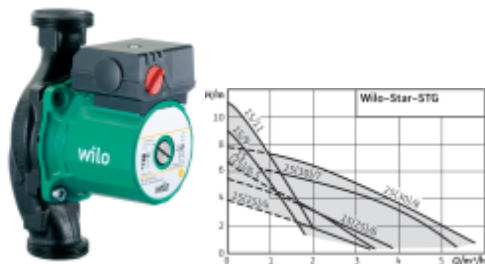


Wilo-Star-STG



Tip construcție

Pompă de recirculare cu rotor umed, cu racord filetat. Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii

Aplicație

Circuite primare ale instalațiilor solare și geotermale

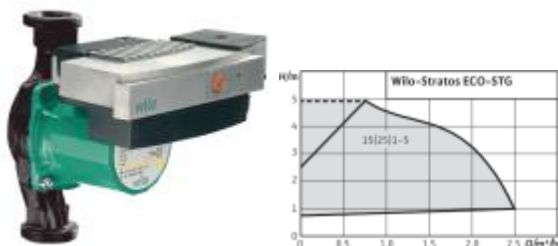
Particularități / Avantaje ale produsului

- Instalație hidraulică specială pentru utilizarea în instalațiile solare și geotermale
- Carcasa pompei cu cap pentru cheie
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză (KTL), pentru evitarea coroziunii la formarea condensului

Technical data

- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C, funcționare de scurtă durată (2 ore) +120 °C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP44
- Racord filetat Rp ½, Rp 1 și Rp 1¼
- Presiune de lucru max. 10 bar

Wilo-Stratos ECO-STG



Tip construcție

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat, motor EC și adaptarea automată a turației

Aplicație

Circuite primare ale instalațiilor solare și geotermale

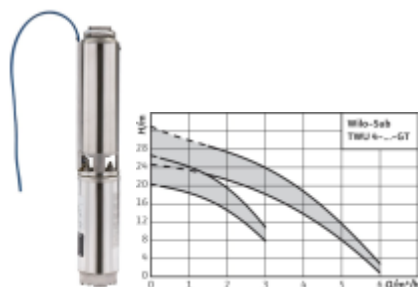
Particularități / Avantaje ale produsului

- Până la 80 % economie de curent față de pompele de circulație nereglabile
- Putere electrică absorbită min.: doar 5,8 watt
- Cuplu de pornire de 3 ori mai mare decât la pompele de circulație tradiționale
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză (KTL), pentru evitarea coroziunii la formarea condensului
- Conectarea la un sistem de automatizare a clădirii: Pentru interconectare cu sistemul centralizat de monitorizare și automatizare (ex. BMS sau DDC)
- Variantă RG cu carcasă din bronz
- Model 130 cu lungimea 130 mm

Technical data

- Debit Q_{\max} 2,5 m³/h;
înălțime de pompare H_{\max} 5 m
- Domeniul de temperatură admis +15 °C până la +110 °C
- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP 44
- Racord filetat Rp ½, Rp 1
- Presiune de lucru max. 10 bar

Wilo-Sub TWU 4-...-GT



Tip construcție

Pompă cu motor submersibil 4", multietajată, cu bandă de întindere, pentru montaj vertical sau orizontal

Aplicație

- Aplicații geotermice
- Alimentare cu apă din puțuri și cisterne
- Alimentare cu apă, ploaie artificială și irigații
- Ridicarea presiunii
- Scăderea pânzei freatice
- Pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Particularități / Avantaje ale produsului

- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Uzură redusă datorită rotoarelor plutitoare
- Clapetă de reținere, integrată
- Prelungire simplă și rapidă a cablului motorului, fără necesitatea demontării pompei (în cazul variantei QC)
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

Technical data

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatura fluidului: 3 -30 °C
- Debit minim la motor: 0,08 m/s
- Conținut max. de nisip: 50 g/m³
- Nr. de porniri max.: 20/h
- Adâncime max. de imersare: 200 m
- Grad de protecție: IP 68
- Racord de refulare: Rp 1¼

Wilo-TOP-STG



Tip construcție

Pompă de recirculare cu rotor umed, cu racord filetat sau cu flanșă.

Aplicație

Circuite primare ale instalațiilor solare și geotermale

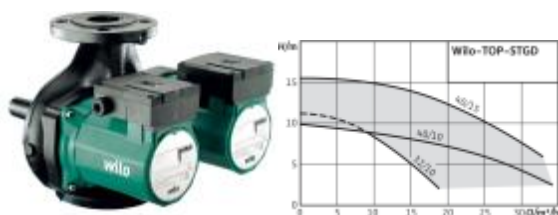
Particularități / Avantaje ale produsului

- Utilizabil în instalații solare și geotermice de la -20 °C până la +110 °C
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză (KTL), pentru evitarea coroziunii la formarea condensului
- Adaptarea manuală a puterii cu 2 sau 3 trepte de turație (în funcție de model)
- Instalare simplă, datorită flanșei combinate PN 6/PN 10 (la DN 40 până la DN 65)

Technical data

- Domeniu de temperatura admis la o temperatură ambiantă max. +40°C
-20 °C până la +110 °C, la funcționare de scurtă durată (2 h) până la +130 °C
- Alimentare electrică:
 - 1~230 V, 50 Hz (în funcție de model)
 - 3~400 V, 50 Hz
 - 3~230 V, 50 Hz (cu ștecher de adaptare opțional)
- Grad 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 sau 6 bar (model special: 10 bar)

Wilo-TOP-STGD



Tip construcție

Pompă de recirculare cu două rotoare, cu rotor umed, cu racord cu flanșă.

Aplicație

Circuite primare ale instalațiilor solare și geotermale

Particularități / Avantaje ale produsului

- Cu utilizare în instalații solare și geotermale de la -20 °C până la +110 °C
- Pompă cu 2 rotoare pentru regimul de funcționare activ/rezervă sau funcționare în paralel
- Adaptare manuală a puterii cu 2 respectiv 3 trepte de turație (în funcție de model)
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză (KTL), pentru evitarea coroziunii la formarea condensului
- Instalare simplă, datorită flanșei combinate PN 6/PN 10

Technical data

- Domeniu de temperatură admis pentru temperatură ambiantă max. +40°C
-20°C până la +110 °C, pentru scurt timp (2 ore) până la +130 °C
- Alimentare electrică:
 - 1~230 V, 50 Hz (în funcție de model)
 - 3~400 V, 50 Hz
 - 3~230 V, 50 Hz (cu ștecher de adaptare opțional)
- Grad de protecție IP X4D
- Racord cu flanșă DN 32 până la DN 40
- Presiune max. de lucru cu model standard: 6/10 bar sau 6 bar (model special: 10 bar)