



Pompa cyrkulacyjna bezdławnicowa typu ALPHA1L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H seria ALPHA 1L

Indeks: **205008** Producent: **Grundfos** Kod producenta: **99160578**

Cena: **901.89 zł**

Opis

POMPA ALPHA1 L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H

Producent: Grundfos

Alpha 1L to wysokosprawna bezdławnicowa pompa z silnikiem z magnesami trwałymi przeznaczona do wszystkich rodzajów instalacji grzewczych ze zmiennym natężeniem przepływu w których pożądana jest optymalizacja punktu pracy pompy. Również typoszereg ALPHA1 L z korpusem ze stali nierdzewnej może być stosowany w instalacjach ciepłej wody i stanowi bardzo istotne uzupełnienie dla domowych pomp cyrkulacyjnych Grundfos COMFORT. Trzy stałe prędkości obrotowe. Tryb pracy dla instalacji grzejnikowej. Tryb pracy dla instalacji ogrzewania podłogowego. Niski wskaźnik efektywności energetycznej EEI 0,20. Niski poziom hałasu poniżej 43 dB. Łatwe i szybkie odblokowania ceramicznego wału pompy za pomocą śruby znajdującej się na środku panelu.

- **Bezpotencjałowy zestyk przełączający** nie
- **Certyfikat KIWA** nie
- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Częstotliwość 60 Hz** tak
- **Długość wbudowania** 130 mm
- **Gatunek materiału** Inne
- **Gatunek materiału korpusu pompy** Żeliwo GG 15 (GJL-150)
- **Gatunek materiału wirnika** Inne
- **Interfejs licznika impulsów** nie
- **Interfejs PT100 / PT1000 / PTC** nie
- **Interfejs PWM (Modulacja szerokości impulsu)** nie
- **Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wlotowego** PN 10
- **Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wylotowego** PN 10
- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 10
- **Klasa izolacji wg IEC** F
- **Liczba faz** 1
- **Maks. ciśnienie robocze** 10 bar
- **Maks. temperatura medium (ciągła)** 95 °C
- **Maks. wydajność (maks. przepływ)** 2.8 m³/h
- **Maks. wysokość podnoszenia** 4 m
- **Maksymalna temperatura medium (ciągła)** 95 °C
- **Materiał korpusu pompy** Żeliwo
- **Materiał wirnika** Inne
- **Minimalna temperatura medium (ciągła)** 2 °C
- **Moc silnika** 25 W

- Nominalna średnica wewnętrzna DN 25
- Nominalny przepływ 1.50 m³/h
- Obsługa protokołu BACnet IP nie
- Obsługa protokołu BACnet MS/TP nie
- Obsługa protokołu CAN/CANOpen nie
- Obsługa protokołu EtherNet/IP nie
- Obsługa protokołu KNX nie
- Obsługa protokołu LIN Bus nie
- Obsługa protokołu LON/LONWorks nie
- Obsługa protokołu Modbus RTU nie
- Obsługa protokołu Modbus TCP nie
- Obsługa protokołu PROFIBUS nie
- Obsługa protokołu PROFINET IO nie
- Obsługa protokołu RS-232 nie
- Obsługa protokołu RS-485 nie
- Pobór mocy silnika (P1) 025 kW
- Podłączenie elektryczne Inne
- Podwójna pompa nie
- Prąd znamionowy 0.26 A
- Przepływ nominalny (BEP) 1.8 m³/h
- Przyłącze od strony wlotowej Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Przyłącze po stronie wylotowej Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Regulacja obrotów silnika Wbudowany
- Rodzaj połączenia Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Rodzaj przyłącza wlotowego EN 1092-2
- Rodzaj przyłącza wylotowego EN 1092-2
- Rozmiar przyłącza korpusu pompy 1 1/2 cala
- Samozasysanie nie
- Sposób regulacji prędkości obrotowej Bezstopniowo
- Standard komunikacji bezprzewodowej 2G / 3G / 4G nie
- Standard komunikacji bezprzewodowej 5G nie
- Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth nie
- Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11 nie
- Sterownik obrotów silnika Wbudowany
- Stopień ochrony (IP) IPX4
- Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 V nie
- Sygnał interfejsu 0-20 mA / 4-20 mA nie
- Średnia temperatura (praca ciągła) 2 ... 95 °C
- Średnica nominalna DN 25
- Średnica nominalna przyłącza od strony wlotowej 1 1/2 cala (40)
- Średnica nominalna przyłącza od strony wylotowej 1 1/2 cala (40)
- Temperatura otoczenia 0 ... 55 °C
- Układ komunikacji Brak
- Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) 0.2
- Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie 19.71 kPa
- Wysokość podnoszenia przy przepływie nominalnym (BEP) 19.71 kPa
- Wysokość pompy 102 mm
- Zakres napięcia znamionowego 230 ... 230 V

Kod producenta	99254489
Rodzaje pomp	Obiegowa
Przyłącze wody (")	1
Maksymalna temperatura cieczy	95
Maksymalne ciśnienie robocze	10
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	4.5
EAN	5712607862626
Stan	Nowy