

Pompa cyrkulacyjna Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10 2175540

Indeks: 890867 Producent: Wilo Kod producenta: 2175540

Cena: **5,963.04 zł**

Opis

Pompa cyrkulacyjna Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10 2175540

Producent: Wilo

Pompa cyrkulacyjna Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do efektywnego przemieszczania cieczy w systemach ogrzewania, klimatyzacji oraz chłodzenia. Charakteryzuje się ona długością wbudowania wynoszącą 180 mm, co sprawia, że jest kompaktowa i może być łatwo zainstalowana nawet w ograniczonych przestrzeniach technicznych. Pobór mocy silnika tej pompy to jedynie 0.12 kW, dzięki czemu jest ona energooszczędna i pozwala na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych. Średnica normatywna przyłącza od strony zasilającej wynosi solidne 2 cale (50), co umożliwia jej współpracę z szerokim zakresem instalacji o różnorodnej średnicy rur. Pompa ta została zaprojektowana tak, aby sprostać wymaganiom nowoczesnego budownictwa zarówno pod względem wydajności jak i niezawodności działania. Wilo-Yonos MAXO-Z cechuje się również wysoką jakością wykonania oraz trwałością komponentów użytych do jej produkcji. Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych gwarantuje płynną pracę pompy przez długie lata użytkowania bez konieczności częstej konserwacji czy naprawy. Inteligentny system sterowania pompą pozwala na dostosowanie parametrów pracy do aktualnie panujących warunków w instalacji grzewczej lub chłodniczej. Dzięki temu możliwe jest osiągnięcie maksymalnej efektywności energetycznej przy zachowaniu optymalnego komfortu termicznego dla użytkowników obiektu. Zintegrowane funkcje diagnostyczne ułatwiają identyfikację ewentualnych problemów operacyjnych oraz pozwalają na szybką reakcję serwisową przed wystąpieniem poważniejszych awarii sprzętu. To znacznie skraca czas potrzebny na usunięcie usterek i minimalizuje ryzyko przerwy w dostarczaniu ciepła lub chłodu do danego obiektu. Dodatkowo pompa Wilo-Yonos MAXO-Z charakteryzuje się niskim poziomem hałasu podczas pracy co ma duże znaczenie szczególnie tam gdzie istotna jest cisza np.: szpitale czy biblioteki publiczne. Wykorzystanie najnowszych materiałów izolacyjno-dźwiękochronnych dodatkowo wpływa korzystnie na akustykę pracy urządzenia a także poprawia ogólne warunki życia osób znajdujących się w pobliżu miejsca montażu pompy. Ergonomiczność obsługi tego modelu stanowi kolejny atut - intuitywny interfejs użytkownika upraszcza proces programowania ustawień wedle indywidualnych preferencji klienta. Wszechstronność aplikacyjna prezentowanego modelu sprawdza się również doskonale we wszelkiego rodzaju modernizacjach starszych systemów grzewczych gdzie wymiana starego typowego sprzętu na nowoczesną pompę cyrkulacyjną może okazać się kluczowa dla zwikieszenia ich wydajności energetycznej. Podsumowując możemy stwierdzić że Pompa cyrkulacyjna Wilo Yonos Maxo Z oferuje idealne połączenie niezbędnej mocy roboczej z dbałością o środowisko naturalne poprzez niski pobór mocy elektrycznej które towarzyszy jej działaniu każdego dnia zarówno we wnętrzach mieszkalnych jak i dużych obiektach użyteczności publicznej

- **Bezpotencjałowy zestaw przełączający** nie
- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Długość wbudowania** 180 mm
- **Gatunek materiału** Brąz (Rg 5)
- **Gatunek materiału korpusu pompy** Brąz (Rg 5)
- **Interfejs licznika impulsów** nie

- Interfejs PT100 / PT1000 / PTCnie
- Interfejs PWM (Modulacja szerokości impulsu) nie
- Klasa ciśnienia kołnierza PN 10
- Klasa ciśnienia urządzenia PN 10
- Klasa efektywności energetycznej A+++
- Klasa izolacji wg IEC F
- Liczba faz 1
- Maks. ciśnienie robocze 10 bar
- Maks. temperatura medium (ciągła) 110 °C
- Maks. wydajność (maks. przepływ) 8.149 m³/h
- Maks. wysokość podnoszenia 7.544 m
- Materiał korpusu Brąz
- Materiał korpusu pompy Brąz
- Materiał wirnika Tworzywo sztuczne
- Minimalna temperatura medium (ciągła) -20 °C
- Moc silnika 90 W
- Napięcie łączeniowe 1 x 230 V
- Nominalny przepływ 8.2 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 przez pompę (solpump) 120 W
- Pobór mocy przez pompę w trybie czuwania (solstandbypump) 5 W
- Pobór mocy silnika (P1) 0.12 kW
- Podłączenie elektryczne Zaciski
- Podwójna pompa nie
- Prąd znamionowy 1 A
- Przepływ nominalny (BEP) 4.584 m³/h
- Regulacja obrotów silnika Wbudowany
- Rodzaj połączenia Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- Rozmiar przyłącza korpusu pompy 2 cale
- Sposób regulacji prędkości obrotowej Bezstopniowo
- Standard komunikacji bezprzewodowej 2G / 3G / 4Gnie
- Standard komunikacji bezprzewodowej 5Gnie
- Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth nie
- Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11nie
- Stopień ochrony (IP) IPX4D
- Sygnał interfejsu 0-10 V / 2-10 Vnie
- Sygnał interfejsu 0-20 mA / 4-20 mAnie
- Średnia temperatura (praca ciągła) 0 ... 80 °C
- Średnica nominalna 1 1/4 cala (32)
- Średnica normatywna przyłącza od strony tłocznej 2 cale (50)
- Średnica normatywna przyłącza od strony zasilającej 2 cale (50)
- Średnica przyłącza od strony tłocznej 50 mm

- Średnica zewnętrzna przyłącza od strony wylotowej 50 mm
- Temperatura otoczenia 0 ... 40 °C
- Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) 0.2
- Wyłącznik pompy Inne
- Wysokość podnoszenia przy nominalnym przepływie 0 kPa
- Wysokość podnoszenia przy przepływie nominalnym (BEP) 55.4 kPa
- Wysokość pompy 223 mm
- Z interfejsem komunikacyjnym RS-232 nie
- Zakres napięcia znamionowego 230 ... 230 V
- Złącze komunikacyjne Inne

Parametry

Stan	Nowy
------	------