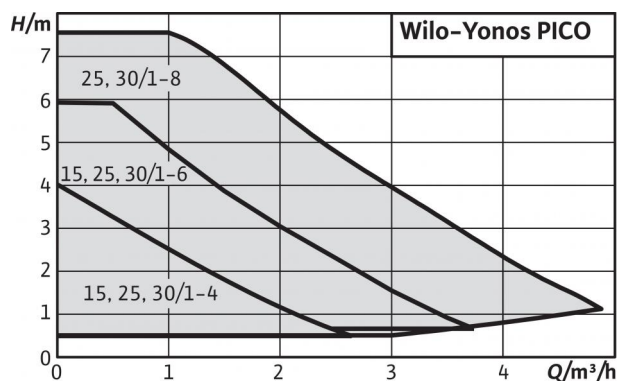


Popis konštrukčného radu: Wilo-Yonos PICO



Obrázok podobný



Konštrukčný typ

Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, s EC motorom odolným proti blokovaciemu prúdu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie

Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, použitie v klimatizácii, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:

Yonos PICO

30/

1-4

130

Wilo-Yonos PICO 30/1-4

Vysokoučinné čerpadlo (závitové čerpadlo), elektricky regulované
 Menovitá svetlosť pripojenia
 Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]
 Konštrukčná dĺžka

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- LED indikátor pre nastavenie požadovanej hodnoty v krokoch po 0,1 mm a na indikáciu priebežnej spotreby
- Elektrické pripojenie bez nutnosti použitia nástroja vďaka konektoru Wilo-Connector
- Jedinečná funkcia odvzdušnenia čerpadiel
- Jednoduché nastavenie pri výmene neregulovaného štandardného čerpadla s predvoliteľnými stupňami otáčok, napr. Wilo-Star-RS
- Veľmi vysoký rozbehový moment pre bezpečný rozbeh

Technické údaje

- Koeficient energetickej účinnosti (EEI) ≤ 0,20
- Teplota čerpaného média -10 °C až +95 °C
- Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz
- Druh ochrany IP X2 D
- Skrutkový spoj Rp 1/2, Rp 1 a Rp 1 1/4
- Max. prevádzkový tlak 6 bar

Vybavenie/funkcia

Prevádzkové režimy

- Δ p-c pre konštantný tlakový rozdiel
- Δ p-v pre variabilný tlakový rozdiel

Manuálne funkcie

- Nastavenie prevádzkového režimu
- Nastavenie výkonu čerpadla (dopravná výška)
- Funkcia odvzdušnenia

Automatické funkcie

- Plynulé prispôsobovanie výkonu v závislosti od prevádzkového režimu
- Automatická funkcia odblokovania

Signalizačné a indikačné funkcie

- Indikácia príkonu vo W
- Indikácia aktuálnej dopravnej výšky pri nastavení
- Zobrazenie poruchových hlásení (chybové kódy)

Vybavenie

- Nadstavec pre uchytienie skrutkového kľúča na telesa čerpadla
- Elektrická rýchloprípojka so zástrčkou Wilo-Connector
- Funkcia odvzdušnenia
- Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
- Časticový filter

Materiály

Popis konštrukčného radu: Wilo-Yonos PICO

Materiály

- Teleso čerpadla: sivá liatina (EN-GJL--200)
- Obežné koleso: Plast (PP - 40% GF)
- Hriadeľ čerpadla: ušľachtilá oceľ
- Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Rozsah dodávky

- Čerpadlo
- Konektor Wilo-Connector
- Tesnenia
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľná výbava

- Vyhotovenia Yonos PICO...130 s krátkou stavebnou dĺžkou 130 mm

Príslušenstvo

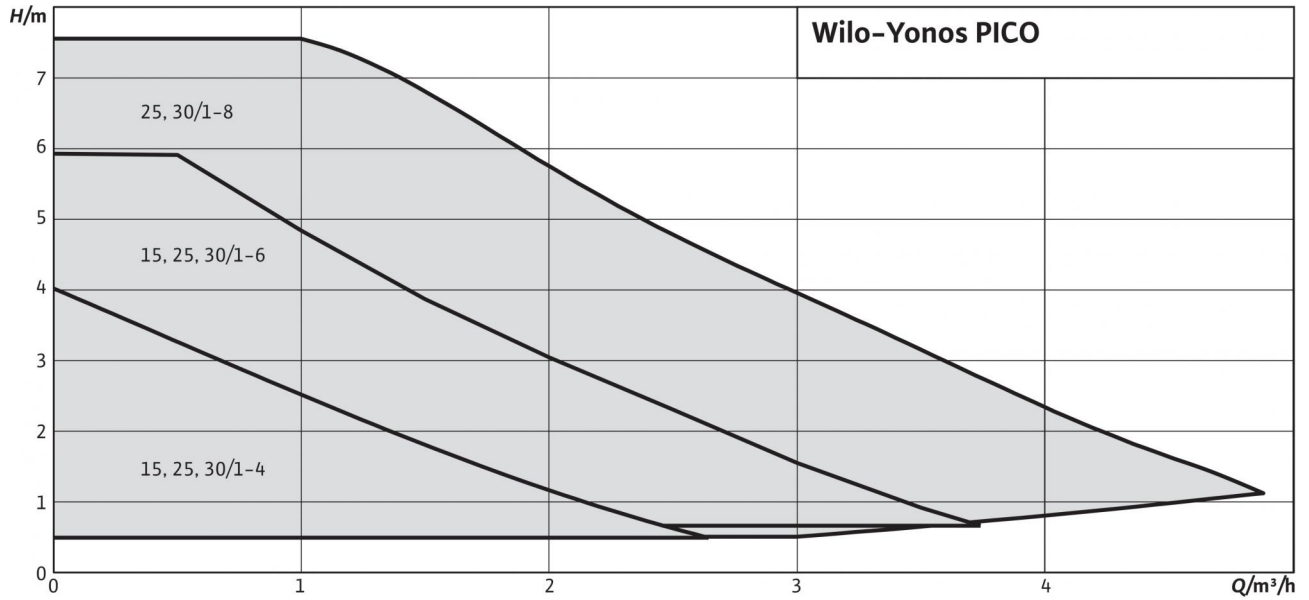
- Skrutkové spoje
- Vyrovnávacie kusy
- Tepelná izolácia
- Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko
- Uholový konektor s 2 m pripojovacím káblom

Špeciálne vyhotovenia

Vyhotovenia Yonos PICO s inými pripojeniami pre teleso čerpadla na vyžiadanie

Celková charakteristika: Wilo-Yonos PICO

Charakteristiky



Zoznam výrobkov: Wilo-Yonos PICO

Typ	Max. prietok Q_{max}	Max. dopravná výška H_{max}	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Závitový potrubný spoj	Menovitý tlak PN	Konstruktívna dĺžka LO	Sieťová prípojka	Hmotnosť brutto m	Kus na paletu	Č. vyr.
Yonos PICO 15/1-4	2,5 m ³ /h	4,0 m	≤ 0,20	Rp ½	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202	4164011	
Yonos PICO 15/1-6	3,5 m ³ /h	6,0 m	≤ 0,20	Rp ½	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202	4164012	
Yonos PICO 25/1-4	2,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202	4164031	
Yonos PICO 25/1-4-130	2,5 m ³ /h	4,0 m	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202	4164017	
Yonos PICO 25/1-6	3,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202	4164032	
Yonos PICO 25/1-6-130	3,5 m ³ /h	6,0 m	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202	4164018	
Yonos PICO 25/1-8	4,5 m ³ /h	7,5 m	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	202	4164019	
Yonos PICO 25/1-8-130	4,5 m ³ /h	7,5 m	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202	4179660	
Yonos PICO 30/1-4	2,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202	4164033	
Yonos PICO 30/1-6	3,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202	4164034	
Yonos PICO 30/1-8	4,5 m ³ /h	7,5 m	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	202	4164020	