

## Datu lapa: Yonos PICO 25/1-6-130

### Hidrauliskie parametri

Maksimālais darba spiediens $P_N$	10 bar
Sūkņēšanas plūsma $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /h
Minimalais pieplūdes augstums pie 50 °C	0,5 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 95 °C	3,0 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 110 °C	10,0 m
Min. šķidrums temperatūra $T_{min}$	-10 °C
Maks. šķidrums temperatūra $T_{max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{max}$	95 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra $T_{max}$	40 °C

### Materiāli

Sūkņa korpuss	Cast iron
Darba rats	PP-GF40
Vārpsta	Stainless steel
Gultņa materiāls	Ogles, ar metālu impregnēta

### Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Yonos PICO 25/1-6-130
EAN skaitlis	4048482758480
Artikula numurs	4215516
Neto svars apm. $m$	2 kg
Bruto svars apm. $m$	1,9 kg
Garums ar iepakojumu	194 mm
Augstums ar iepakojumu	105 mm
Platums ar iepakojumu	174 mm
Iepakojuma īpašība	Tirdzniecības iepakojums
Iepakojuma veids	Kartons
Minimālais pasūtījuma daudzums	1

### Motoru parametri

Energoefektivitātes indekss (EEI)	0.20
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Apgrīzību skaits, min. $n_{min}$	700 apgr./min
Apgrīzību skaits, maks. $n_{max}$	4200 apgr./min
Elektrības patēriņš (min.) $P_{1min}$	3,0 W
Elektrības patēriņš $P_{1max}$	40,0 W
Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
Elektromagnētiskā savietojamība	EN 61800-3
Kabeļu skrūvsavienojums	1 x PG11
Aizsardzības klase	F
Aizsardzības pakāpe	IPX2D

### Montāžas izmēri

Spiediena puses caurules pieslēgums	G 1½
Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	G 1½
Konstrukcijas garums $l_0$	130 mm

## Piedāvājuma teksts: Yonos PICO 25/1-6-130

Augstas efektivitātes sūknis Wilo-Yonos PICO, elektroniski regulējams. Slapjā rotora cirkulācijas sūknis, kuram nav nepieciešama apkope, ar skrūvsavienojuma pieslēgumu, sinhronais motors ar bloķējošās strāvas pārbaudi atbilstoši ECM tehnikai un integrēta elektroniskā jaudas regulēšanas ierīce spiedienu starpības bezpakāpju regulēšanai. Paredzēts izmantošanai visa veida apkures un kondicionēšanas iekārtās. Regulēšanas režīma izvēle atbilstoši izmantošanai radiatoru / grīdas apkurē.

Sērijveidā ar:

- Iepriekš iestatāms regulēšanas princips optimālai slodzes pielāgošanai: Konstanta spiedienu starpība ( $\Delta p-c$ ), mainīga spiedienu starpība ( $\Delta p-v$ ), konstants apgriezienu skaits (3 regulēšanas raksturlielnes)
- Integrēta motora aizsardzība
- Gaismas diožu rādītājs uzdotās vērtības iestatīšanai un pašreizējā patēriņa rādītājs vatos, kā arī pašreizējā caurplūde  $m^3/h$
- Automātiskā atbloķēšanas funkcija
- Manuāla ventilācijas funkcija rotora nodalījuma ventilācijai
- Manuāla restartēšana

### Ekspluatācijas dati

Sūknējamašs šķidrums	Water
šķidruma temperatūra $T$	-10 °C
apkārtējā gaisa temperatūra $T$	-10 °C
Maksimālais darba spiediens $PN$	10 bar
Minimalais pieplūdes augstums pie 50 °C	0,5 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 95 °C	3,0 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 110 °C	10,0 m

### Materiāli

Sūkņa korpuss	Cast iron
Darba rats	PP-GF40
Vārpsta	Stainless steel
Gultņa materiāls	Ogles, ar metālu impregnēta

### Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Yonos PICO 25/1-6-130
Neto svars apm. $m$	2 kg
Artikula numurs	4215516

### Motoru parametri

Energoefektivitātes indekss (EEI)	0,20
Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50/60 Hz
Elektrības patēriņš $P_{1max}$	40,0 W
Apgriezienu skaits, min. $n_{min}$	700 apgr./min
Apgriezienu skaits, maks. $n_{max}$	4200 apgr./min
Motora aizsardzības pakāpe	IPX2D
Kabeļu skrūvsavienojums	1 x PG11

### Montāžas izmēri

Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	G 1½
Spiediena puses caurules pieslēgums	G 1½
Konstrukcijas garums $l_0$	130 mm

Izmēri un rasējumi: Yonos PICO 25/1-6-130

4215516\_ConGraph\_yonos\_pico\_row\_130\_dim\_01\_1708

