

Opis typoszeregu: Wilo-Yonos PICO-D



Rysunek podobny



Budowa

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

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe

Oznaczenie typu

Przykład:
Yonos PICO

-D
30/
1-6

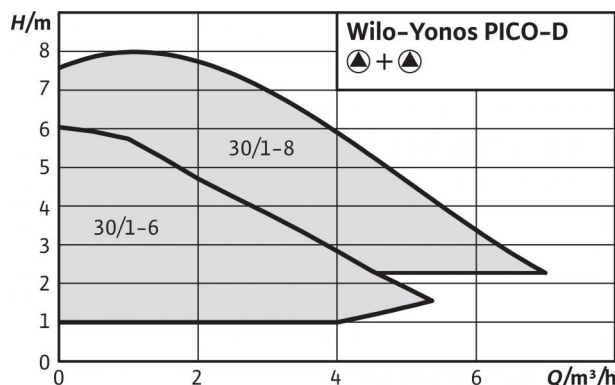
Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6
Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
Pompa podwójna
Średnica nominalna przyłącza
Zakres wysokości podnoszenia [m]

Cechy szczególne/zalety produktu

- Wyświetlacz LED do ustawiania wartości zadanej w stopniach co 0,1 m i wyświetlania bieżącego zużycia
- Podłączenie elektryczne niewymagające użycia narzędzi dzięki Wilo-Connector
- Jedyna w swoim rodzaju funkcja odpowietrzania dla każdej pompy
- Pompa podwójna do pracy w trybie praca/rezerwa (Δp -c i Δp -v) lub z dołączaniem (Δp -c)
- Bardzo duży moment obrotowy gwarantujący niezawodny rozruch

Dane techniczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) $\leq 0,23$



Wposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- Δp -c (regulacja wg stałej różnicy ciśnień)
- Δp -v (regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień)

Funkcje ustawiane za pomocą pokręćła

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie wydajności pompy (wysokość podnoszenia)
- Funkcja odpowietrzania pompy

Funkcje automatyczne

- Płynne dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Automatyczna funkcja deblokady

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Wskaźnik poboru mocy w [W]
- Wskaźnik aktualnej wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)

Wposażenie

- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor
- Funkcja odpowietrzania pompy
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu
- Filtr cząstek stałych

Funkcja pompy podwójnej

- Praca/rezerwa (automatyczne przełączanie awaryjne/zależna od czasu naprzemienna praca pomp). Jeżeli pompa podwójna ma pracować w trybie praca/rezerwa, tryb regulacji i wysokość podnoszenia muszą być ustawione identycznie
- Praca równoległa (dołączanie i wyłączanie pompy w okresach szczytowego obciążenia z optymalizacją sprawności). Jeżeli pompa podwójna ma pracować w trybie pracy z dołączeniem, tryb regulacji Δp -c musi być ustawiony na tą samą wysokość podnoszenia.

W celu przełączania pomp, np. w razie usterki, wymagane jest dodatkowe urządzenie sterujące.

Zakres dostawy

Opis typoszeregu: Wilo-Yonos PICO-D

Zakres dostawy

- Pompa
- 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 kątowa z kablem zasilającym o długości 2 m