



ALPHA1 har ett EEI som uppfyller och överträffar kraven enligt EuP 2015

ALPHA1 PRISVÄRD & ENERGISNÅL

ALPHA1 är en kostnadseffektiv cirkulationspump med hög prestanda. Den driftsäkra pumpen uppfyller de stränga EuP-kraven och är ett idealiskt val för applikationer där vår välkända UPS-pump har använts för att uppfylla de grundläggande behoven för cirkulationspumpar.

ALPHA1:

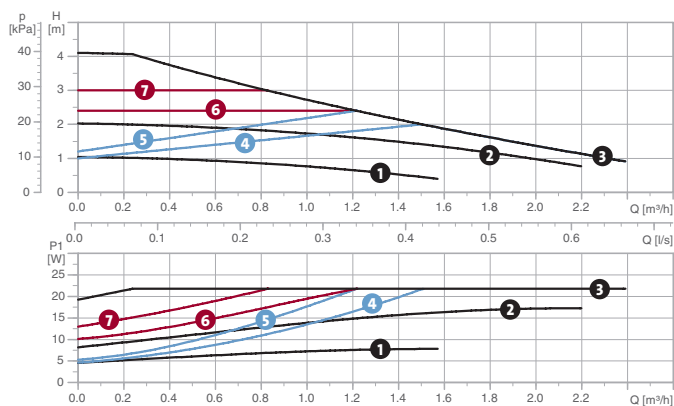
- bygger på den beprövade ALPHA2-pumpen med fler än 3 miljoner sålda pumpar
- reducerar energiförbrukningen med upp till 80 % jämfört med traditionella pumpar
- drar så lite som ned till 81 kWh per år (baserat på ett 150 m² standardhus med 6 840 uppvärmningstimmar/år)
- kan användas till alla typer av ett- eller tvårörs vattenburna värmesystem med radiatorer eller golvvärme.

TEKNISKA DATA

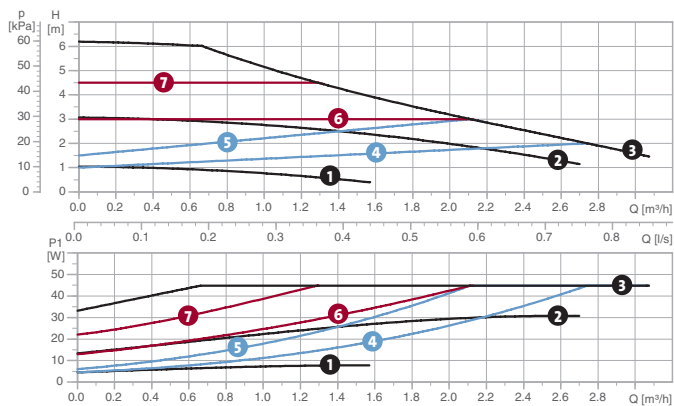
Försörjningsspänning:	1 x 230 V, 50/60 Hz
Flöde, Q_{max}:	2,4 m ³ /h
Vätsketemperatur:	2 till 110 °C (TF 110)
Systemtryck, P_{max}:	1,0 MPa/10 bar
Effekt:	5-45 W
Omgivningstemperatur:	0 till 40 °C
EEI:	≤ 0,23
Kapslingsklass:	IP 42
Isolationsklass:	F

KAPACITETSKURVOR

ALPHA1 XX-40



ALPHA1 XX-60



1. Fast varvtal 1 2. Fast varvtal 2 3. Fast varvtal 3 4. Kurva för proportionellt tryck, låg 5. Kurva för proportionellt tryck, hög 6. Kurva för konstant differenstryck, låg 7. Kurva för konstant differenstryck, hög

ALPHA1

VIKTIGA FUNKTIONER

Allt under kontroll

- Pumpen har 7 ljusfält för indikering av aktuell inställning, vilket ger enkel översikt över vad som händer i pumpen

Drift med proportionellt tryck

- Om reglertypen proportionellt tryck väljs varierar differenstrycket proportionellt med flödet, så att större flöde medför högre differenstryck
- Proportionellt tryck är det föredragna alternativet för ettrörssystem med kraftigt varierande flöde
- Kurvor för proportionellt tryck (hög och låg)

Drift med konstant (fast) varvtal

- Tre fasta varvtal för applikationer med konstant flöde



Drift med konstanttryck

- Pumpen håller trycket konstant oavsett flöde
- Föredragen driftsform för golvvärme och tvårörssystem med liten flödesvariation
- Konstanttryckskurvor (låg och hög)

Enkel drift

- Intuitiv enknappsstyrning gör det enkelt att välja reglertyp

Enkel anslutning

- Den förbättrade och smidiga stickkontakten gör elinstallationen enklare än någonsin

PUMPTYPER OCH MÅTT

Pumptyp	≤ EEI	Mått (mm)								Anslutning PN10	RSK-nummer	Artikelnummer
		L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3			
CIRKULATIONSUMP Gjutjärn												
ALPHA1 15-40 130 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	130	78	78	46	49	27	129	58	1"	5731862	98475900
ALPHA1 15-60 130 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	130	78	78	46	49	27	129	58	1"	5731863	98475906
ALPHA1 25-40 130 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	130	78	78	46	49	27	129	79	1 1/2"	5731870	98475932
ALPHA1 25-40 180 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	180	78	78	46	48	26	127	81	1 1/2"	5731869	98475930
ALPHA1 25-60 130 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	130	77	78	46	49	27	129	79	1 1/2"	5731871	98475935
ALPHA1 25-60 180 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	180	78	77	47	48	26	127	81	1 1/2"	5731873	98475936
ALPHA1 32-40 180 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	180	78	78	47	48	26	127	81	2"	5731874	98475938
ALPHA1 32-60 180 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	180	78	77	47	48	26	127	81	2"	5731875	98475940
VVC-PUMPAR Rostfritt stål												
ALPHA1 20-45 N 150 1 x 230 V, 50 Hz 6H	0,23	150	-	-	43	49	27	127	-	1 1/4"	5803167	98475986

