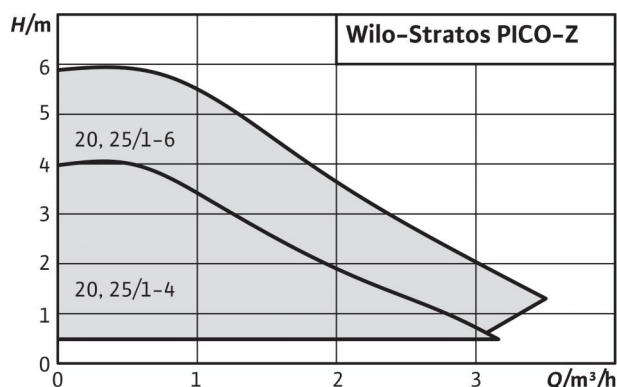


Opis typoszeregu: Wilo-Stratos PICO-Z



Rysunek podobny



Budowa

Bezławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

Oznaczenie typu

Przykład:

Stratos PICO

Z/

20/

1-4

Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4

Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
Cyrkulacja wody użytkowej
Średnica nominalna przyłącza
Zakres nominalnej wysokości podnoszenia [m]

Cechy szczególne/zalety produktu

- Tryb ręczny i sterowany temperaturowo dla optymalnej pracy
- Wykrywanie dezynfekcji termicznej zbiornika ciepłej wody użytkowej
- Wskaźnik aktualnego zużycia energii elektrycznej w watach oraz skumulowanych kilowatogodzin lub aktualnego przepływu i temperatury
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej chroni przed bakteriami i korozją
- Wilo-Connector

Dane techniczne

- Temperatura przetłaczanego medium dla wody użytkowej do 3,57 mmol/l (20° dH): od +2°C do +70°C w pracy krótkotrwałej (4 h): od +2°C do +75°C
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP X4D
- Przyłącze gwintowane Rp ¾ i Rp 1
- Max. ciśnienie robocze 10 bar

Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- Δ p-c (regulacja wg stałej różnicy ciśnień)
- Tryb sterowany temperaturą

Funkcje ręczne

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie mocy pompy (wysokość podnoszenia)
- Ustawianie temperatury minimalnej
- Ustawianie minimalnego przepływu
- Funkcja Reset do zerowania licznika zużycia energii elektrycznej
- Funkcja Reset do przywracania ustawień fabrycznych
- Funkcja „Hold” (blokada przycisków) do blokady ustawień

Funkcje automatyczne

- Płynne dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Sterowanie temperaturą w celu utrzymania stałej temperatury powrotu w systemie cyrkulacji wody użytkowej
- Dezynfekcja termiczna (wykrywanie i wspomaganie dezynfekcji termicznej zbiornika ciepłej wody użytkowej)
- Automatyczna funkcja deblokady

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Wskaźnik aktualnego poboru mocy w W
- Wskaźnik zużycia energii elektrycznej kWh
- Wskaźnik aktualnego przepływu w m³/h
- Wskaźnik aktualnej temperatury w °C
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)

Wyposażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu
- Filtr cząstek stałych
- Izolacja termiczna w standardzie

Materiały

Opis typoszeregu: Wilo-Stratos PICO-Z

Materialy

- Korpus pompy: Stal nierdzewna
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane
- Elementy wyrównawcze
- Wilo-Konektor z kablem zasilającym o długości 2 m i wtyczką z zestykiem ochronnym
- Wtyczka kątowna z kablem zasilającym o długości 2 m