

Pompa Yonos PICO 2.0 25/1-4

Kod Hydrauliko: 162119 Kod WILO: 4215513



GENEO.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie robocze **10 bar**
- Napięcie nominalne **1x230V**
- Wysokość podnoszenia **4m**
- Obroty [ilość/min] **3500**
- Maks. ciśnienie robocze **10 bar**
- Napięcie nominalne **1x230V**
- Wysokość podnoszenia **4m**
- Obroty [ilość/min] **3500**

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO, regulowana elektronicznie. Niewymagająca konserwacji, bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy

zablokowaniu, wykonanym w technologii ECM oraz z wbudowaną elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia: Stała różnica ciśnień ($\Delta p-c$), zmienna różnica ciśnień ($\Delta p-v$), stała prędkość obrotowa (3 charakterystyki regulacji)
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie bieżącego poboru mocy w [W]
- Automatyczna funkcja deblokady
- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika
- Ponowne uruchomienie ręczne

Dane hydrauliczne

- Maks. ciśnienie robocze PN
10 bar
- Wysokość podnoszenia maks. H
4.00 m
- Przepływ maks. Q
2.7 m³/h
- Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C
0.5
- Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C
3
- Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C
10
- Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$
-10 °C
- Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$
95 °C

- Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$
-10 °C
- Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$
40 °C

Dane silnika

- Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)
0.18
- Przyłącze sieciowe
1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$
800 rpm
- Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$
3500 rpm
- Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$
4.0 W
- Maks. wejście prądowe P_1 $P_{1 \max}$
20.0 W
- Generowanie zakłóceń
EN 61000-6-3
- Odporność na zakłócenia
EN 61000-6-2
- Kompatybilność elektromagnetyczna
EN 61800-3

- Dławik przewodu

1 x PG11

- Klasa izolacji

F

- Stopień ochrony

IPX2D

Materialy

- Korpus pompy

EN-GJL-200

- Wirnik

PP-GF40

- Wał

1.4122

- Magazyn materiału

Grafit

Wymiary montażowe

- Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej RPD

G 1½

- Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej RPS

G 1½

- Długość montażowa l0

180 mm