

Opis serii: Wilo-Yonos PICO



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

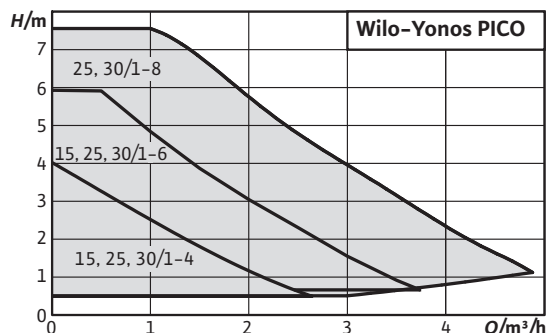
Przykład:	Wilo-Yonos PICO 30/1-4
Yonos PICO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
30/	Średnica nominalna przyłącza
1-4	Zakres wysokości podnoszenia [m]
130	Długość montażowa

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.

Dane techniczne

- Temperatura przetłaczanego medium od -10°C do $+95^{\circ}\text{C}$
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP X2 D
- Przyłącze gwintowane Rp 1/2, Rp 1 i Rp 1 1/4
- Max. ciśnienie robocze 6 bar



Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

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

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętła

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawienie mocy 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

Wyposażenie

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

Materiały

- Korpus pompy: Żeliwo szare (EN-GJL-200)
- Wirnik: Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
- Wał pompy: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Zakres dostawy

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

Opcje

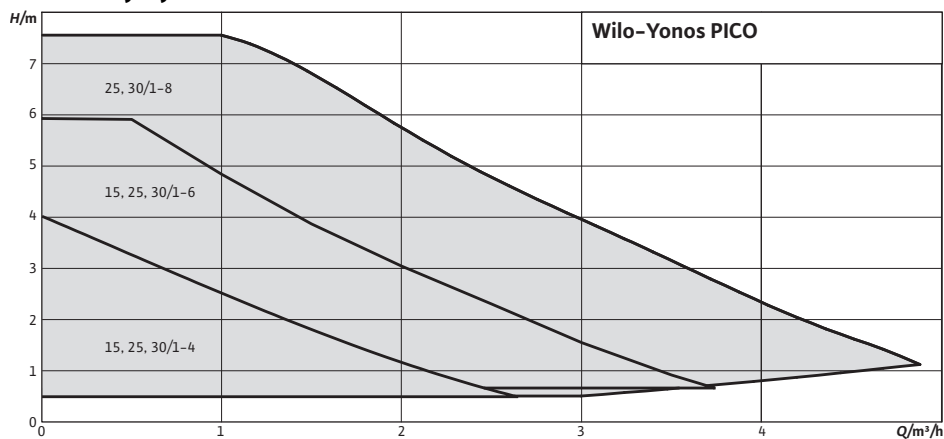
- Wersje pompy Yonos PICO...130 z krótką długością montażową 130 mm

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane
- Elementy wyrównawcze
- Izolacja termiczna
- Wtyczka kątowna z kablem zasilającym o długości 2 m

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-Yonos PICO

Charakterystyki



Lista produktów: Wilo-Yonos PICO

Typ	Przepływ max.	Max. wysokość podnoszenia	Złączka gwintowana	Ciśnienie nominalne	Długość montażowa	Napięcie zasilania	Masa brutto	Liczba sztuk na palecie	Nr art.
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m		PN/bar	$L0/mm$		m/kg		
Yonos PICO 15/1-4-130	2,5	4,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164011
Yonos PICO 15/1-6-130	3,5	6,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164012
Yonos PICO 25/1-4	2,5		Rp 1	6	180	1~230 V	2,2		4164031
Yonos PICO 25/1-4-130	2,5	4,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164017
Yonos PICO 25/1-6	2,5		Rp 1	6	180	1~230 V	2,2		4164032
Yonos PICO 25/1-6-130	3,5	6,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164018
Yonos PICO 30/1-4	2,5		Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2		4164033
Yonos PICO 30/1-6	2,5		Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2		4164034