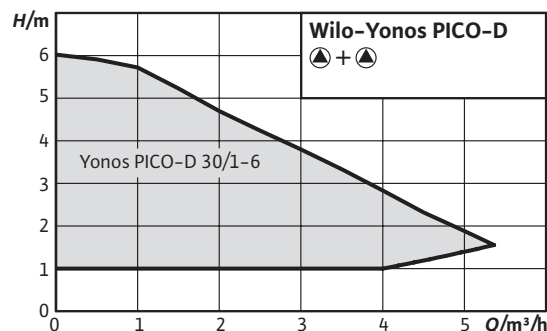


Opis serii: Wilo-Yonos PICO-D



Budowa

Bezdfawnicowa podwójna 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: **Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6**

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

Cechy szczególne/zalety produktu

- Pompa o najwyższej sprawności przeznaczona w szczególności do domów jedno- i dwurodzinnych oraz domów dwu- do sześciopokojowych.
- Min. pobór mocy tylko 4 W
- Możliwość wyboru rodzaju regulacji w celu optymalnego dostosowania do typu instalacji $\Delta p-c$ (stała różnica ciśnień), $\Delta p-v$ (zmienna różnica ciśnień)
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazywanie bieżącego poboru mocy w [W]
- Funkcja odpowietrzania pompy do odpowietrzania komory wirnika
- Szybkozłącze elektryczne z Wilo-Konektor.
- Dogodny montaż dzięki zwartej konstrukcji
- Duży moment rozruchowy gwarantujący niezawodne uruchomienie pompy.
- Pompa podwójna do pracy jednej pompy ($\Delta p-c$ i $\Delta p-v$) lub pracy z dołączeniem ($\Delta p-c$)

Dane techniczne

- Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) $\leq 0,20$

Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- $\Delta p-c$ (regulacja wg stałej różnicy ciśnień)
- $\Delta p-v$ (regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień)

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętki

- 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)

Wyposażenie

- 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 wyłączenie pompy w okresach szczytowego obciążenia z optymalizacją sprawności). Jeżeli pompa podwójna ma pracować w trybie pracy z dołączeniem, tryb regulacji $\Delta p-c$ musi być ustawiony na tę samą wysokość podnoszenia.

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

Zakres dostawy

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

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane
- Elementy wyrównawcze
- Wtyczka kątowna, lewa, z zamocowanym na stałe (zalany) kablem zasilającym o długości 2 m