

Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO



Maximální efektivita a nejvyšší komfort obsluhy.

V souhrně s EC motorem, funkcí Dynamic Adapt a přesnými možnostmi nastavení dosahuje Wilo-Stratos PICO maximální energetické účinnosti. Jeho intuitivní ovládání a údržba ve spojení s automatickými ochrannými funkcemi poskytuje nejvyšší míru komfortu.

Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití

Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
30/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka
N	Kryt z nerezové oceli

Volitelné možnosti

- Provedení Stratos PICO...N s krytem čerpadla z nerezové oceli pro použití v podlahovém topení
- Provedení Stratos PICO...130 s krátkou montážní délkou 130 mm

Vaše výhody

- Maximální energetická účinnost díky kombinaci EC motoru, Dynamic Adapt a precizních možností nastavení
- Vysoká provozní spolehlivost díky programům vlastní ochrany, automatické ochraně proti běhu nasucho a automatickému opětovnému zapínání
- Intuitivní nastavení a údržba, protože funkce a režimy, které jsou zobrazeny na LC displeji, lze aktivovat přímo pomocí technologie zeleného knoflíku
- Jednoduchá kontrola aktuální spotřeby elektrické energie, průtoku a kumulovaných kWh
- Jednoduché elektrické připojení bez použití nářadí díky Wilo-Connector

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Wilo-Connector
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

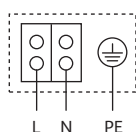
Pokyn

Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 25 °C T	+2...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+2...+95 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 60 °C T	+2...+70 °C
Maximální provozní tlak PN	10 bar

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice



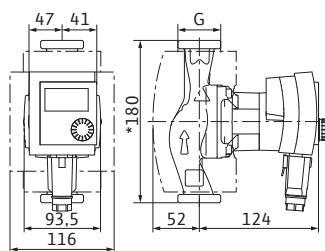
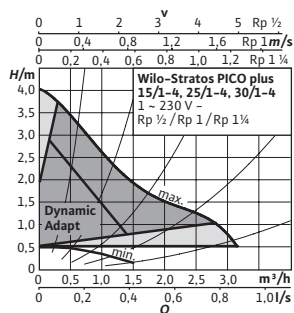
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce										
Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr.		
			l0 mm	p bar		m kg				EUR
Stratos PICO 15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	S	304,-
Stratos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	S	330,-
Stratos PICO 25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	S	304,-
Stratos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	S	304,-
Stratos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	S	330,-
Stratos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	S	330,-
Stratos PICO 25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	S	445,-
Stratos PICO 30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	S	304,-
Stratos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	S	330,-

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

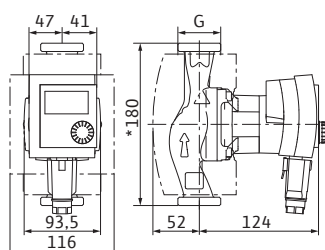
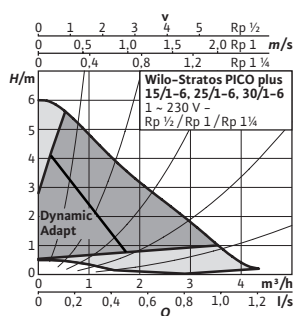


*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO/...-130

Stratos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,16	0,16
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	3 - 25 W	3 - 25 W	3 - 25 W
Jmenovitý proud I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Hmotnost netto cca m	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Technické údaje (typ)



*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO/...-130

Stratos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	3 - 45 W	3 - 45 W	3 - 45 W
Jmenovitý proud I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Hmotnost netto cca m	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Příslušenství

Typ	Popis	Č. výr..	Cenová skupina		EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	17,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	21,-