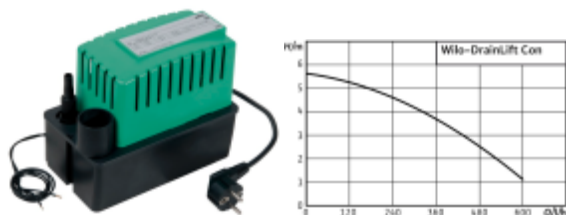


Wilo-DrainLift Con



Tip construcție

Modul automat pentru pomparea condensului

Aplicație

Pentru pomparea condensului în:

- instalații în condensatie (la cazane încălzite cu ulei, instalația de pompare trebuie montată după un dispozitiv de neutralizare)
- Instalații de climatizare și de răcire (de ex. frigidere și evaporatoare)

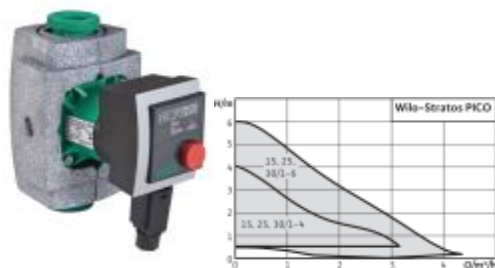
Particularități / Avantaje ale produsului

- 2 orificii de admisie Ø 19-30 mm
- Contact de alarmă pentru producția de serie (contact normal închis/contact normal deschis)
- Instalare simplă
- Unitatea motor poate fi rotită cu 180°.
- Guri de intrare/ieșire variabile
- Adekvat pentru condensat cu o valoare pH > 2,4

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V ± 10%, 50 Hz
- Adekvat pentru condensat cu o valoare pH de 2,4
- Racord de evacuare condensat Ø 10 mm
- Tip de protecție IP 20
- Temperatura lichidului max. 50 °C

Wilo-Stratos PICO



Tip construcție

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

Aplicație

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

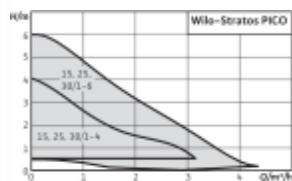
Particularități / Avantaje ale produsului

- Pompă de înaltă eficiență, special concepută pentru case cu una și două familii, respectiv pentru case cu două până la șase familii.
- Până la 90 % economie de curent față de pompele de încălzire vechi, fără reglaj
- Numai 3 Watt putere min. absorbită
- Tipuri de reglare presetabile pentru ajustarea optimală a sarcinii $\Delta p-c$ (presiune diferențială constantă), $\Delta p-v$ (presiune diferențială variabilă) combinabile cu funcția de reglare Dynamic Adapt
- Funcționare automată cu turație redusă
- Protecție pentru motor integrată
- Display LCD cu afișarea consumului curent în Watt și a numărului cumulat de kilowați oră
- Funcție de resetare pentru repunerea la zero a contorului de curent sau pentru revenirea la reglările din fabrică
- Funcție “Hold” (blocarea tastelor) pentru blocarea reglajelor
- Rutină de aerisire pentru aerisirea automată a camerei rotorului
- Conexiune electrică rapidă cu Wilo-Connector
- Cuplu de pornire foarte ridicat pentru o pornire sigură

Technical data

- Temperatura agentului pompat de la +2 °C până la +110 °C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP X4D
- Racord filetat Rp ½, Rp 1 și Rp 1¼
- presiune de lucru max. 10 bar

Wilo-Stratos-Z



Tip construcție

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau cu flanșă, motor EC și reglare automată a turației

Aplicație

Instalații de circulație pentru apă caldă menajeră de toate tipurile, toate sistemele de instalații de încălzire cu apă caldă, instalații de climatizare, circuite de răcire închise, instalații industriale de recirculare

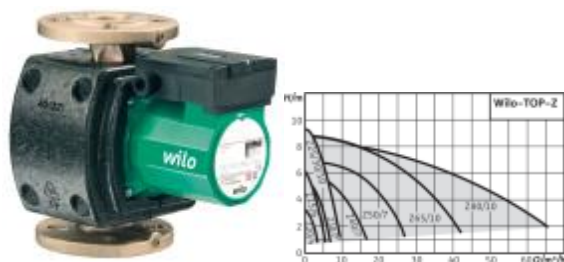
Particularități / Avantaje ale produsului

- Grad maxim de eficiență datorită tehnologiei ECM
- Comandă frontală și acces la cutia de borne, poziție variabilă de montaj, display independent de poziție
- Instalare simplă datorită flanșei combinate PN 6/PN 10 (la DN 40 până la DN 65)
- Carcasa pompei rezistentă la coroziune, din bronz, pentru instalațiile cu aport de oxigen
- Adaptarea automată a performanțelor pompei, în instalațiile de recirculare a apei potabile cu debit variabil cu ventile termostatate pentru închiderea tronsoanelor
- Reglajul manual permite adaptarea optimă a puterii pompei în instalațiile de recirculare a apei potabile cu debit constant
- Extinderea sistemului prin module cu interfață, care permit montarea ulterioară, de tipul Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR etc.
- Comandă de la distanță prin intermediul interfeței în infraroșu (modul stick IR/telecomandă IR)

Technical data

- Domeniu de temperatură admis
 - Apă potabilă până la 3,57 mmol/l (20 °dH): între 0°C și +80°C
 - Apă de încălzire: între -10 °C și +110 °C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50/60 Hz
- Tip de protecție IP X4D
- Racord cu fitting sau cu flanșă (în funcție de model) Rp 1 până la DN 65
- Presiune max. de lucru cu model standard: 6/10 bar (model special: 16 bar)

Wilo-TOP-Z



Tip construcție

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau cu flanșă. Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii

Aplicație

Particularități / Avantaje ale produsului

- Adaptare manuală a puterii în 3 trepte de turație
- În dotarea de serie cu termoizolație
- Instalare simplă, datorită flanșei combinate PN 6/PN 10 (la DN 40 - DN 65)

Technical data

- Domeniu de temperatură admis
 - TOP-Z 20/4 și TOP-Z 25/6 apă caldă menajeră 3,21 mmol/l (18 °dH): max. +65 °C, pentru scurt timp (2 ore) până la +80 °C
 - începând cu TOP-Z 25/10 apă caldă menajeră până la 3,57 mmol/l (20 °dH): max. +80 °C, pentru scurt timp (2 ore) până la +110 °C
- Alimentare electrică:
 - 1~230 V, 50 Hz (în funcție de model)
 - 3~230 V, 50 Hz (cu ștecher de adaptare opțional)
 - 3~400 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP X4D
- Racord cu fitting sau cu flanșă (în funcție de model) Rp ¾ până la DN 80
- Presiune max. de lucru cu model standard: 6/10 bar respectiv 6 sau 10 bar (model special: 10 bar sau 16 bar)

Wilo-Yonos PICO



Tip construcție

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

Aplicație

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

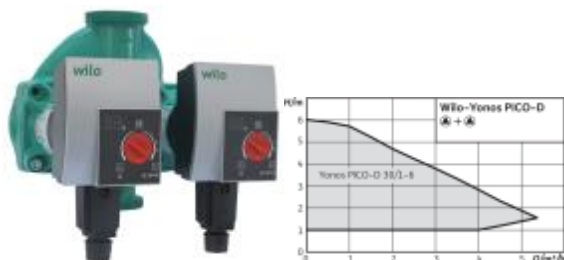
Particularități / Avantaje ale produsului

- 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

Technical data

- Temperatura agentului pompat $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ până la $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP X2 D
- Racord filetat Rp $\frac{1}{2}$, Rp 1 și Rp $1\frac{1}{4}$
- presiune de lucru max. 6 bar

Wilo-Yonos PICO-D



Tip construcție

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

Aplicație

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

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 optimală 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
- Pompă cu două rotoare pentru funcționare în regim individual (Δp -c și Δp -v) sau funcționare în paralel (Δp -c)

Technical data