



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

# ALPHA1 VOORDELIGE ENERGIE- EFFICIËNTIE

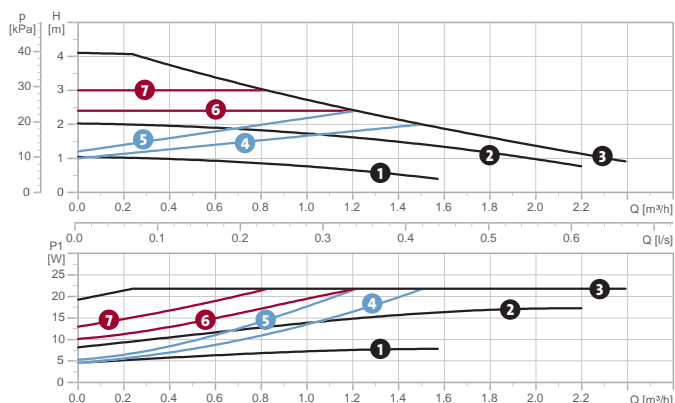
De ALPHA1 is een kostenefficiënte circulatiepomp die zeer goede prestaties levert. De betrouwbare pomp beantwoordt aan de strenge EuP-eisen en is de ideale keuze in toepassingen waar de bekende UPS-pomp gebruikt werd om te voorzien in de basisfunctionaliteiten van een circulatiepomp.

## 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 m<sup>2</sup> met 6840 verwarmingsuren per jaar)
- kan aangepast worden aan elk type verwarmingssysteem - één- of tweepijpsystemen – met radiatoren of vloerverwarming.

## PRESTATIECURVES

### ALPHA1 XX-40

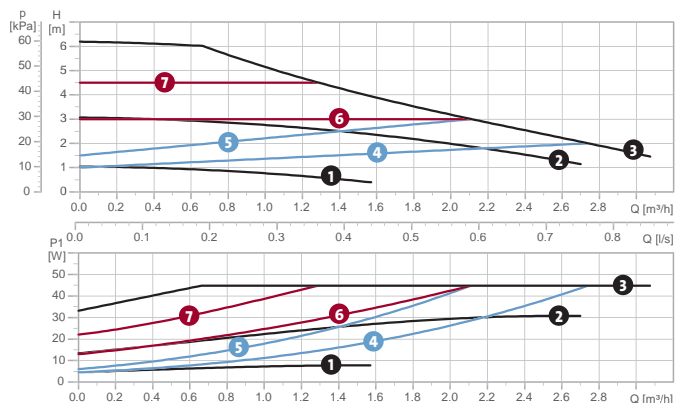


1. Constante snelheidscurve laag  
2. Constante snelheidscurve hoog  
3. Constante drukcurve laag  
4. Constante drukcurve hoog  
5. Proportionele snelheidscurve  
6. Proportionele drukcurve  
7. Constante verschildrukcurve

## TECHNISCHE GEGEVENS

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

