



Grundfos up-n pompa up 20-15n 1x230v 1,1/4" 150mm

Indeks: **201898** Producent: **Grundfos** Kod producenta: **59641500**

Cena: 989.12 zł

Opis

Pompa cyrkulacyjna UP 20-15N

Producent: Grundfos

Bezślawnicowa 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 zestaw przełączający** nie
- **Certyfikat KIWA** nie
- **Częstotliwość 50 Hz**
- **Częstotliwość 60 Hz** nie
- **Długość połączenia 1**
- **Długość połączenia 2**
- **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)** 1.13 m³/h
- **Maks. wysokość podnoszenia** 1.5 m
- **Maksymalna temperatura medium (ciągła)** 110 °C
- **Materiał korpusu** Stal nierdzewna
- **Materiał korpusu pompy** Stal nierdzewna
- **Materiał wirnika** Inne
- **Minimalna temperatura medium (ciągła)** 2 °C
- **Moc silnika** 65 W
- **Napięcie łączeniowe** 1 x 230 V

- **Nominalna średnica wewnętrzna DN 20**
- **Nominalny przepływ 1.13 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) 065 kW**
- **Podłączenie elektryczne Zaciski**
- **Podwójna pompa** nie
- **Prąd znamionowy 0.28 A**
- **Prędkość obrotowa 2900 1/min**
- **Przepływ nominalny (BEP) 1.13 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)** IP44
- **Sygnal interfejsu 0-10 V / 2-10 V**nie
- **Sygnal interfejsu 0-20 mA / 4-20 mA**nie
- **Szerokość 1** 75 mm
- **Szerokość 2** 43 mm
- **Średnia temperatura (praca ciągła)** 2 ... 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 ... 80 °C
- **Układ komunikacji** Brak
- **Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie** 6.18 kPa
- **Wysokość podnoszenia przy przepływie nominalnym (BEP)** 6.18 kPa
- **Wysokość pompy** 100 mm
- **Zakres napięcia znamionowego** 230 ... 230 V
- **Złącze komunikacyjne** Nie dotyczy

Parametry

Kod producenta UP 20-15N 59641500

Rodzaje pomp Cyrkulacyjna

Przyłącze wody (") 1/4

Maksymalna 110

temperatura cieczy

EAN 5708601058738

Stan Nowy