

Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Rozšíření konstrukční řady



Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Varios PICO-STG



The most versatile replacement pump of all time.

Wilo-Varios PICO-STG je univerzální řešení výměny v oblasti topení, klimatizace a chlazení pro rodinné domy a dvojdomky. Umožňuje standardní a externí režim regulace – a s pomocí funkce Sync lze jednoduše převzít nastavení vyměněného čerpadla.

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, primární okruhy solárních a geotermálních zařízení.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130
Varios PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
-STG	Kompatibilní s aplikacemi vytápění, se solárními a geotermickými aplikacemi
25/	Jmenovitá světlost přípojky
1-8	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka

Vaše výhody

- Nejkompatibilnější výměnné řešení pro četná použití nyní také pro solární a geotermální energii díky kompaktní konstrukci, novým způsobům regulace (jako iPWM) a nové funkci synchronizace
- Nejvyšší komfort obsluhy díky LED displeji a technologii zeleného knoflíku s tlačítkem pro nastavení čerpadla.
- Jednoduchá instalace díky kompaktní konstrukci, adaptabilním elektrickým přípojkám a funkcím pro údržbu, jako je odvzdušnění
- Maximální provozní spolehlivost a bezpečnost obsluhy díky osvědčené technologii

Volitelné možnosti

- Provedení Varios PICO-STG ...-130 s krátkou konstrukční délkou 130 mm

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Kabel s 3pólovou zástrčkou čerpadla a Wilo-Connectorem
- Wilo-Connector
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

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	-10...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	-10...+95 °C
Maximální provozní tlak PN	10 bar

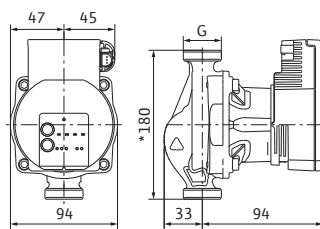
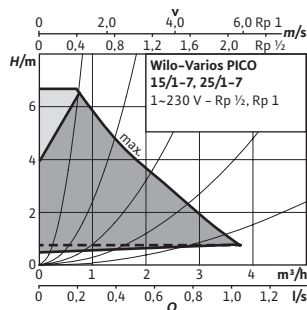
Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrováný
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační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

Cenová skupina : PG1

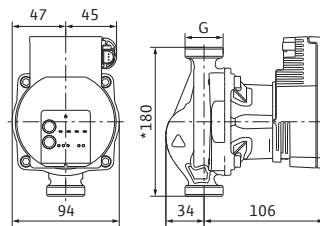
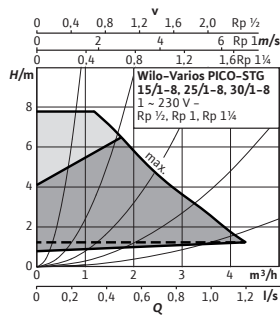
Informace k objednávce										
Typ	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr.		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	S	250,-
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232742	S	342,-
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232746	S	329,-
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4232747	S	329,-
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	S	250,-
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	S	250,-
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4232743	S	342,-
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232744	S	342,-
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4232745	S	342,-

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

Technické údaje (typ)			
	Varios PICO-STG 15/1-7	25/1-7	
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20	
Přípojka trubky	G 1	G 1½	
Max. proudový vstup P_1	1 - 50 W	1 - 50 W	
Jmenovitý proud I_N	0,5 A	0,5 A	
Hmotnost netto cca m	1,6 kg	1,8 kg	



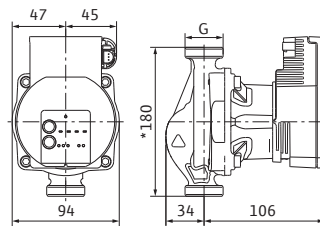
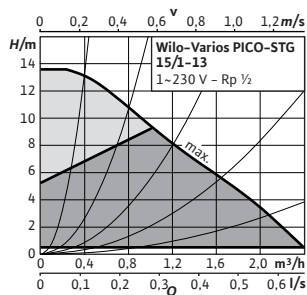
Technické údaje (typ)



*Varios PICO STG 25/...-130 mm

Varios PICO-STG	15/1-8	25/1-8	30/1-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23	0,23
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	1 - 75 W	1 - 75 W	1 - 75 W
Jmenovitý proud I_N	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Hmotnost netto cca m	1,8 kg	2 kg	2,1 kg

Technické údaje (typ)



*Varios PICO STG 25/...-130 mm

Varios PICO-STG	15/1-13	15/1-13-180
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	G 1	G 1
Max. proudový vstup P_1	1 - 75 W	1 - 75 W
Jmenovitý proud I_N	0,7 A	0,7 A
Hmotnost netto cca m	1,8 kg	1,9 kg

Typy

Popis

Č. výr..

Cenová skupina

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) přípojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	17,-
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	21,-
Teplná izolace	-	4206066	Z	PG14	7,-