

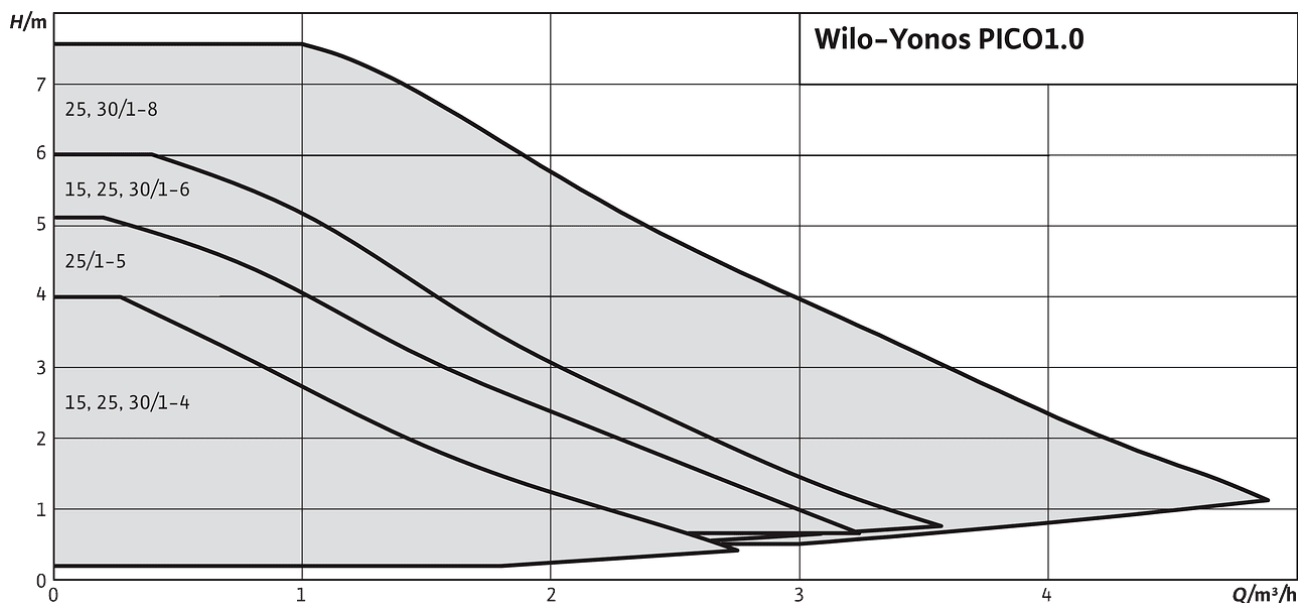


Ještě větší komfort, ještě nižší spotřeba elektrické energie.

Viditelným znakem nové generace čerpadel s vysokou účinností pro topení a klimatizační zařízení v jedno a dvougeneračních domcích je zelené ovládací tlačítko, které je zárukou maximálního komfortu při instalaci a údržbě. Standardní nastavení pro radiátory a podlahové vytápění šetří díky symbolickým piktogramům čas při uvedení do provozu. Zvýšená energetická účinnost snižuje spotřebu elektrické energie, kterou lze navíc přehledně sledovat pomocí LED displeje. Díky kompaktní konstrukci je výměna čerpadla ještě jednodušší.

Vaše výhody

- > Maximální komfort obsluhy díky technologii zeleného knoflíku s intuitivním uživatelským rozhraním
- > Optimální energetická účinnost díky technologii EC motoru, nastavení s přesností na 0,1 m a zobrazování aktuální spotřeby elektrické energie
- > Rychlá a jednoduchá instalace a bezproblémová výměna díky nové optimalizované konstrukci
- > Snadná údržba a vysoká provozní spolehlivost díky ochranným funkcím, jako je automatický nový start nebo manuální funkce odvzdušnění čerpadla
- > Maximální provozní spolehlivost díky osvědčené technologii



Konstrukční typ

Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubovým spojením, EC motorem odolným vůči zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití

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

Vybavení/funkce

Regulační režimy

- > Δ p-c pro konstantní diferenční tlak
- > Δ p-v pro variabilní diferenční tlak

Manuální funkce

- > Nastavení regulačního režimu
- > Nastavení výkonu čerpadla (dopravní výšky)
- > Funkce odvzdušnění

Automatické funkce

- > Plynulé nastavení výkonu v závislosti na regulačním režimu
- > Automatická deblokační funkce

Signalizační funkce a funkce zobrazení

- > Indikace příkonu ve W
- > Indikace aktuální dopravní výšky při nastavování
- > Zobrazení hlášení poruch (chybové kódy)
- > Zobrazení zvolené funkce odvzdušnění čerpadla

Vybavení

- > Nástavec na klíč na tělese čerpadla
- > Rychlé elektrické připojení díky rychlospojce Wilo-Connector
- > Motor odolný vůči zablokování
- > Částicový filtr

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Yonos PICO1.0 25/1-4-130
Yonos	Elektronicky řízené čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit)
PICO1.0	Účinnost (čerpadlo na závit)
25/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka

Technické údaje

- > Teplota čerpaného média -10 °C až +95 °C
- > Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz
- > Třída krytí IPX4D
- > Šroubové spojení Rp ½, Rp 1 a Rp 1¼
- > Max. provozní tlak 10 bar

Materiály

- > Těleso čerpadla: šedá litina (EN-GJL-200)
- > Oběžné kolo: plast (PP - 40% GF)
- > Hřídel čerpadla: nerezová ocel
- > Ložisko: uhlík, impregnovaný kovem

Stav při dodání

- > Čerpadlo
- > Wilo-Connector
- > Těsnění
- > Návod k montáži a obsluze

Seznam výrobků

Název výrobku	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka <i>D</i>	Maximální provozní tlak <i>PN</i>	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca <i>m</i>	Počet na jednu paletu	Číslo výrobku
Yonos PICO1.0 15/1-4	G 1	0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	198	4248080
Yonos PICO1.0 15/1-6	G 1	0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	198	4248081
Yonos PICO1.0 25/1-4	G 1½	0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2 kg	198	4248082
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	G 1½	0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	198	4248083
Yonos PICO1.0 25/1-6	G 1½	0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2 kg	198	4248084
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	G 1½	0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	198	4248085
Yonos PICO1.0 25/1-8	G 1½	0,23	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,3 kg	198	4248086
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	G 1½	0,23	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,1 kg	198	4248087
Yonos PICO1.0 30/1-4	G 2	0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	198	4248088
Yonos PICO1.0 30/1-6	G 2	0,20	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	198	4248089
Yonos PICO1.0 30/1-8	G 2	0,23	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	2,4 kg	198	4248091
Yonos PICO1.0 25/1-5-130	G 1½	0,20	130 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 kg	198	4248092
Yonos PICO1.0 40/1-8	DN 40	0,23	220 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	4,7 kg	40	4248093