

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

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO-Z



Konstrukce

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

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4
Stratos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
Z/	Cirkulace užitkové vody
20/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody

- Ruční a teplotně řízený režim pro optimální provoz
- Identifikace teplotní dezinfekce zásobníku na teplou pitnou vodu
- Zobrazení aktuální spotřeby ve wattech a kumulované spotřeby v kilowatthodinách nebo aktuálního průtoku a teploty
- Nerezová skříň čerpadla chrání před bakteriemi a korozi
- Konektor Wilo

Obsah dodávky

Čerpadlo Tepelná izolace Konektor Wilo Těsnění Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)

Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)

Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
--	-----

Přípustná oblast použití

Maximální provozní tlak PN	10 bar
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+2 °C ... +70 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)

Připojení elektřiny

Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
-----------------	-------------------

Údaje o motoru

Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)
----------------	--

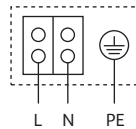
Technické údaje (konstrukční řada)

Rušivé vyzářování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Materiály

Materiál skříňe čerpadla	1.4409
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	1.4122
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování

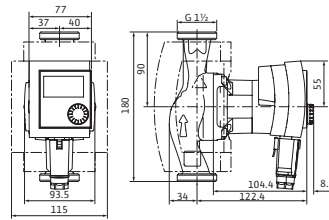
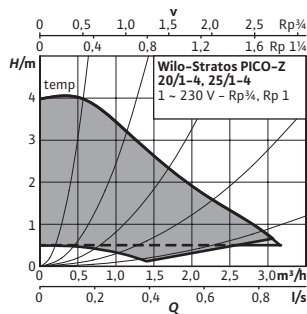
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce

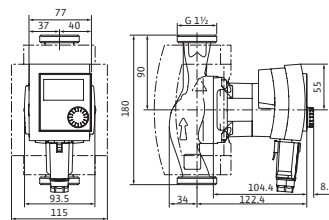
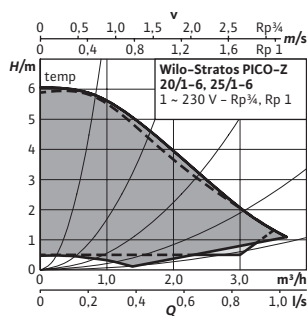
Typ	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg				EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	S	439,-
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	S	444,-
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	S	439,-
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	S	444,-

Technické údaje (typ)



Stratos PICO-Z	20/1-4	25/1-4
Přípojka trubky	G 1¼	G 1½
Maximální provozní tlak <i>P_N</i>	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup <i>P_I</i>	3 - 25 W	3 - 25 W
Jmenovitý proud <i>I_N</i>	0,26 A	0,26 A
Hmotnost netto cca <i>m</i>	2 kg	2 kg

Technické údaje (typ)



Stratos PICO-Z	20/1-6	25/1-6
Přípojka trubky	G 1¼	G 1½
Maximální provozní tlak <i>P_N</i>	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup <i>P_I</i>	3 - 45 W	3 - 45 W
Jmenovitý proud <i>I_N</i>	0,44 A	0,44 A
Hmotnost netto cca <i>m</i>	2 kg	2 kg

Příslušenství

Typy	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,-

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyzvání