

Product details

ALPHA1 25-60 130 (Vermogen 3W~34W)

- A-label circulatiepomp
- Opvoerhoogte: 6m
- Inbouwmaat 130 mm
- Schroefaansluiting 1 1/2" (47 mm)

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.



Aansluiting

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.

Let op

Dit type OEM-pomp wordt uitsluitend gebruikt als circulatiepomp op verdelers en wordt vanuit de fabrikant zonder verpakking, pakkingringen of handleiding geleverd. Bij bestellingen voor deze pomp wordt deze zo zorgvuldig mogelijk ingepakt om beschadigingen tijdens transport te voorkomen, maar voor dit type is geen originele doos beschikbaar.

Toepassingen ALPHA1 15-60 130

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

Technische details

Artikelnummer: 92222
EAN-code: 8717185499636

Specificaties

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Bereik watertemperatuur: | 2°C ~ 110°C |
| Dichtheid: | 983,2 kg/m ³ |
| 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: | Schroefaansluiting 1 1/2" (47 mm) |
| 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 25-60 130

- 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):

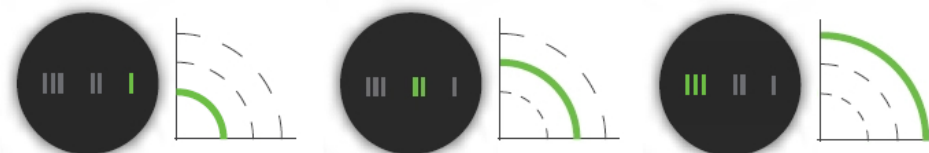


1 t/m 4 groepen

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

Overige standen

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

Downloads

Installatiehandleiding Grundfos ALPHA1
Aansluitkit Grundfos ALPHA1