

Opis serii: Wilo-Stratos 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 systemów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne.

Oznaczenie typu

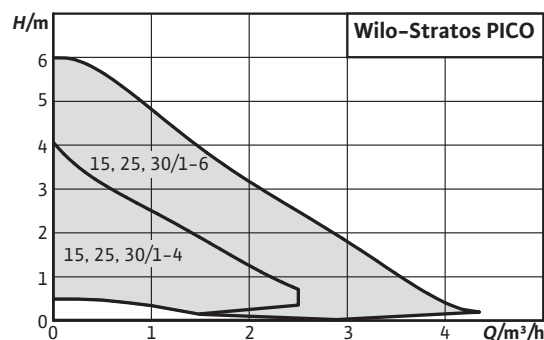
Przykład:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
30/	Średnica nominalna przyłącza
1-4	Zakres wysokości podnoszenia [m]
130	Długość montażowa
RG	Korpus z brązu

Cechy szczególne/zalety produktu

- Pompa o najwyższej sprawności przeznaczona przede wszystkim do domów jedno- i dwurodzinnych oraz domów dwu- do sześciopokojowych.
- Do 90% zaoszczędzonej energii elektrycznej w porównaniu do nieregulowanych pomp grzewczych starego typu.
- Min. pobór mocy tylko 3 W
- Możliwość wyboru rodzaju regulacji w celu optymalnego dostosowania do typu instalacji $\Delta p-c$ (stała różnica ciśnień), $\Delta p-v$ (zmienna różnica ciśnień), możliwość połączenia z funkcją regulacji Dynamic Adapt
- Automatyczna praca w trybie obniżenia nocnego
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Wyświetlacz LCD ze wskaźnikiem poboru mocy w [W] i całkowitego zużycia energii elektrycznej [kWh]
- Funkcja Reset do zerowania licznika zużycia energii elektrycznej lub do przywrócenia ustawień fabrycznych.
- Funkcja „Hold” (blokada przycisku) do blokady ustawień
- Funkcja automatycznego odpowietrzania komory wirnika.
- Szybkofunctione elektryczne z Wilo-Konektor.
- Duży moment rozruchowy gwarantujący niezawodne uruchomienie pompy.

Dane techniczne

- Temperatura przetwarzanego medium od +2°C do +110°C
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP X4D
- Przyłącze gwintowane Rp 1/2, Rp 1 i Rp 1 1/4



Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- $\Delta p-c$ (wg stałej różnicy ciśnień)
- $\Delta p-v$ dla zmiennej różnicy ciśnień, możliwość wyboru funkcji regulacji Dynamic Adapt

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętki

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie wydajności pompy (wysokości podnoszenia)
- Ustawianie automatycznej pracy w trybie obniżenia nocnego.
- Funkcja Reset do zerowania licznika zużycia energii elektrycznej.
- Funkcja Reset do przywrócenia ustawień fabrycznych.
- Funkcja „Hold” (blokada przycisku) do blokady ustawień

Funkcje automatyczne

- Bezstopniowe dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Automatyczna praca w trybie obniżenia nocnego
- Funkcja automatycznego odpowietrzania.
- Automatyczna funkcja deblokady

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Wskaźnik poboru mocy w [W]
- Wskaźnik zużycia energii elektrycznej [kWh].

Wyposażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej dzięki zastosowaniu wtyczki Wilo-Konektor.
- Automatyczne odpowietrzanie
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu.
- Filtr
- Izolacja termiczna do zastosowania w instalacjach grzewczych, w standardzie

Materiały

- Korpus pompy: Żeliwo szare
- Izolacja termiczna: Polipropylen
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany metalem
- Wirnik: Tworzywo sztuczne

Zakres dostawy

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

Opcje

- Wersja Stratos PICO...RG z korpusem pompy z brązu do zastosowania w instalacjach ogrzewania podłogowego
- Wersje Stratos PICO...130 o małej długości montażowej 130 mm

Opis serii: Wilo-Stratos PICO

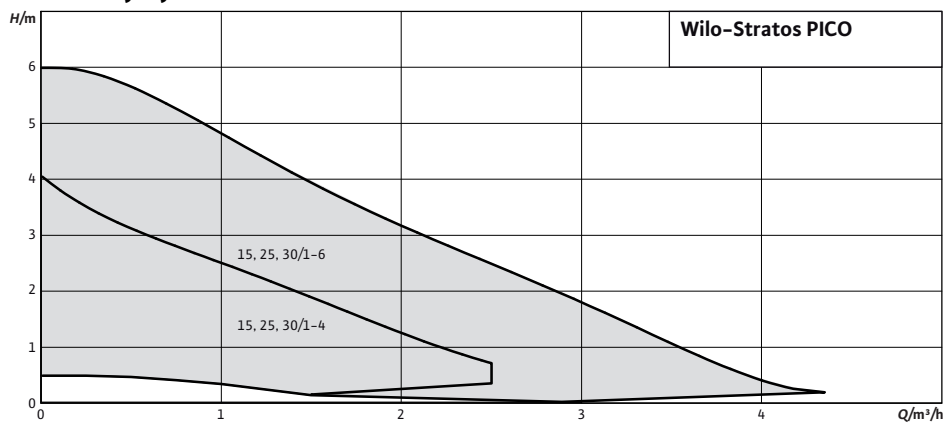
- Max. ciśnienie robocze 10 bar

Wyposażenie dodatkowe

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

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-Stratos PICO

Charakterystyki



Lista produktów: Wilo-Stratos 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		
Stratos PICO 15/1-4	2	4	Rp ½	10	130	1~230 V	1,8	150	4132460
Stratos PICO 15/1-6	4	6	Rp ½	10	130	1~230 V	1,8	150	4132461
Stratos PICO 25/1-4	2	4	Rp 1	10	180	1~230 V	2,3	150	4132462
Stratos PICO 25/1-4-130	2	4	Rp 1	10	130	1~230 V	1,9	150	4132466
Stratos PICO 25/1-6	4	6	Rp 1	10	180	1~230 V	2,2	150	4132463
Stratos PICO 25/1-6-130	4	6	Rp 1	10	130	1~230 V	1,9	150	4132467
Stratos PICO 25/1-6-RG	4	6	Rp 1	10	180	1~230 V	2,4	150	4132469
Stratos PICO 30/1-4	2	4	Rp 1¼	10	180	1~230 V	2,2	150	4132464
Stratos PICO 30/1-6	4	6	Rp 1¼	10	180	1~230 V	2,2	150	4132465