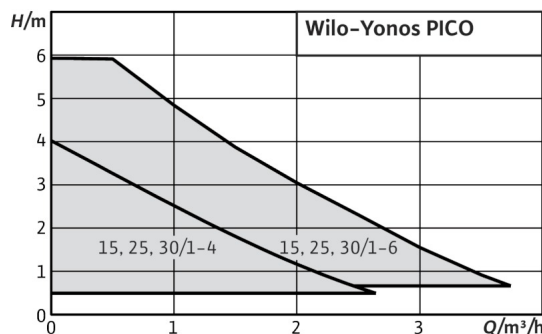
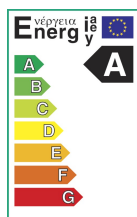


## Sērijas apraksts: Wilo-Yonos PICO



### Modelis

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

### Izmantošana

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

### Modeļa atšifrējums

Piemērs: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>YONOS PICO</b> | Augstas efektivitātes sūknis (skrūsvienojuma sūknis), elektroniski regulējams |
| <b>30/</b>        | Pieslēguma nominālais diametrs  |
| <b>1-4</b>        | Nominālā sūkņēšanas augstuma diapazons [m]                                    |
| <b>130</b>        | Konstruktīvais garums   |

### Specifika/izstrādājuma priekšrocības

- Enerģijas efektivitātes klase A
- ECM tehnoloģija nodrošina augstu lietderības koeficientu
- Augstas efektivitātes sūknis, īpaši pielāgots vienģimenes un divģimeņu mājām, kā arī divu līdz sešu ģimeņu mājām.
- Tikai 4 vatu min. elektrības patēriņš
- Iepriekš iestatāmi regulēšanas veidi optimālai slodzes pielāgošanai  $\Delta p$ -c (konstanta spiedienu starpība),  $\Delta p$ -v (mainīga spiediena starpība)
- Integrēta motora aizsardzība
- Gaismas diožu rādījums uzdotās vērtības iestatīšanai un pašreizējā patēriņa rādījums vatos
- Atgaisošanas funkcija rotora telpas atgaisošanai
- Ātrā pieslēgšana elektrotīklam ar Wilo-Connector
- Kompaktais konstrukcijas veids nodrošina plašas montāžas iespējas
- Ļoti liels iedarbināšanas griezes moments drošai iedarbināšanai

### Tehniskie parametri

- Sūkņējamā šķidrums temperatūra:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  līdz  $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Elektrotīkla pieslēgums: 1~230 V, 50 Hz
- Aizsardzības pakāpe IP X2 D
- Skrūsvienojuma pieslēgums: Rp ½, Rp 1 un Rp 1¼
- Maks. darba spiediens: 6 bar

### Aprīkojums/funkcija

#### Ekspluatācijas veidi

- $\Delta p$ -c konstantai spiedienu starpībai
- $\Delta p$ -v mainīgai spiedienu starpībai

#### Manuālās funkcijas

- Ekspluatācijas veida iestatīšana
- Sūkņa jaudas iestatīšana (sūkņēšanas augstums)
- Atgaisošanas funkcija

#### Automātiskās funkcijas

- Jaudas bezpakāpju pielāgošana atkarībā no ekspluatācijas veida
- Automātiskā atbloķēšanas funkcija

#### Signalizēšanas un indikācijas funkcijas

- Jaudas patēriņa indikācija W
- Pašreizējā sūkņēšanas augstuma rādījums, veicot iestatīšanu

#### Aprīkojums

- Atslēgas vieta pie sūkņa korpusa
- Ātrā pieslēgšana elektrotīklam, izmantojot Wilo-Connector
- Atgaisošanas funkcija
- Bloķēšanas strāvas izturīgs motors
- Daiļņu filtrs

### Materiāli

- Sūkņa korpusa: Pelēkais čuguns (EN-GJL-200)
- Rotors: Plastmasa (PP - 40% GF)
- Sūkņa vārpsta: Nerūsējošais tērauds
- Gultņi: Ogleklis, metāla impregnējums

### Piegādes komplektācija

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

### Iespējas

- Modeļi Yonos PICO...130 ar īsu konstrukcijas garumu 130 mm

### Piederumi

- Skrūsvienojumi
- Adapteri
- Siltumizolācija
- Leņķa spraudnis ar 2 m garu pieslēguma kabeli