

## Product details

### ALPHA1 15-60 BP (Vermogen 3W~34W)

- A-label circulatiepomp
- Opvoerhoogte: 6m
- Zeer stil en energiezuinig
- Bodemplaat (opbouw)

De ALPHA1 is het meest recente en meest innovatieve lid van de Grundfos-familie van hoge kwaliteit circulatiepompen. Met de ALPHA1 hoeft u zich niet langer zorgen te maken over gecompliceerde pompinstellingen. Gewoon de pomp installeren en deze handmatig op juiste stand zetten. De ALPHA1 zal automatisch de werking aanpassen aan wijzigingen in de warmtevraag.

## Let op



U sluit de pomp met een meegeleverde steker/koppelstuk aan op het elektriciteitsnet waarbij gebruik gemaakt wordt van het aansluitsnoer van uw huidige circulatiepomp (de pomp wordt zonder aansluitsnoer geleverd).

Wanneer u de ALPHA1 gebruikt ter vervanging van een bestaande circulatiepomp van een vloerverwarmingsverdeler, die is uitgerust met een maximaalbeveiliging, dan kan het voorkomen dat het bestaande aansluitsnoer niet gebruikt kan worden. In dit geval kunt u een aansluitsnoer met maximaalbeveiliging toevoegen aan uw bestelling door het product aan te passen.

## Toepassingen ALPHA1 15-60 BP

De Grundfos ALPHA1 is ontworpen voor het rondpompen van vloeistoffen in verwarmingssystemen.

## Technische details

Artikelnummer: 92137  
EAN-code: 8717185498752

## Specificaties



Bereik watertemperatuur:	2°C ~ 110°C
Dichtheid:	983,2 kg/m <sup>3</sup>
Temperatuurklasse:	TF110 tot EN 60335-2-51
Keurmerken op typeplaat:	VDE, GS, CE
Pomphuis:	Gietijzer
Waaier:	Composite, PP
Reeks van omgevingstemperaturen:	0°C ~ 40°C
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar
Leidingaansluiting:	G 1
Druktrap:	PN 10
Vermogen - P1:	3W ~ 34W
Maximum stroomverbruik:	0.05A ~ 0.38A
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 230V
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	42
Isolatieklasse (IEC 85):	F

## Pompinstellingen

### Eigenschappen en voordelen ALPHA1 15-60 BP

- Compact ontwerp, met regelkast goed geïntegreerd in de pompkop
- Geïntegreerde verschildrukbesturing (proportioneel en constante druk besturing)
- Geluidsarm
- Hoog startkoppel
- Motor gebaseerd op permanente magneet / compacte stator technologie
- Geïntegreerde frequentie-omvormer
- Zelfontluchtend pomphuis

## Pompinstellingen



1. "POWER ON"-indicatielampje
2. Lichtvelden met weergave van pompinstellingen
3. Selectietoets voor de gewenste instelling

### Stand op basis van aantal groepen

Constante drukcurve (automatische drukinstelling op basis van warmtevraag):

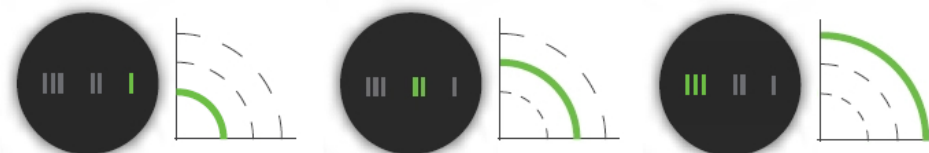


1 t/m 4 groepen

5 t/m 9 groepen

10 t/m 15 groepen

Constante toerentallen (het constante toerental is altijd hetzelfde):



1 t/m 4 groepen

5 t/m 9 groepen

10 t/m 15 groepen

### Let op

De overige standen, die in de handleiding worden getoond, zijn niet van toepassing bij pompen op vloerverwarmingsverdelers

## Downloads

Installatiehandleiding Grundfos ALPHA1  
Aansluitkit Grundfos ALPHA1