

Zobacz w katalogu  
On line

## Wilo-Yonos PICO-STG



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

### Zastosowanie

Obiegi pierwotne systemów solarnych i geotermalnych.

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Yonos PICO-STG 25/1-7.5-180**

**Yonos PICO** Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie

**-STG** Do instalacji solarnych i geotermalnych

**25/** Średnica nominalna przyłącza

**1-7.5** Zakres nominalnej wysokości podnoszenia [m]

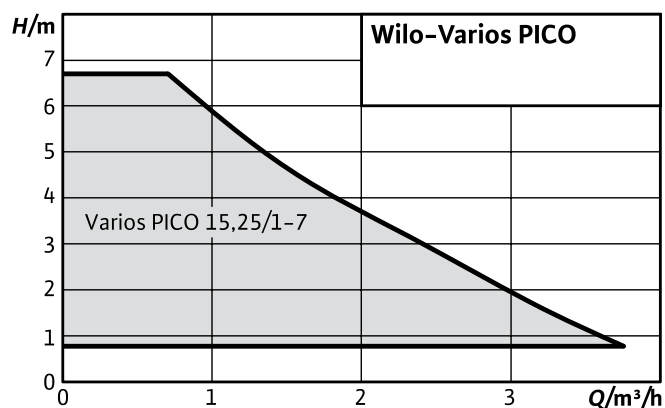
**180** Długość montażowa

### Zalety

- Pokrętko do ustawiania trybu regulacyjnego  $\Delta p-v$  lub stałej prędkości
- Zewnętrzna regulacja prędkości obrotowej przez zintegrowane interfejsy PWM 1 (energia geotermalna) i PWM 2 (system solarny)
- Elastyczny kabel zasilający z wtyczką Wilo-Konektor
- Powłoka kataforetyczna (KTL) na korpusie pompy zapobiega korozji w przypadku tworzenia się kondensatu
- Pierścień diod do wskazywania pracy i usterek

Wilo-Yonos PICO-STG										
Typ	Przyłącze gwintowane	Klasa EEI	Długość mont.	Ciśnienie nominalne	Napięcie zasilania	Masa brutto	Pobór mocy	Max pobór prądu		Nr art.
	$R_p$		$L_0$ mm	$P_N$ bar		$m$ kg	$P_1$ W	$i$ A		
Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-7.5-130	½	≤0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	4-75	0,66	28 dni	4527505
Wilo-Yonos PICO-STG 25/1-7.5-180	1	≤0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	4-75	0,66	28 dni	4527504
Wilo-Yonos PICO-STG 30/1-7.5-180	1¼	≤0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	4-75	0,66	28 dni	4527214
Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-13-180-PWM2	½	≤0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	4-75	0,66	28 dni	4527507
Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-13-130-PWM2	½	≤0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	4-75	0,66	28 dni	4527506

Temperatura przetwarzanego medium -20 °C do +110°C (temp otoczenia 0 °C do +40°C)



## Wilo-Varios PICO



**Bezdrutowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC z automatycznym dopasowaniem wydajności**

### Zastosowanie

Do wszystkich wodnych i glikolowych systemów ogrzewczych, chłodniczych oraz zastosowań przemysłowych

### Dane techniczne

- Zakres temperatury medium przy maks. temperaturze otoczenia +25°C: od -10 do +110°C
- Zakres temperatury medium przy maks. temperaturze otoczenia +40°C: od -10 do +95°C
- Maks ciśnienie robocze PN: 10 bar
- Zasilanie elektryczne: 1~230 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy  $P_1$ : 4–50 W
- Min. wysokość napywu przy 50/95/110°C: 0,05/0,3/1 bar

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Varios PICO 25/1-7-130**  
**Varios PICO** Elektronicznie regulowana pompa z przyłączami gwintowanymi  
**25/** Średnica nominalna przyłącza  
**1-7** Zakres nominalnej wysokości podnoszenia [m]  
**130** Długość montażowa

### Zalety

- Najbardziej kompatybilne rozwiązanie w zakresie pomp zamienny do wszechstronnego zastosowania dzięki kompaktowej konstrukcji, nowemu trybowi regulacji (jak np. iPWM) oraz nowe funkcji Sync
- Najwyższy komfort obsługi dzięki wyświetlaczowi LED i technice zielonych przycisków do wyboru trybu pracy oraz charakterystyki pompy
- Łatwy montaż dzięki zwartej konstrukcji, regulowanym połączeniom elektrycznym i funkcjom konserwacyjnym jak odpowietrzenie oraz wzbudzenie wirnika
- Najwyższa niezawodność eksploatacji oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii Wilo.

### Wypożenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy
- Elektryczny kabel zasilający z 3-biegunową wtyczką pompy i Wilo-Konektorem
- Przyłącze iPWM
- Funkcja odpowietrzania pompy
- Funkcja manualnego wzbudzenia wirnika pompy
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu
- Filtr cząstek stałych

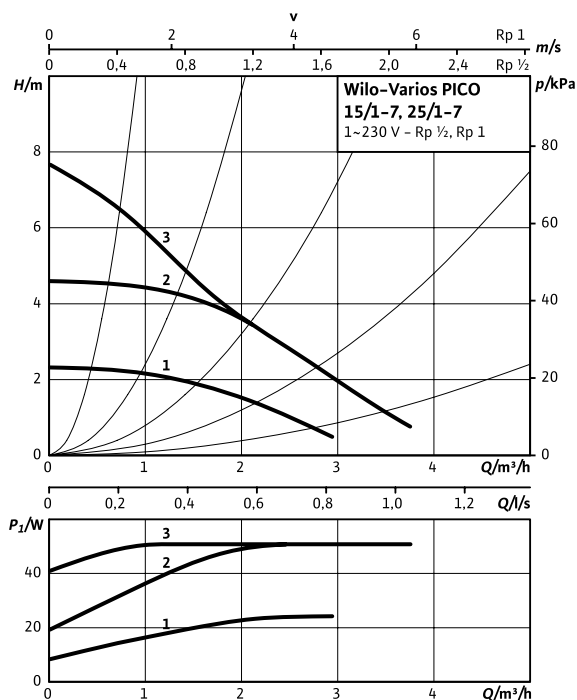
### Zakres dostawy

- Pompa
- Kabel z 3-biegunową wtyczką pompy i Wilo-Konektorem
- Uszczelki
- Instrukcja obsługi i montażu

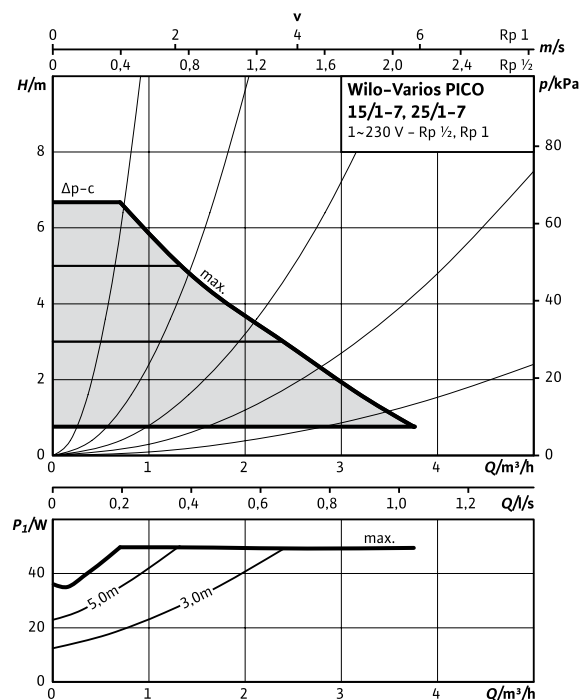
### Opcjonalnie

- Wilo-Varios PICO ...-130 wersja z korpusem o długości zabudowy 130 mm

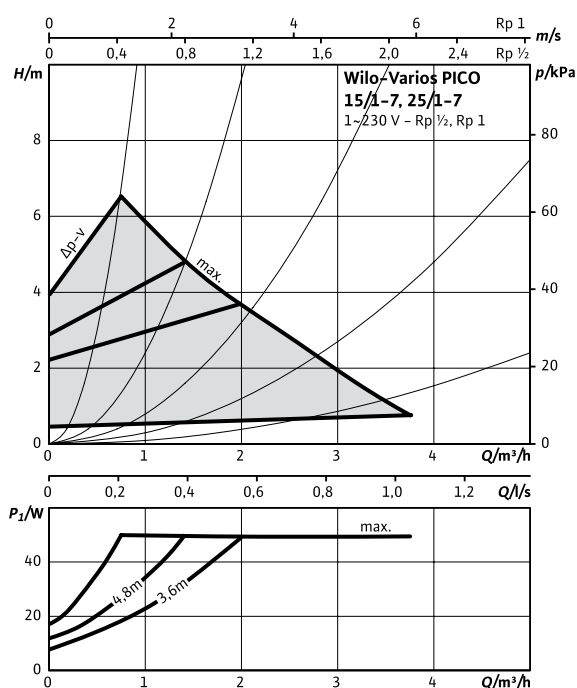
### Charakterystyki n-constant



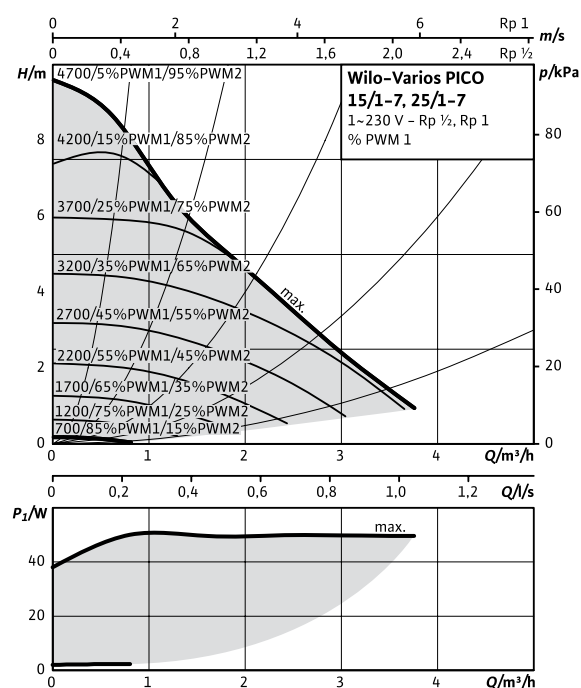
### Charakterystyki $\Delta p$ -c (stała)



### Charakterystyki $\Delta p$ -v (zmienna)



### Charakterystyki PWM1 / PWM2 (sygnał zewnętrzny)



Wilo-Varios PICO, 1~230 V/50 Hz

Wilo-Varios PICO...	Przyłącze gwintowane	Śrubunek	Klasa EEI	Długość mont.	Masa brutto	Nr art.	
	Rp	G		L0 mm	m kg		
Varios PICO 15/1-7	1/2	1	≤ 0,20	130	1,5	4 dni	4 215 540
Varios PICO 25/1-7	1	1 1/2	≤ 0,20	180	1,8	4 dni	4 215 542
Varios PICO 25/1-7-130	1	1 1/2	≤ 0,20	130	1,6	4 dni	4 215 541

Kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi EEI ≤ 0,20.