

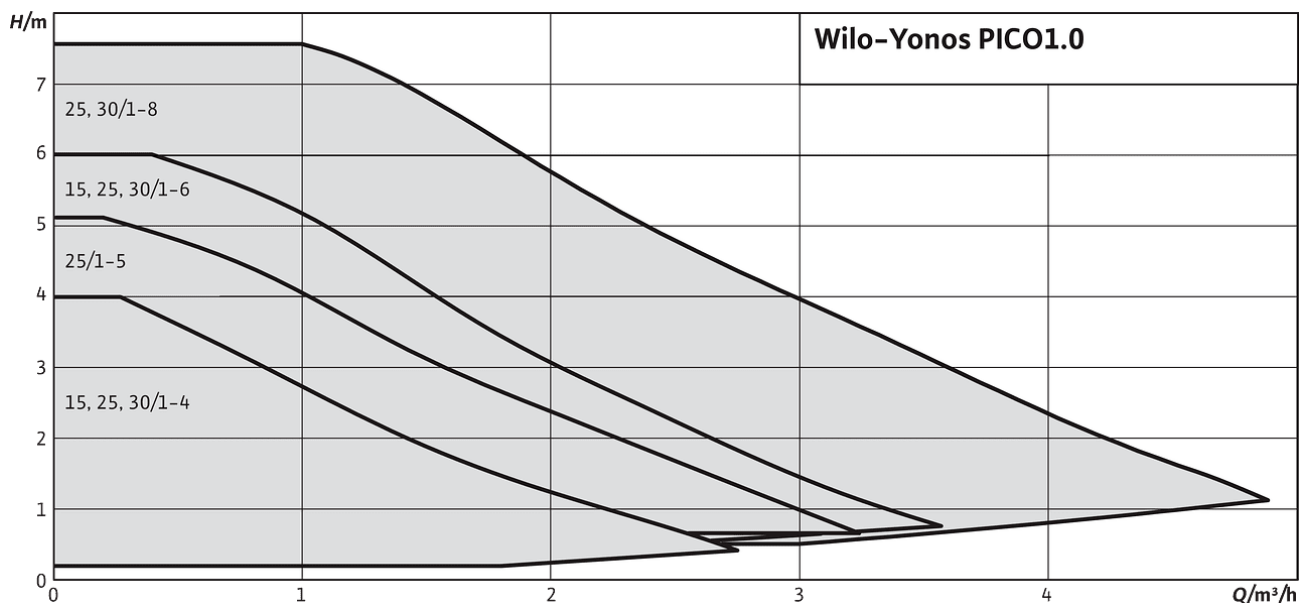


Vēl vairāk ērtību, vēl mazāks strāvas patēriņš.

Šo augstas efektivitātes sūkņu, kas paredzēti apsildes un kondicionēšanas iekārtām viengimenes un divgimeņu mājās, jaunākās paaudzes redzamā iezīme ir zaļā vadības poga, kas nodrošina maksimāli ērtu montāžu un apkopi. Standarta iestatījumi radiatoriem un grīdas apsildei – simboliski attēloti ar piktogrammām – ietaupa laiku, uzsākot ekspluatāciju. Vēl vairāk uzlabotā enerģijas efektivitāte samazina strāvas patēriņu, ko turklāt vienmēr iespējams uzraudzīt LED displejā. Pateicoties kompaktai konstrukcijai, sūkņu maiņa tagad ir vēl vienkāršāka.

Specifika/produkta priekšrocības

- > Maksimāls lietošanas komforts, pateicoties zaļās pogas tehnoloģijai ar intuitīvu lietotāja virsmu
- > Optimāla enerģijas efektivitāte, pateicoties EC motora tehnoloģijai, iestatīšanai ar 0,1 m precizitāti un aktuālā strāvas patēriņa indikāciju
- > Ātra un vienkārša montāža un nomaina bez problēmām, pateicoties jaunai, optimizētai konstrukcijai
- > Vienkārša apkope un augsta darba drošība, pateicoties tādām aizsargfunkcijām kā automātiskā restartēšana vai manuālā atgaisošanas funkcija
- > Maksimāla darba drošība, ko nodrošina pārbaudīta tehnoloģija



Konstrukcija

Slapjā rotora cirkulācijas sūknis ar skrūsvienojumu, bloķējošās strāvas pārbaudes EC motors un integrēta elektroniskā jaudas regulēšana.

Pielietojums

Visu veidu karstā ūdens apkures sistēmas, kondicionēšanas iekārtas un rūpnieciskās cirkulācijas iekārtas.

Aprīkojums /darbība

Vadības principi

- > Δ p-c konstantai spiedienu starpībai
- > Δ p-v mainīgai spiedienu starpībai

Manuālās funkcijas

- > Vadības principa iestatīšana
- > Sūkņa jaudas (sūknēšanas augstuma) iestatīšana
- > Atgaisošanas funkcija

Automātiskās funkcijas

- > Bezpakāpju jaudas pielāgošana atbilstoši vadības principam
- > Automātiskā atbloķēšanas funkcija

Signālu un rādījumu funkcijas

- > Elektrības patēriņa indikācija [W]
- > Pašreizējā sūknēšanas augstuma rādījums, veicot iestatīšanu
- > Traucējumu ziņojumu rādījums (kļūdu kodi)
- > Aktivizētas atgaisošanas funkcijas rādījums

Aprīkojums

- > Atslēgas vieta pie sūkņa korpusa
- > Ātrā pieslēgšana elektrotīklam, izmantojot Wilo-Connector
- > Motors ar bloķējošās strāvas pārbaudi
- > Daļiņu filtrs

Modeļa koda atšifrējums

Piemērs:	Wilo-Yonos PICO1.0 25/1-4-130
Yonos PICO1.0	Augstas efektivitātes sūknis (skrūvsavienojuma sūknis), elektroniski regulējams
25/	Pieslēguma nominālais diametrs
1-4	Nominālā sūknēšanas augstuma diapazons [m]
130	Konstrukcijas garums

Tehniskie parametri

- > Sūknējamā šķidrums temperatūra: -10 °C līdz +95 °C
- > Elektrotīkla pieslēgums 1~230 V, 50 Hz
- > Aizsardzības pakāpe IP X4 D
- > Skrūvsavienojuma pieslēgums: Rp ½, Rp 1 un Rp 1¼
- > Maks. darba spiediens 10 bar

Materiāli

- > Sūkņa korpusa: Pelēkais ķets (EN-GJL-200)
- > Darba rats: Plastmasa (PP - 40% GF)
- > Sūkņa vārpsta: Nerūsējošs tērauds
- > Gultņi: Ogles, ar metālu impregnēta

Piegādes stāvoklis

- > Sūknis
- > Wilo-Connector
- > Blīvējumi
- > Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

Produktu saraksts

Izstrādājuma nosaukums	Caurules pieslēgums	Energoefektivitātes indekss (EEI)	Konstrukcijas garums <i>l</i> 0	Maksimālais darba spiediens <i>PN</i>	Elektrotīkla pieslēgums	Bruto svars apm. <i>m</i>	Skaits uz paletes	Artikula numurs
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