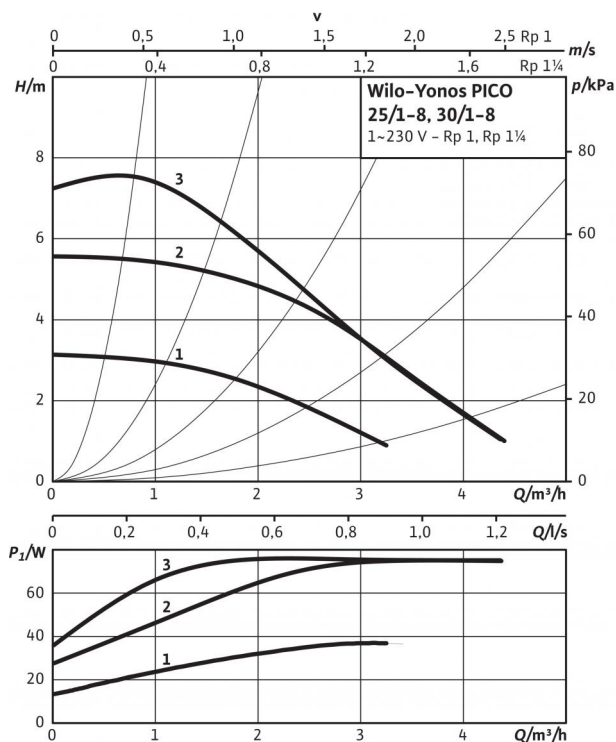
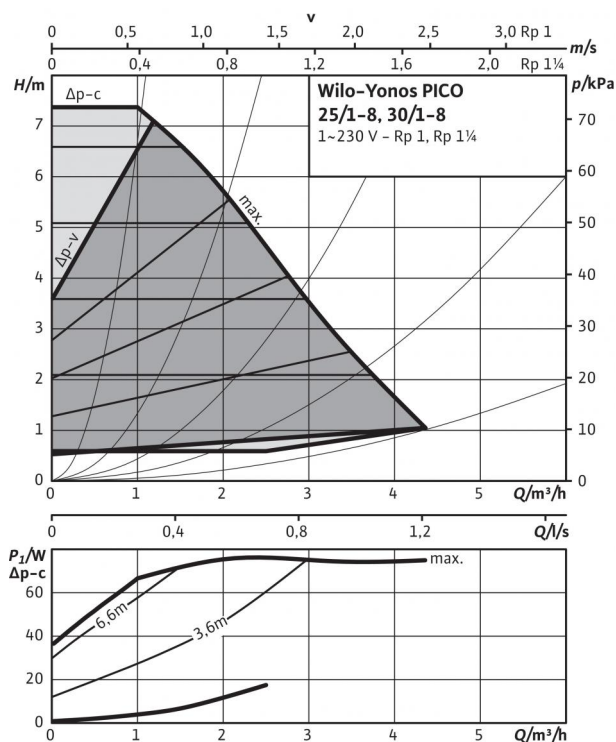


Datu lapa: Yonos PICO 25/1-8

Raksturliķnes Δp -c (konstants)



Raksturliķnes Δp -v (mainīgs)



Atļautie sūkņjamie šķidrumi (citi šķidrumi pēc pieprasījuma)

Apkures ūdens (atbilstoši VDI 2035)

Ūdens-glikola maisījumi (maks. 1:1, sākot ar 20 % piemaisījumu ir jāpārbauda sūkņšanas dati)

Pieļaujamā izmantošanas sfēra

Temperatūras intervāls pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras +25 °C

Temperatūras diapazons pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras +40 °C

Maksimāli pieļaujamais darba spiediens P_{max}

•

•

-10...+110 °C

-10...+95 °C

10 bar

Cauruļvadu savienojumi

Caurules skrūšsavienojums

Atloka nominālais diametrs

Vītne

Konstruktīvais garums L_0

Rp 1

DN 25

G 1½

180 mm

Motors/elektronika

Energoefektivitātes indeksam (EEI)

Elektromagnētiskā savietojamība

Traucējumu emisija

Traucējumnoturība

Apgrīzību skaita regulēšana

aizsardzības pakāpe

Izolācijas klase

Elektrotīkla pieslēgums

Apgrīzību skaits n

Motora nominālā jauda P_2

Elektrības patēriņš P_1

Strāvas patēriņš I

Motora aizsardzība

Kabeļa skrūšsavienojums Connector

≤ 0,23

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Frekvences pārveidotājs

IP X2D

F

1~230 V, 50/60 Hz

800 - 4800 apgr./min

56 W

4 - 75 W

max. 0,7 A

nav nepieciešama (bloķējošās strāvas pārbaude)

11 PG

Materiāli

Sūkņa korpusa

Rotors

Sūkņa vārpsta

Gultņi

Pelēkais čuguns (EN-GJL-200)

Plastmasa (PP - 40% GF)

Nerūsējošais tērauds

Ogleklis, metāla impregnējums

Minimālais pieplūdes augstums pie iesūkšanas ūdens sūkņšanas temperatūras
Minimālais pieplūdes augstums pie 50/95/110 °C

porta, lai novērstu kavētāciju pie
0,5 / 3 / 10 m

Pasūtīšanas informācija

Ražotājs

Tips

Preces nr.

Neto svars apm. m

Wilo

Yonos PICO 25/1-8

4215517

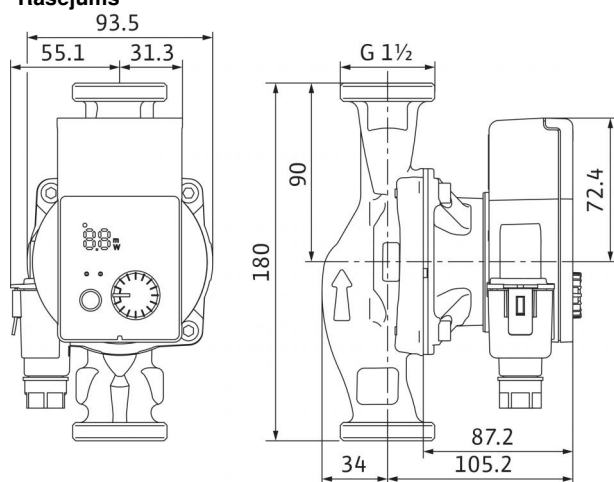
1,9 kg

• = pieļaujams, - = nav pieļaujams

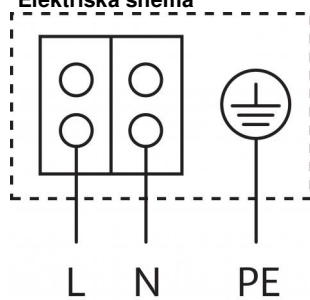
Efektīvāko cirkulācijas sūkņu kritērijs ir $EEI \leq 0,20$.

Datu lapa: Yonos PICO 25/1-8

Rasējums



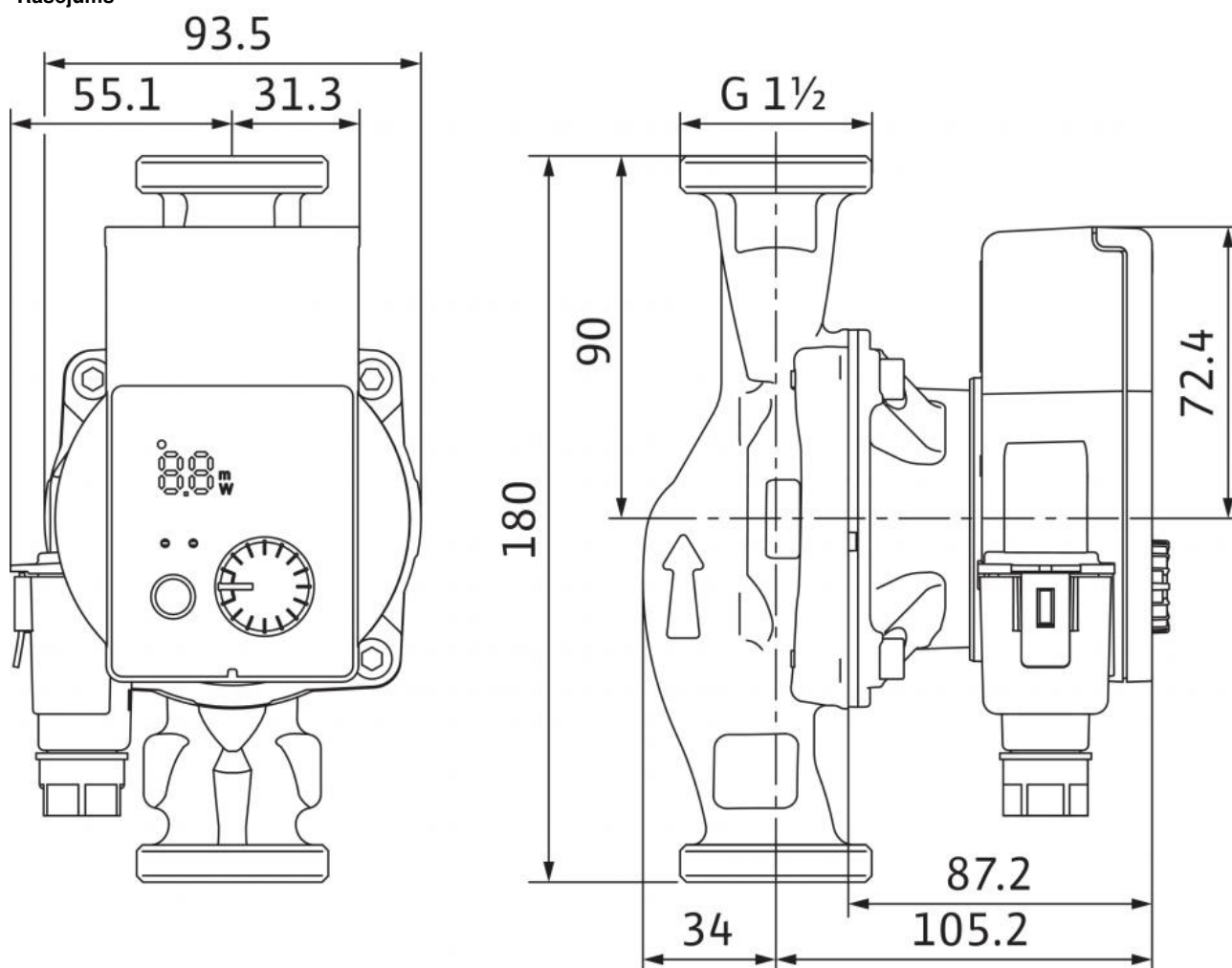
Elektriskā shēma



Motors ar aizsardzību pret bloķējošo strāvu
Maiņstrāvas motors (EM) 2 polu - 1~230 V, 50 Hz

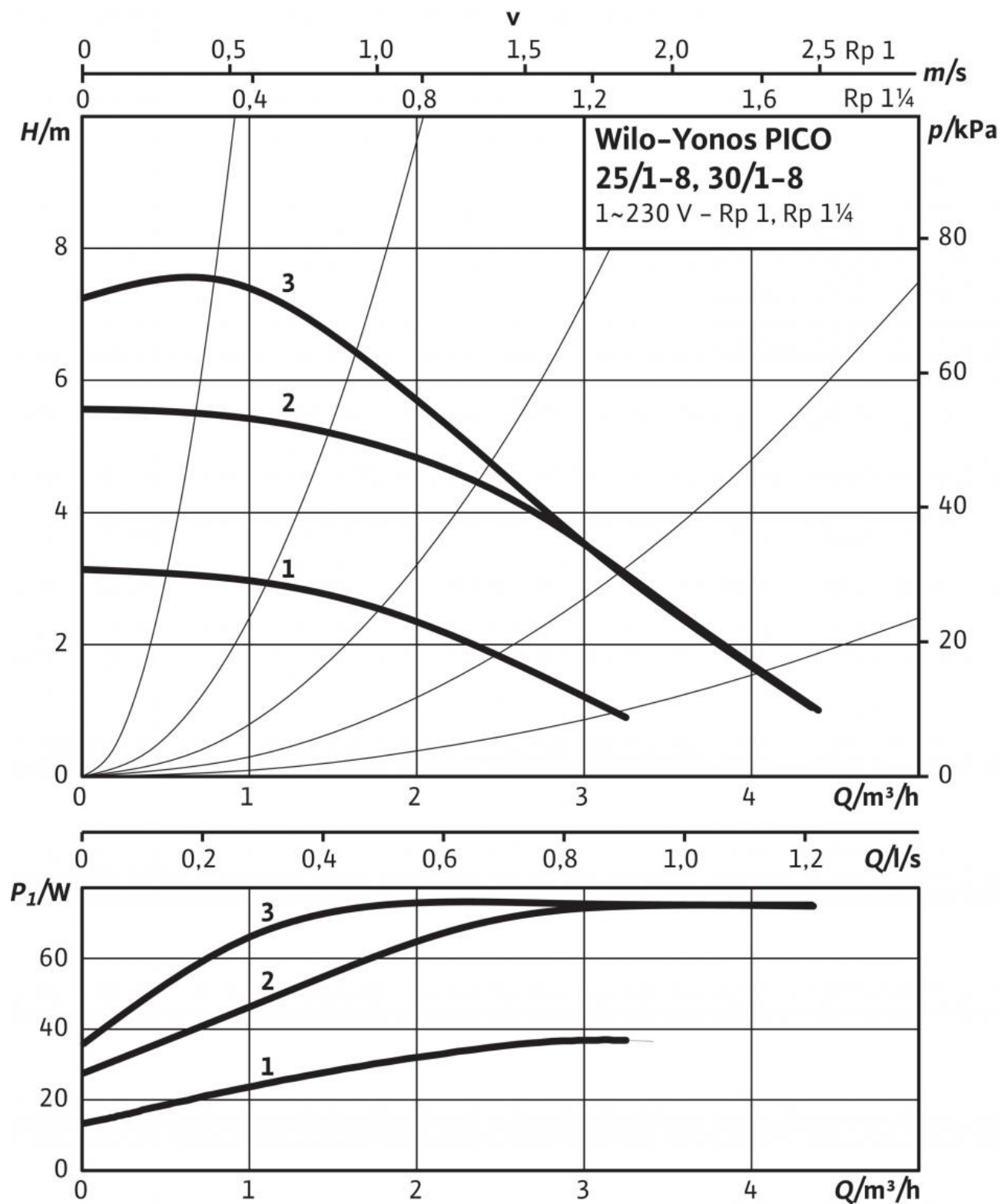
Izmēri un rasējumi: Yonos PICO 25/1-8

Rasējums



Raksturlīknes: Yonos PICO 25/1-8

Raksturlīknes Δp -c (konstants)



Raksturlīknes: Yonos PICO 25/1-8

Piedāvājuma teksts: Yonos PICO 25/1-8

Augstas efektivitātes sūkņi Wilo-Yonos PICO, elektroniski regulējami. Slāpā rotora cirkulācijas sūkņi, 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 apkurei.

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
- Automātiskā atbloķēšanas funkcija
- Manuāla ventilācijas funkcija rotora nodalījuma ventilācijai
- Manuāla restartēšana

Pieļaujamā izmantošanas sfēra

Temperatūras intervāls pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras $+25\text{ °C}$: $-10\text{...}+110\text{ °C}$
 Temperatūras diapazons pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras $+40\text{ °C}$: $-10\text{...}+95\text{ °C}$
 Maksimāli pieļaujamais darba spiediens P_{max} : 10 bar

Cauruļvadu savienojumi

Caurules skrūvsavienojums: Rp 1
 Konstrukтивais garums L_0 : 180 mm

Motors/elektronika

Energoefektivitātes indeksam (EEI): $\leq 0,23$
 Elektromagnētiskā savietojamība: EN 61800-3
 Traucējumu emisija: EN 61000-6-3
 Traucējumnoturība: EN 61000-6-2
 Apgriezienu skaita regulēšana: Frekvences pārveidotājs
 aizsardzības pakāpe: IP X2D
 Izolācijas klase: F
 Elektrotīkla pieslēgums: 1~230 V, 50/60 Hz
 Apgriezienu skaits n : 800 - 4800 apgr./min
 Motora nominālā jauda P_2 : 56 W
 Elektrības patēriņš 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 0 W
 Maks. strāva I : 0,7 A
 Motora aizsardzība: nav nepieciešama (bloķējošās strāvas pārbaude)
 Kabeļa skrūvsavienojums Connector: 11 PG

Materiāli

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

Minimālais pieplūdes augstums pie iesūkšanas porta, lai novērstu kavitāciju pie ūdens sūkņēšanas temperatūras

Minimālais pieplūdes augstums pie 50 °C : 0,4999974 m
 Minimālais pieplūdes augstums pie 95 °C : 2,999995 m
 Minimālais pieplūdes augstums pie 110 °C : 10 m
 Minimālais pieplūdes augstums pie 130 °C H : 0 m

Pasūtīšanas informācija

Preces nr.: 4215517
 EAN numurs: 4048482758497
 Neto svars apm. m : 1,9 kg
 Ražotājs: Wilo
 Designation: Wilo-Yonos PICO 25/1-8