

Ilość Opis

1 ALPHA1 L 25-40 180



Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego

Nr katalogowy: 99160579

Grundfos ALPHA1 L 25-40 180 to wysokowydajna pompa cyrkulacyjna z silnikiem z magnesami trwałymi (technologia ECM).

Pompa posiada trzy tryby sterowania; tryb grzania grzejnika, tryb ogrzewania podłogowego i stała krzywa / stała prędkość.

Ponadto prędkość można kontrolować za pomocą niskonapięciowego sygnału PWM (Pulse Width Modulation).

Pompa ma ceramiczny wałek i łożyska poprzeczne, łożysko węglowe, wirnik ze stali nierdzewnej, płytkę łożyska i okładzinę wirnika, wirnik kompozytowy, które przyczyniają się do długiej żywotności, a pompa sam się odpowietrza, co ułatwia rozruch a także prosty wybór trybu sterowania.

Kompaktowa konstrukcja z głowicą pompy ze zintegrowanym panelem sterowania i panelem sterowania pasuje do większości typowych instalacji oraz kotłów.

Pompa i silnik stanowią integralną całość bez uszczelnienia wału. Pompa ma konstrukcję mokro-runner. Oznacza to, że łożyska są smarowane przez pompowaną ciecz. Te konstrukcje zapewniają bezobsługową pracę.

Obudowa pompy wykonana jest z żeliwa i jest elektropowielona, aby poprawić odporność na korozję.

Silnik jest silnikiem synchronicznym z wirnikiem z magnesami stałymi i kompaktowym stojanem. Sterownik pompy jest wbudowany w skrzynkę sterującą, która jest przymocowana do obudowy stojana i podłączona do stojana za pomocą zaślepki.

Funkcje ALPHA1 L

- Trzy stałe krzywe / stała prędkość.
- Tryb grzania grzejnika.
- Tryb ogrzewania podłogowego.
- Profil PWM do zastosowań grzewczych (profil A). Sygnał PWM jest metodą generowania sygnału analogowego za pomocą źródła cyfrowego.
- Zoptymalizowany energetycznie, zgodny z dyrektywą ErP
- Odblokowanie śruby, dostępnej z przodu skrzynki sterowniczej.
- Działa niezawodnie i wydajnie nawet w najbardziej wymagających warunkach
- Regulowana i elastyczna wtyczka instalacyjna z dwoma możliwymi położeniami dławika kablowego.

Ciecz:

Czynnik tłoczony: Woda
Zakres temperatury cieczy: 2 .. 95 °C
Temperatura cieczy podczas pracy: 60 °C
Gęstość: 983.2 kg/m³

Techniczne:

Przepływ znamionowy: 1.8 m³/h
Wysokość podnoszenia: 2.01 m

Ilość	Opis
1	<p>Klasa TF: 95 Zatwierdzenia: VDE,CE,EAC,SEPRO</p> <p>Materiały: Korpus pompy: Żeliwo szare Obudowa pompy: EN 1561 EN-GJL-150 Korpus pompy: ASTM A48-150B Wirnik: Composite Wirnik nominalny: PES+30% GF</p> <p>Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 55 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Rodzaj przyłącza: G Rozmiar połączenia: 1 1/2 inch Ciśnienie znamionowe do podłączenia: PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Dane elektryczne: Min. moc wejściowa P1: 4 W Pobór mocy P1: 25 W Częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz Napięcie znamionowe: 1 x 230 V Max. zużycie prądu: 0.05 .. 0.26 A Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D Klasa izolacji (IEC 85): F Wbudowana ochrona silnika: żaden</p> <p>Inne: Energia (EEI): 0.20 Pozycja skrzynki zaciskowej: 6H o'clock Masa netto: 2.06 kg Waga brutto: 2.2 kg Koszt wysyłki: 0.004 m³ Kraj pochodzenia: DK Numer taryfy celnej nr.: 84137030</p>