

Descrierea seriei constructive: Wilo-Yonos PICO

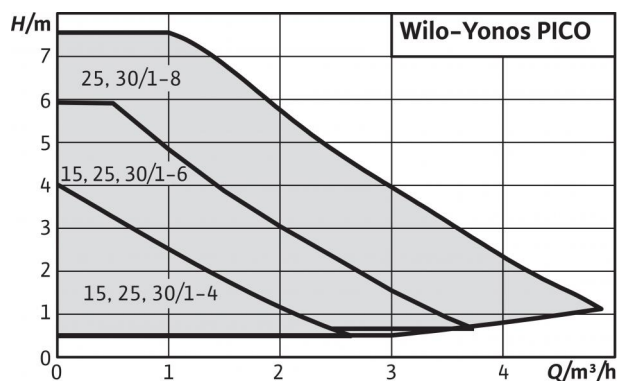


Figura similară



Tip constructiv

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord tip fitting, motor EC rezistent la curenți de blocare și reglaj electronic al puterii, integrat.

Domenii de utilizare

Instalații de încălzire cu apă caldă, de toate tipurile, instalații de aer condiționat și instalații industriale de recirculare.

Codul tipului

Exemplu:

Yonos PICO

30/

1-4

130

Wilo-Yonos PICO 30/1-4

Pompă de înaltă eficiență (pompă cu fitting), controlată electronic
Diametru nominal de racordare
Domeniul înălțimilor nominale de pompare [m]
Lungime

Particularități/avantaje ale produsului

- Indicator cu LED pentru reglarea valorii impuse în pași de 0,1 m și pentru afișarea consumului curent
- Racordare electrică fără scule, datorită sistemului Wilo-Connector
- Funcție unică de aerisire a pompei
- Reglare facilă la înlocuirea unei pompe standard fără reglaj cu trepte preselectabile de turație, de ex. Wilo-Star-RS
- Cuplu de pornire foarte ridicat pentru o pornire sigură

Date tehnice

- Indice de eficiență energetică (EEI) ≤ 0,20
- Temperatura agentului pompat -10 °C până la +95 °C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP X2 D
- Racord filetat Rp ½, Rp 1 și Rp 1¼
- presiune de lucru max. 6 bar

Dotare și funcții

Moduri de funcționare

- Δ p-c pentru presiune diferențială constantă
- Δ p-v pentru presiune diferențială variabilă

Funcții manuale

- Reglarea modului de funcționare
- Reglarea debitului pompei (înălțime de pompare)
- Funcție de aerisire

Funcții automate

- Adaptarea continuă a performanțelor în funcție de regim
- Funcție de deblocare automată

Funcții de semnalizare și afișare

- Afișarea puterii absorbite în W
- Afișarea înălțimii actuale de pompare la reglare
- Afișarea semnalizărilor de avarie (coduri de eroare)

Echipe

- Loc pentru cheie la carcasa pompei
- Conectare electrică rapidă cu Wilo-Connector
- Funcție de aerisire
- Motor rezistent la curentul de blocare
- Filtru de particule

Materiale

Descrierea seriei constructive: Wilo-Yonos PICO

Materiale

- Carcasa pompei: fontă cenușie (EN-GJL-200)
- Rotor hidraulic: plastic (PP - 40% GF)
- Arborele pompei: oțel inoxidabil
- Lagăr: cărbune impregnat cu metal

Conținutul livrării

- Pompă
- Wilo-Connector
- Etanșări
- Instrucțiuni de montaj și exploatare

Opțiuni

- Modelele Yonos PICO...130 cu pompă scurtă 130 mm

Accesorii

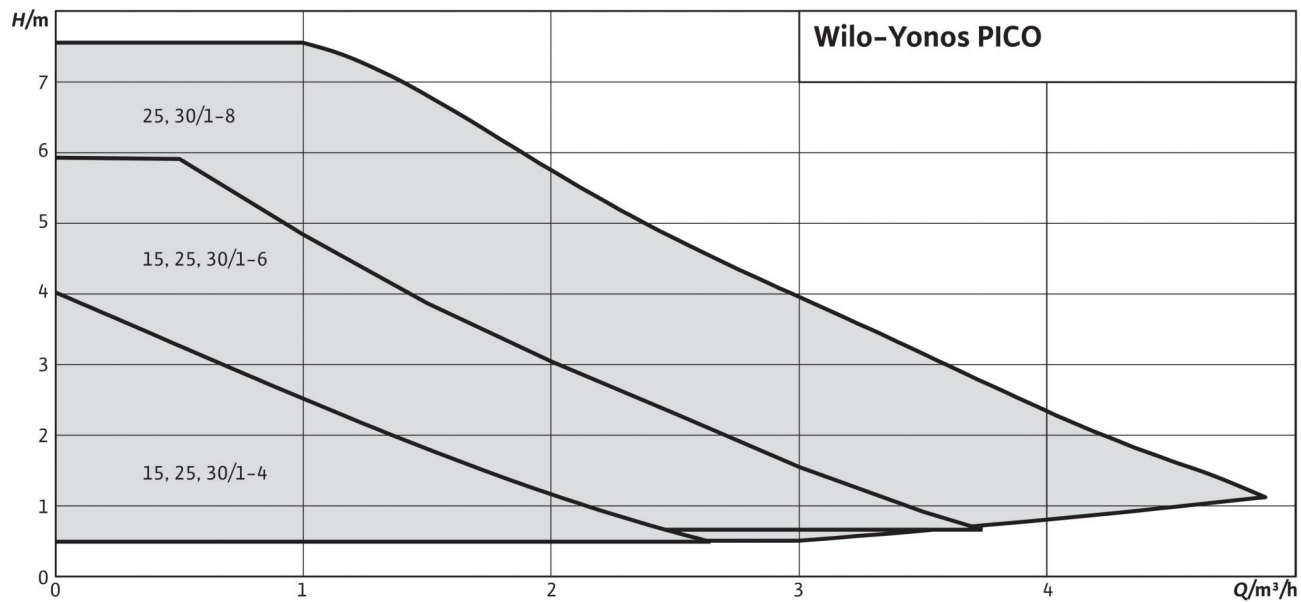
- Fitinguri
- Fitinguri
- Izolație termică
- Conector Wilo cu cablu de conectare de 2 m și ștecher Schuko
- Ștecher unghiular cu cablu de conectare 2 m

Modele speciale

Variante Yonos PICO cu alte racorduri pentru carcasa pompei sunt disponibile la cerere

Curbă caracteristică de ansamblu: Wilo-Yonos PICO

Caracteristici



Listă de produse: Wilo-Yonos PICO

Tip	Debit max. Q_{max}	Înălțime de pompare max. H_{max}	Indice de eficiență energetică (EEI)	Îmbinare filetată	Presiune nominală PN	Lungime $L0$	Rețea de alimentare	Greutate brută m	Bucată pe palet	Nr. art.
Yonos PICO 15/1-4	2,5 m ³ /h	4,0 M	≤ 0,20	Rp ½	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202		4164011
Yonos PICO 15/1-6	3,5 m ³ /h	6,0 M	≤ 0,20	Rp ½	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202		4164012
Yonos PICO 25/1-4	2,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202		4164031
Yonos PICO 25/1-4-130	2,5 m ³ /h	4,0 M	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202		4164017
Yonos PICO 25/1-6	3,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202		4164032
Yonos PICO 25/1-6-130	3,5 m ³ /h	6,0 M	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,0 kg Hz	202		4164018
Yonos PICO 25/1-8	4,5 m ³ /h	7,5 M	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	202		4164019
Yonos PICO 25/1-8-130	4,5 m ³ /h	7,5 M	≤ 0,20	Rp 1	6 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202		4179660
Yonos PICO 30/1-4	2,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202		4164033
Yonos PICO 30/1-6	3,5 m ³ /h	-	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,2 kg Hz	202		4164034
Yonos PICO 30/1-8	4,5 m ³ /h	7,5 M	≤ 0,20	Rp 1¼	6 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 2,3 kg Hz	202		4164020