



Pompa cyrkulacyjna c.w.u. UP 20-45 N 150 9H

Indeks: **201093** Producent: **Grundfos** Kod producenta: **95906472**

Cena: 1,793.96 zł

Opis

Pompa cyrkulacyjna UP 20-45N 150

Producent: Grundfos

Bezdławnicowa pompa obiegowa z mokrym wirnikiem silnika, uszczelniona tylko dwoma uszczelkami spoczynkowymi. pompa i silnik stanowią optymalnie dopasowaną jednostkę. Łożyska pompy są smarowane tłoczoną cieczą. Opis pompy: * Wał i łożysko oporowe z ceramiki. * Węglowe łożysko osiowe. * Rotor i tarcza łożyskowa ze stali nierdzewnej. * Odporny na korozję wirnik, Kompozyt, PES/PP. * Stal nierdzewna korpus pompy.

- **Bezpotencjałowy zestyk przełączający** nie
- **Certyfikat KIWA** nie
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Częstotliwość 60 Hz** nie
- **Długość połączenia 1** 0 mm
- **Długość połączenia 2** 0 mm
- **Długość wbudowania** 150 mm
- **Gatunek materiału** Stal nierdzewna 304 (1.4301)
- **Gatunek materiału korpusu pompy** Stal nierdzewna 304 (1.4301)
- **Gatunek materiału wirnika** Inne
- **Interfejs licznika impulsów** nie
- **Interfejs PT100 / PT1000 / PTC** nie
- **Interfejs PWM (Modulacja szerokości impulsu)** nie
- **Klasa ciśnienia kołnierza** PN 10
- **Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wlotowego** PN 10
- **Klasa ciśnienia kołnierza przyłącza wylotowego** PN 10
- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 10
- **Klasa efektywności energetycznej** Nie dotyczy
- **Klasa izolacji wg IEC F**
- **Liczba faz** 1
- **Maks. ciśnienie robocze** 10 bar
- **Maks. wydajność (maks. przepływ)** 2.29 m³/h
- **Maks. wysokość podnoszenia** 4.5 m
- **Maksymalna temperatura medium (ciągła)** 110 °C
- **Materiał korpusu** Stal nierdzewna
- **Materiał korpusu pompy** Stal nierdzewna
- **Materiał wirnika** Inne
- **Minimalna temperatura medium (ciągła)** -25 °C
- **Moc silnika** 120 W
- **Napięcie łączeniowe** 1 x 230 V
- **Nominalna średnica wewnętrzna** DN 20

- Nominalny przepływ 0 l/min
- 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) 0.12 kW
- Podłączenie elektryczne Zaciski
- Podwójna pompa nie
- Prąd znamionowy 0.52 A
- Prędkość obrotowa 0 Rpm
- Przepływ nominalny (BEP) 2.29 m³/h
- Przyłącze od strony wlotowej Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Przyłącze po stronie wylotowej Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Regulacja obrotów silnika Brak
- Rodzaj połączenia Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Rodzaj przyłącza wlotowego ISO 228-1
- Rodzaj przyłącza wylotowego ISO 228-1
- Rozmiar przyłącza korpusu pompy 1 1/4 cala
- Samozasysanie nie
- Sposób regulacji prędkości obrotowej Nie dotyczy
- 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 Brak
- Stopień ochrony (IP) Inne
- Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 V nie
- Sygnał interfejsu 0-20 mA / 4-20 mA nie
- Szerokość 1 0 mm
- Szerokość 2 0 mm
- Średnia temperatura (praca ciągła) -25 ... 110 °C
- Średnica nominalna przyłącza od strony wlotowej 1 1/4 cala (32)
- Średnica nominalna przyłącza od strony wylotowej 1 1/4 cala (32)
- Temperatura otoczenia 0 ... 40 °C
- Układ komunikacji Brak
- Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) 0
- Wyłącznik pompy Nie dotyczy
- Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie 0 kPa
- Wysokość podnoszenia przy przepływie nominalnym (BEP) 28.82 kPa
- Wysokość pompy 126 mm
- Zakres napięcia znamionowego 230 ... 230 V
- Złącze komunikacyjne Nie dotyczy

Parametry

Kod producenta	HAA001
Rodzaje pomp	Cyrkulacyjna
Przyłącze wody (")	1/4
Maksymalna temperatura cieczy	110
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	3.8
EAN	5700310459660
Stan	Nowy