

wilo

Pompy obiegowe Wilo – Twój bezpieczny wybór

Wilo-Atmos PICO, Wilo-Yonos PICO,
Wilo-Varios PICO-STG, Wilo-Stratos PICO



GWARANCJA

5 LAT

EKONOMICZNA

NOWOŚĆ



**Wilo-Atmos
PICO**

**praktyczna
– pewność
i komfort pracy**

STANDARD



**Wilo-Yonos
PICO1.0**

**precyzyjna
z dokładnością
nastawy co 0,1 m**

UNIWERSALNA



**Wilo-Varios
PICO-STG**

**wielozadaniowa
ze sterowaniem
PWM**

PREMIUM

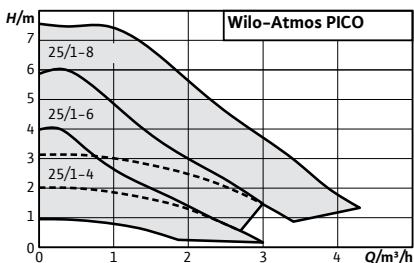


**Wilo-Stratos
PICO**

**optymalna
z dynamiczną
adaptacją**

Wilo-Atmos PICO

Praktyczna pompa obiegowa – pewność i komfort pracy.



Wysokosprawną bezdławnicową pompą obiegową z silnikiem synchronicznym ECM odpornym na prąd przy zablokowaniu, zintegrowanym elektronicznym układem regulacji, dużym momentem rozruchowym oraz funkcją automatycznego odblokowywania wirnika.

Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu łatwości montażu i użytkowania. Przystosowana do pracy w każdego rodzaju instalacji, także w ramach wymiany za starą pompę obiegową o stopniowo regulowanej prędkości obrotowej

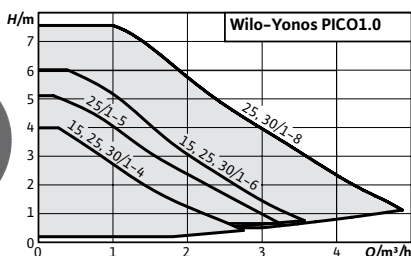
Korzyści

- Wygodna obsługa za pomocą techniki zielonego przycisku i przejrzystego interfejsu użytkownika z podstawowymi ustawieniami i funkcjami
- Efektywna energetycznie technologia silników EC z sześcioma charakterystykami pracy
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia szybką i łatwą instalację oraz wymianę starej pompy
- Niezawodna praca dzięki automatycznej funkcji odblokowywania wirnika
- Hydraulika pompy dostosowana do niskich ciśnień napływu (0,3 bar) przy podwyższonej temperaturze wody (95°C) np. w otwartych układach grzewczych

Wilo-Atmos PICO	Króćce gwintowane	Długość montażowa	Klasa EEI	Nr art.
25/1-4	Rp 1"	180 mm	≤0,20	4232691
25/1-6	Rp 1"	180 mm	≤0,20	4232694
25/1-8	Rp 1"	180 mm	≤0,23	4232696

Wilo-Yonos PICO1.0

Precyzyjna pompa obiegowa z dokładnością nastawy co 0,1 m, sprawdzona we wszystkich rodzajach instalacji.



Bezdtawnicowa pompa obiegowa o najwyższej sprawności z silnikiem synchronicznym ECM odpornym na prąd przy zablokowaniu, zintegrowanym elektronicznym układem regulacji, dużym momentem rozruchowym oraz funkcją automatycznego odblokowywania wirnika.

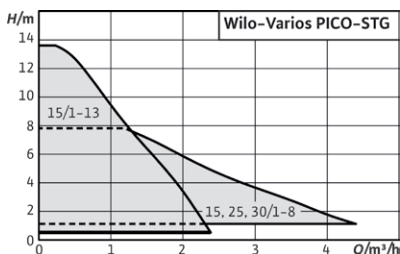
Korzyści

- Maksymalny komfort obsługi dzięki technice zielonego pokrętkła z intuicyjnym interfejsem
- Optymalna sprawność energetyczna dzięki technologii silnika EC, nastawom z dokładnością co 0,1 m i wskaźnikiem aktualnego zużycia energii
- Szybka i łatwa instalacja oraz bezproblemowa wymiana dzięki nowej, zoptymalizowanej konstrukcji
- Łatwa konserwacja i duża niezawodność pracy dzięki funkcjom ochronnym, takim jak automatyczny restart lub ręczna funkcja odpowietrzania
- Maksymalna niezawodność pracy dzięki sprawdzonej technologii

Wilo-Yonos PICO1.0	Króćce gwintowane	Długość montażowa	Klasa EEI	Nr art.
15/1-4	Rp ½"	130 mm	≤ 0,20	4248080
15/1-6	Rp ½"	130 mm	≤ 0,20	4248081
25/1-4	Rp 1"	180 mm	≤ 0,20	4248082
25/1-4-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,20	4248083
25/1-5-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,20	4248092
25/1-6	Rp 1"	180 mm	≤ 0,20	4248084
25/1-6-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,20	4248085
25/1-8	Rp 1"	180 mm	≤ 0,23	4248086
25/1-8-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,23	4248087
30/1-4	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,20	4248088
30/1-6	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,20	4248089
30/1-8	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,23	4248091

Wilo-Varios PICO-STG

Wielozadaniowa pompa obiegowa ze sterowaniem PWM do pomp ciepła i kotłów.



Bezdfaawnicowa pompa obiegowa o najwyższej sprawności z przytęaczem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności.

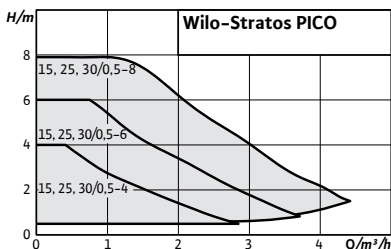
Korzyści

- Najbardziej kompatybilne rozwiązanie wymienne do wszechstronnych zastosowań, obecnie również w zakresie energii solarnej i geotermalnej, dzięki kompaktowej konstrukcji, nowemu trybowi regulacji (jak np. iPWM) oraz asystentowi SYNC.
- Najwyższy komfort obsługi dzięki wyświetlaczowi LED i technice zielonego przycisku z przyciskiem trybu regulacyjnego oraz przyciskiem do nastawy pompy.
- Łatwy montaż dzięki zwartej konstrukcji, regulowanym połączeniom elektrycznym i funkcjom konserwacyjnym takim jak odpowietrzanie.
- Najwyższa niezawodność pracy oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii.

Wilo-Varios PICO-STG	Króćce gwintowane	Długość montażowa	Klasa EEI	Nr art.
15/1-7	Rp ½"	130 mm	≤ 0,20	4215540
15/1-8	Rp ½"	130 mm	≤ 0,23	4232742
15/1-13	Rp ½"	130 mm	≤ 0,23	4232746
15/1-13	Rp ½"	180 mm	≤ 0,23	4232747
25/1-7	Rp 1"	130 mm	≤ 0,20	4215541
25/1-7	Rp 1"	180 mm	≤ 0,20	4215542
25/1-8	Rp 1"	130 mm	≤ 0,23	4232744
25/1-8	Rp 1"	180 mm	≤ 0,23	4232743
30/1-8	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,23	4232745

Wilo-Stratos PICO

Optymalna pompa obiegowa z dynamiczną adaptacją do warunków pracy instalacji.



Wilo-Stratos PICO to niewymagająca konserwacji, bezdławnicowa pompa obiegowa ze złączką gwintowaną, silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu, zgodnym z technologią ECM (oszczędność energii do 90% w porównaniu z pompą nieregulowaną) oraz z wbudowaną elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych (od +2°C do +110°C).

Korzyści

- Łatwa obsługa dzięki asystentowi konfiguracji, przyjaznemu dla użytkownika.
- Maksymalna sprawność energetyczna poprzez połączenie technologii silników EC, Dynamic Adapt plus i precyzyjnych możliwości ustawień.
- Duża niezawodność dzięki procedurom zabezpieczającym, takim jak automatyczne wykrywanie pracy na sucho oraz automatyczny ponowny rozruch.
- Łatwa kontrola aktualnego zużycia prądu lub wysokości podnoszenia oraz skumulowanej wartości kWh.

Wilo-Stratos PICO	Króćce gwintowane	Długość montażowa	Klasa EEI	Nr art.
15/0,5-4	Rp ½"	130 mm	≤ 0,18	4244390
15/0,5-6	Rp ½"	130 mm	≤ 0,18	4244391
15/0,5-8	Rp ½"	130 mm	≤ 0,23	4244392
25/0,5-4	Rp 1"	180 mm	≤ 0,18	4244393
25/0,5-4-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,18	4244394
25/0,5-4 BT	Rp 1"	180 mm	≤ 0,18	4244403
25/0,5-6	Rp 1"	180 mm	≤ 0,18	4244395
25/0,5-6-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,18	4244396
25/0,5-6 N	Rp 1"	180 mm	≤ 0,18	4244402
25/0,5-6 BT	Rp 1"	180 mm	≤ 0,18	4244404
25/0,5-8	Rp 1"	180 mm	≤ 0,23	4244397
25/0,5-8-130	Rp 1"	130 mm	≤ 0,23	4244398
30/0,5-4	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,18	4244399
30/0,5-6	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,18	4244400
30/0,5-8	Rp 1¼"	180 mm	≤ 0,23	4244401

Przegląd podstawowych parametrów i funkcji małych pomp bezdławnicowych Wilo



Parametry graniczne	Cecha	Atmos PICO	Yonos PICO1.0	Varios PICO-STG	Stratos PICO
	Maksymalny przepływ Q_{max} dla typoszeregu [m³/h]	4,3	4,4	4,4	4,4
	Maksymalna wysokość podnoszenia H_{max} dla typoszeregu [mH ₂ O]	8	8	13	8
	Pobór mocy P_i dla typoszeregu [W]	4 do 75	4 do 75	4 do 75	4 do 75
	Rozmiar przyłączy	DN 25	do DN 40	do DN 25	do DN 30
	Temperatura medium	-10°C do 95°C	-10°C do 95°C	-10°C do 95°C	-10°C do 110°C
	Temperatura otoczenia	-10°C do 40°C	-10°C do 40°C	-10°C do 40°C	-10°C do 40°C
	Maksymalne ciśnienie robocze	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10
Przegląd funkcji	Tryb regulacji ze stałymi prędkościami obrotowymi	✓	—	✓	✓
	Tryb regulacji wg stałej różnicy ciśnień $\Delta p-c$	—	✓	✓	✓
	Tryb regulacji wg zmiennej różnicy ciśnień $\Delta p-v$	✓	✓	✓	✓
	Sterowanie PWM	—	—	✓	—
	Dynamic Adapt plus – automatyczna stała adaptacja pracy do instalacji	—	—	—	✓
	Automatyczna praca z obniżeniem np. nocnym	—	—	—	✓
	Automatyczna funkcja deblokady wirnika	✓	✓	✓	✓
	Funkcja odpowietrzania	obroty maks.	✓	✓	✓
	Wyświetlanie aktualnej wysokości podnoszenia i zużycia energii	—	✓	—	✓
	Wyświetlanie całkowitego zużycia energii	—	—	—	✓
	Wyświetlanie kodów komunikatów	diody LED	kod	diody LED	kod + opis
	Wejście sterujące analogowe (0–10 V, 4–24 mA)	—	—	—	z modułem BMS
	Wejście sterujące cyfrowe Ext-OFF, Ext-MAX, Ext-MIN	—	—	—	z modułem BMS
	Zbiórce sygnały pracy SBM i awarii SSM	—	—	—	z modułem BMS
	Komunikacja Bluetooth	—	—	—	z modułem BT
	Izolacja cieplna	—	—	—	✓
	Wyświetlacz	LED	LED	LED	LCD

Moduły dodatkowe dla Wilo-Stratos PICO		
Moduł Wilo-Connect BMS	Dodatkowy moduł umożliwiający włączenie pompy do nadrzędnego systemu automatyki budynku, sterowanie pompą 0–10 V poprzez wejście analogowe, wejścia sterujące pracą, zbiorcze sygnalizacje pracy/awarii	4257834
Moduł Wilo-Connect BT	Dodatkowy moduł, który umożliwia sterowanie, konfigurację i odczyt pompy za pomocą aplikacji mobilnej Doradca Wilo	4239241

Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji

