

Descrierea gamelor de producție: Wilo-Yonos PICO



Tip constructiv

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord tip fitting, motor EC rezistent la curenții 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: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

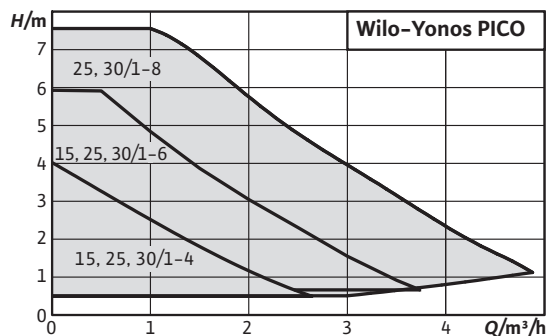
YONOS PICO	Pompă de înaltă eficiență (pompa cu fitting), controlată electronic
30/	Diametru nominal de racordare
1-4	Domeniul înălțimilor nominale de pompare [m]
130	Lungime

Particularități/avantaje ale produsului

- Pompă de înaltă eficiență, special concepută pentru casele cu una și două familii, precum și pentru case cu două până la șase familii.
- Numai 4 Watt putere min. absorbită
- Tipuri de reglare presetabile pentru ajustarea optimă a sarcinii Δp -c (presiune diferențială constantă), Δp -v (presiune diferențială variabilă)
- Protecție pentru motor integrată
- Afișaj cu leduri pentru reglarea valorii nominale și afișarea consumului curent, în wați
- Funcție de aerisire pentru aerisirea camerei rotorului
- Conexiune electrică rapidă cu Wilo-Connector
- Montare flexibilă datorită construcției compacte
- Cuplu de pornire foarte ridicat pentru o pornire sigură

Date tehnice

- 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 1/2, Rp 1 și Rp 1 1/4
- presiune de lucru max. 6 bar



Dotare și funcții

Regimuri de funcționare

- Δp -c pentru presiune diferențială constantă
- Δp -v pentru presiune diferențială variabilă

Funcții manuale

- Reglarea modului de funcționare
- Reglarea debitului pompei (înălțimii 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

Echipare

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

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

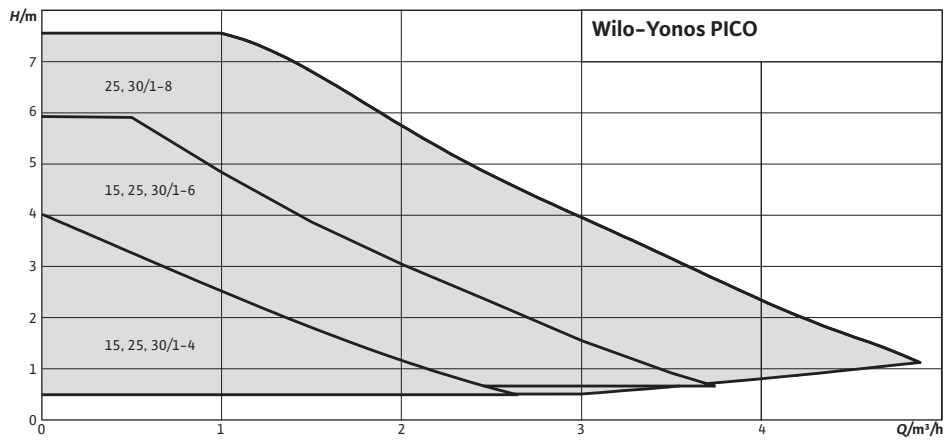
- Modelele Yonos PICO...130 cu pompă scurtă 130 mm

Accesorii

- Fitinguri
- Fitinguri
- Izolație termică
- Ștecher unghiular cu cablu de conectare 2 m

Caracteristică generală: Wilo-Yonos PICO

Caracteristici



Listă produse: Wilo-Yonos PICO

Tip	Debit max.	Înălțime de pompare max.	Îmbinare filetată	Presiune nominală	Lungime	Rețea de alimentare	Greutate brută	Bucată pe palet	Nr. art.
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/M		PN/bar	$L0/mm$		m/kg		
Yonos PICO 15/1-4	2,5	4,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164011
Yonos PICO 15/1-6	3,5	6,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164012
Yonos PICO 25/1-4	2,5		Rp 1	6	180	1~230 V	2,2		4164031
Yonos PICO 25/1-4-130	2,5	4,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164017
Yonos PICO 25/1-6	2,5		Rp 1	6	180	1~230 V	2,2		4164032
Yonos PICO 25/1-6-130	3,5	6,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164018
Yonos PICO 30/1-4	2,5		Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2		4164033
Yonos PICO 30/1-6	2,5		Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2		4164034