



De EEl waarde van de ALPHA1 overschrijdt reeds de eisen van een EUP 2015 Directieve

ALPHA1 VOORDELIGE ENERGIE- EFFICIËNTIE

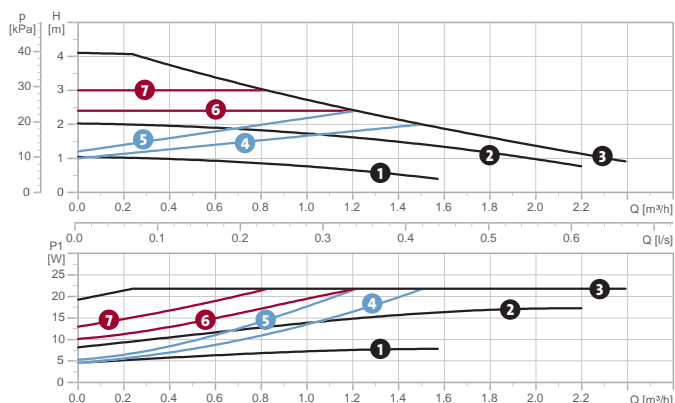
De ALPHA1 is een kostenefficiënte circulatiepomp die zeer goede prestaties levert. De betrouwbare pomp beantwoordt aan de strenge EUP-eisen en is de ideale keuze in toepassingen waar de bekende UPS-pomp gebruikt werd om te voorzien in de basisfunctionaliteiten van een circulatiepomp.

DE ALPHA1:

- is gebaseerd op de beproefde ALPHA2 met meer dan 3 miljoen verkochte units
- bespaart op het energieverbruik tot 80 % in vergelijking met traditionele pompen
- verbruikt slechts 81 kWh per jaar (gebaseerd op een standaardhuis van 150 m² met 6840 verwarmingsuren per jaar)
- kan aangepast worden aan elk type verwarmingssysteem - één- of tweepijpsystemen – met radiatoren of vloerverwarming.

PRESTATIECURVES

ALPHA1 XX-40

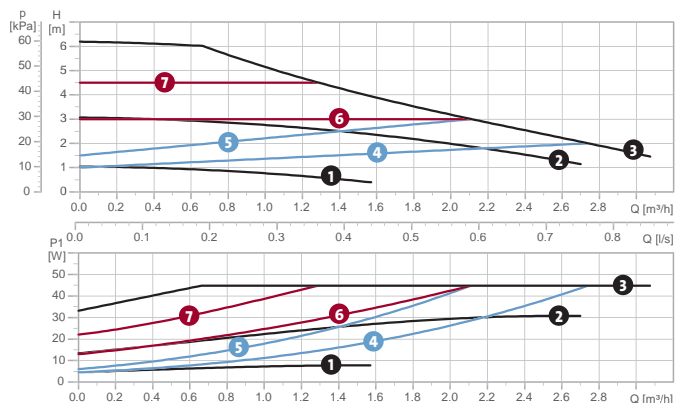


1. Constante snelheidscurve laag
2. Constante snelheidscurve hoog
3. Constante drukcurve laag
4. Constante drukcurve hoog
5. Proportionele snelheidscurve
6. Proportionele drukcurve
7. Constante verschildrukcurve

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning:	1 x 230 V – 50/60 Hz
Debiet, Q_{max}:	2.4 m ³ /h
Vloeistoftemperatuur:	+2° C to +110° C (TF 110)
Systeemdruk, P_{max}:	1.0 MPa/10 bar
Vermogensbereik:	5-45 W
Omgevingstemperatuur:	0° C to +40° C
EEl:	≤ 0.20
Beschermingsklasse:	IP 42
Isolatieklasse:	F

ALPHA1 XX-60



1. Constante snelheidscurve laag
2. Constante snelheidscurve hoog
3. Constante drukcurve laag
4. Constante drukcurve hoog
5. Proportionele snelheidscurve
6. Proportionele drukcurve
7. Constante verschildrukcurve

ALPHA1 HOOFDKENMERKEN

Alles onder controle

- Het 7-segmentdisplay geeft een eenvoudig overzicht van alles wat er zich in de pomp afspeelt.

Proportionele drukmodus

- Als de proportionele drukmodus geselecteerd wordt, varieert de verschildruk evenredig met het debiet, d.w.z. een hoger debiet betekent een hogere verschildruk.
- Proportionele druk is de beste keuze voor éénpijpsystemen met grote variaties in debiet.
- Proportionele drukcurve (hoog en laag)

Constante snelheidsmodus

- Drie modi met constant toerental voor toepassingen met constant debiet.



Constante drukmodus

- De pomp behoudt een constante druk ongeacht het debiet.
- De beste modus voor vloerverwarming en tweepijpsystemen met kleine variaties in debiet.
- Constante drukcurves (laag en hoog)

Eenvoudige bediening

- Met de intuïtieve ééntoetsbediening kan de regelmodus eenvoudig geselecteerd worden.

Eenvoudige aansluiting

- De verbeterde ALPHA-stekker maakt de elektrische installatie eenvoudiger dan ooit.

TYPES EN AFMETINGEN

Pomptype	≤EEI	Afmetingen (mm)										Isolatie-mantels (set)	Product-nummer
		L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G			
ALPHA1 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98475900	
ALPHA1 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98475906	
ALPHA1 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	78	46	48	26	127	81	1½	505821	98475930	
ALPHA1 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98475932	
ALPHA1 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	77	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98475935	
ALPHA1 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	77	47	48	26	127	81	1½	505821	98475936	
ALPHA1 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	78	47	48	26	127	81	2	505821	98475938	
ALPHA1 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	98475940	
ALPHA1 25-40 A 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	63	93	32	65	50	135	82	1½	505822	98475964	
ALPHA1 25-60 A 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	63	93	32	65	50	135	82	1½	505822	98475965	
ALPHA1 20-45 N 150 1x230V 50Hz 6H	0.20	150	-	-	43	43	27	127	-	1¼	nvt	98475986	

