA ENERGIEFFEKTIVITET

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

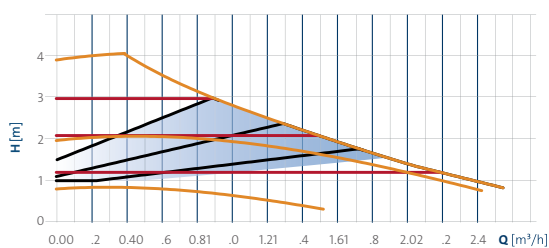
Vill du ha den bästa energieffektiviteten i kombination med driftsäkerhet och enkel installation, är ALPHA2 i särklass det bästa valet. Pumpen är baserad på världens bäst säljande cirkulationspump till en- och tvåfamiljshus och omkonstruerad inifrån och ut för att erbjuda en prestanda som är fullständigt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

Fördelarna med ALPHA2:

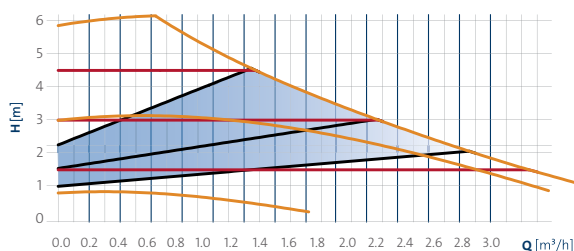
- **Energieffektivitet i världsklass** - med ett EEI på bara 0,15
- **Enastående driftsäkerhet** - arbetar jämnt och effektivt även under de mest krävande förhållanden
- **God komfort och låg energiförbrukning** - tack vare funktionen AUTOADAPT
- **Mångsidig användning** - kan användas i både värme-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

KAPACITETSKURVOR

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



TEKNISKA DATA

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

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



ALPHA2 I DETALJ

Resistent mot korrosion och kondens
Elektroforesytbehandling 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, justering och felsökning.

En pump för alla behov

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

- AUTO_{ADAPT} - väljer den optimala inställningen för att hitta den perfekta balansen mellan komfort och verkningsgrad. AUTO_{ADAPT} 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