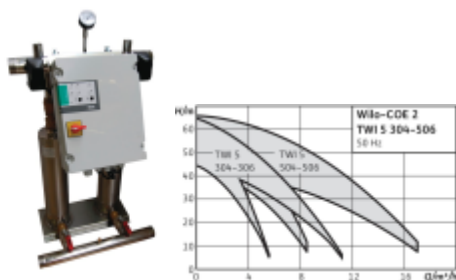


Wilo-Economy COE-2 TWI 5



Tip construcție

Modul de pompare pentru ridicarea presiunii cu două pompe cu motor submersibil paralele (pentru instalare emersată), verticale, aspirație normală, din oțel inoxidabil, cu răcire cu apă și silențioase. Montat pe cadrul de bază, cu sistem de conducte complet inclusiv toate componentele hidraulice, panoul electric central, presostat și cablaj complet.

Aplicație

Ridicarea presiunii și alimentare cu apă în aplicații menajere și în instalații comerciale mici, unde sunt necesare o construcție compactă și un nivel redus de zgomot.

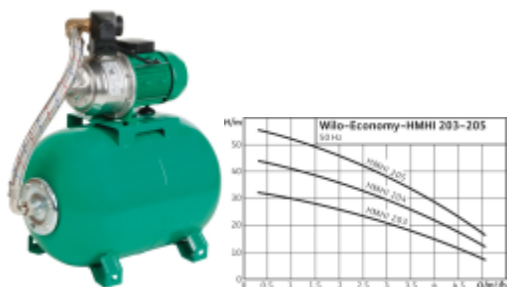
Particularități / Avantaje ale produsului

- Pompe din seria constructivă TWI 5 cu nivel redus de zgomot grație motorului cu răcire cu apă, între 51 dB(A) și 61dB(A)
- Modul de pompare pentru ridicarea presiunii cu 2 pompe, tip constructiv compact grație construcției pe verticală a pompei
- Instalație economică, bazată pe funcțiile de bază ale panoului electric BC
- Durată mare de viață datorită executării pompelor și conductelor din oțel inoxidabil

Technical data

- Debit Q_{\max} : 14 m³/h
- Înălțime de pompare H_{\max} : 68m
- Alimentare electrică 3~400 V sau 1~230 V $\pm 10\%$ 50 Hz
- Temperatura fluidului max.: +40°C
- Presiune de lucru max.: 10 bar
- Diametre nominale racord G 2"

Wilo-Economy HMHI



Tip construcție

Stație profesională de distribuție a apei menajere, instalație cu aspirație normală

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersare
- Irigație și stropire
- Instalație profesională pentru alimentarea cu apă a clădirilor individuale
- Pompă profesională HMHI din oțel inoxidabil 1.4301
- Vas sub presiune cu membrană 100 litri
- Gata de conectare

Particularități / Avantaje ale produsului

Technical data

Wilo-EMHIL



Tip construcție

Stație de alimentare cu apă cu aspirație normală, cu convertizor de frecvență

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Valorificarea apelor pluviale
- Irigație și stropire

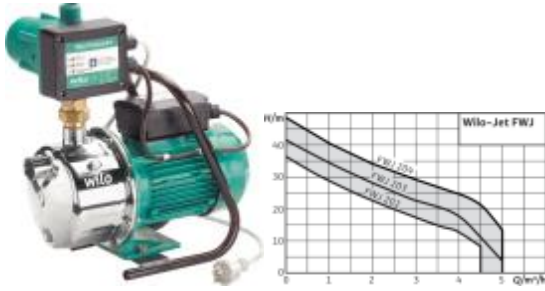
Particularități / Avantaje ale produsului

- Pompă multietajată robustă, cu sistem hidraulic din oțel aliat
- Instalare și exploatare simplă:
 - Afișaj de mari dimensiuni (32 caractere) cu afișaj în plain text
 - 4 LED-uri pentru afișarea clară a stării
 - Navigare simplificată prin meniu
 - Plug & Pump, instalația este premontată și prevăzută cu cablu de conectare
- Datorită filtrului încorporat corespunde normelor EMC pentru domeniul casnic (EN 61000-6-2 și EN 61000-6-3)
- Funcție APP: analiză periodică a comportamentului instalației și adaptare automată a parametrilor de reglare (PID)
- Funcție AIS: pornire automată, de scurtă durată, pentru a împiedica înghețarea sistemului hidraulic la temperaturi $< 5^{\circ}\text{C}$
- Funcție ART: după erori instalația încearcă să repornească automat
- Plutitorul cu contacte electrice poate fi conectat opțional

Technical data

- Presiune de lucru max.: 10 bar
- Temperatura fluidului max.: 40°C
- Temperatura min. a fluidului pompat: 0°C
- Temperatură ambiantă max.: 50°C / Alimentare electrică: 1~230 V, 50/60 Hz

Wilo-Jet FWJ



Tip construcție

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante

Aplicație

Pentru pomparea apei potabile și a apei de ploaie din fântâni și rezervoare pentru utilizarea ca:

- Aspersare
- Irigație și stropire

Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal pentru utilizarea în spațiile exterioare (hobby, grădină)
- Modul complet preasamblat
- Control electronic al pompei
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Presiune de admisie max. 1 bar
- Presiune de pornire 1,5 bar până la 2,7 bar
- Presiune de oprire min. 2,2 bar
- Temperatura lichidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 6 bar
- Grad de protecție IP 44
- Racord pe refulare Rp 1
- Racord pe aspirație G 1

Wilo-Jet HWJ



Tip construcție

Stație de alimentare cu apă, autoamorsantă

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersare
- Irigație și stropire
- Alimentarea cu apă din fântâni și din rezervoare aflate la adâncime

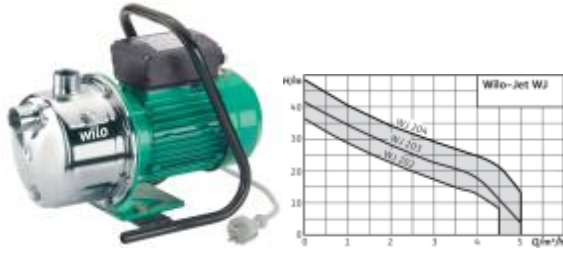
Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal pentru utilizarea în spațiile exterioare (hobby, grădină)
- Oțelul inoxidabil rezistă la coroziune, chiar și în perioade lungi de inactivitate
- Diminuarea frecvenței de pornire și evitarea șocurilor de presiune datorită vaselor sub presiune cu membrană, cu capacitate de 20/50 l
- Cu racordare electrică și hidraulică completă, cu instalare ușoară și sigură

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de admisie max. 1 bar
- Presiune de pornire 1,5 bar
- Presiune de oprire reglabilă
- Temperatura lichidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 6 bar
- Grad de protecție IP 44
- Racord pe refulare Rp 1
- Racord pe aspirație G 1

Wilo-Jet WJ



Tip construcție

Pompe centrifuge, monoetajate, cu autoamorsare

Aplicație

- Pomparea apei din fântâni
- Umplere, irigație și ploaie artificială
- Ca pompă de avarie la inundație

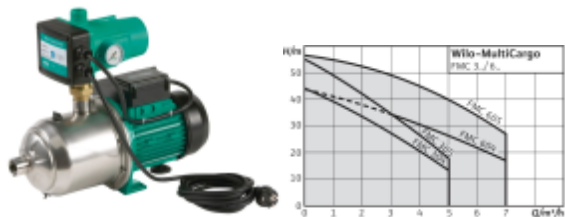
Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal pentru utilizarea mobilă în spațiile exterioare (hobby, grădină)

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz resp. 3~400 V, 50 Hz
- Presiune de admisie max. 1 bar
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 6 bar
- Grad de protecție IP 44
- Racord G 1 pe aspirație și refulare

Wilo-MultiCargo FMC



Tip construcție

Stație de alimentare cu apă, autoamorsantă

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersione
- Irigație și stropire
- Valorificarea apelor pluviale

Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal ca instalație pentru alimentarea cu apă a clădirilor
- Silențios datorită tipului constructiv multietajat
- Capacitate excepțională de autoamorsare datorită tractului de aspirație de tip nou
- Control electronic al pompei
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Presiune de intrare max. 1,5 bar
- Presiune de pornire 1,5 bar până la 2,7 bar
- Presiune de oprire min. 2,2 bar
- Temperatura lichidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Grad de protecție IP 44
- Racord pe refulare Rp 1
- Racord pe aspirație Rp 1

Wilo-MultiCargo HMC



Tip construcție

Stație de alimentare cu apă, autoamorsantă

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersare
- Irigație și stropire
- Alimentarea cu apă din fântâni și din rezervoare aflate la adâncime

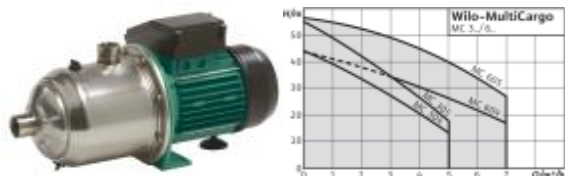
Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal ca instalație pentru alimentarea cu apă a clădirilor
- Motor trifazic IE2-IEC ($\geq 0,75$ kW)
- Silențios datorită tipului constructiv multietajat
- Capacitate excepțională de autoamorsare datorită tractului de aspirație de tip nou
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu fluidul
- Diminuarea frecvenței de pornire și evitarea șocurilor de presiune datorită vasului sub presiune cu membrană, cu capacitate de 50 l

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3 ~400 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de admisie max. 4 bar
- Temperatura lichidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Domeniu de reglare al comutatorului de presiune 1-5 bar
- Grad de protecție IP 54
- Racord Rp 1 pe aspirație și pe refulare

Wilo-MultiCargo MC



Tip construcție

Pompe centrifuge autoamorsante, cu mai multe etaje

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersion
- Irigație și stropire
- Valorificarea apelor pluviale

Particularități / Avantaje ale produsului

- Silențios
- Ideal pentru valorificarea apei de ploaie
- Motor trifazat IE2-IEC

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3 ~400 V, 50 Hz
- Presiune de intrare max. 4 bar
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Temperatură ambiantă max. +40 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Gradul de protecție 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Racorduri Rp 1 pentru aspirație și refulare

Wilo-MultiPress HMP



Tip construcție

Stație de alimentare cu apă, cu aspirație normală

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersare
- Irigație și stropire

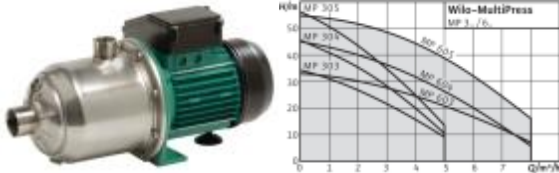
Particularități / Avantaje ale produsului

- Ideal ca instalație pentru alimentarea cu apă a clădirilor
- IE2-IEC-motor de curent alternativ ($\geq 0,75$ kW)
- Silențios datorită tipului constructiv multietajat
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa
- Diminuarea frecvenței de pornire și evitarea șocurilor de presiune datorită vasului de presiune cu membrană, de dimensiuni mari, cu capacitate de 50 l

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3 ~400 V, 50 Hz
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Temperatura fluidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Domeniu de reglare al presostatului 1-5 bar
- Grad de protecție IP 54
- Racord pe refulare R 1
- Racord pe aspirație Rp 1 la HMP3...; Rp 1¼ la HMP6..

Wilo-MultiPress MP



Tip construcție

Pompe centrifuge cu aspirație normală, multietajate

Aplicație

- Alimentarea cu apă
- Aspersare
- Irigație și stropire
- Valorificarea apelor pluviale

Particularități / Avantaje ale produsului

- silențios
- Ideal pentru valorificarea apei de ploaie
- IE2-IEC-motor de curent alternativ ($\geq 0,75$ kW)

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3 ~400 V, 50 Hz
- Presiune de intrare max. 6 bar
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Temperatură ambiantă max. +40 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Gradul de protecție 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Racorduri pentru refulare Rp 1
- Racorduri pentru aspirație Rp 1 la MP3..; Rp 1¼ la MP6..

Wilo-RainSystem AF 150



Tip construcție

Instalație automată de valorificare a apelor pluviale, cu rezervoare-tip și 2 pompe autoaspirante

Aplicație

Valorificarea apei de ploaie în casele cu mai multe familii și firmele mici pentru economisirea de apă potabilă în combinație cu cisterne sau rezervoare.

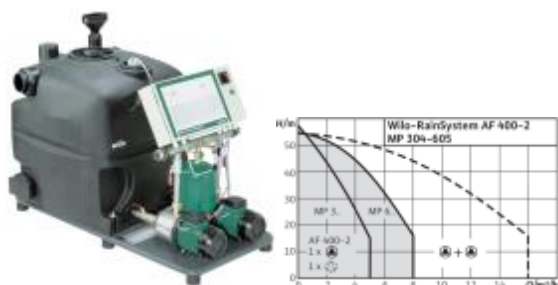
Particularități / Avantaje ale produsului

- Silențios datorită pompelor centrifuge multietajate
- IE2-IEC-motor de curent alternativ ($\geq 0,75$ kW)
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu fluidul
- Siguranță crescută în funcționare datorită sistemelor de reglaj RainControl Professional, complet automatizate
- Fiabilitate crescută datorită alimentării alternative cu apă proaspătă
- Fiabilitate crescută datorită rezervoarelor pentru umplere ulterioară cu optimizare a curgerii și silențiozitate ridicată
- Instalații cu trei până la șase pompe pentru ridicarea presiunii, la cerere, respectiv vezi capitolul stații de ridicare a presiunii Wilo. Controlul unei pompe monofazate, montate în cisternă, la cerere.

Technical data

- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Grad de protecție IP 41
- Racorduri:
 - Conductă de presiune/parte de refulare sistem de conducte de colectare R 1 ½
 - Parte de aspirație 2 x 1/4G 1
 - Intrări R 1 ¼
 - Racord de preaplin DN 100

Wilo-RainSystem AF 400



Tip construcție

Instalație automată de valorificare a apei de ploaie cu rezervor și 2 pompe cu autoamorsare

Aplicație

Sistem hibrid pentru valorificarea comercială și industrială a apei pluviale, pentru economisirea apei potabile în combinație cu cisterne sau rezervoare

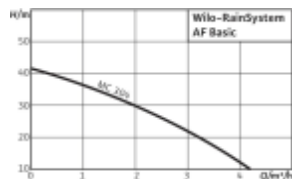
Particularități / Avantaje ale produsului

- Silențios datorită pompelor centrifuge multietajate, ca dotare de serie
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu fluidul
- Siguranță crescută în exploatare datorită regulatorului complet automatizat Rain-Control Hybrid
- Fiabilitate crescută datorită alimentării alternative cu apă proaspătă
- Fiabilitate crescută datorită concepției generale de optimizare a curgerii și de silențiozitate ridicată
- Comanda automată a pompei de alimentare
- Comanda instalațiilor și comanda în domeniul de joasă tensiune
- Verificat conform dispozițiilor RAL GZ 994

Technical data

- Presiune de lucru max. 10 bar
- Grad de protecție IP 54
- Racorduri:
 - Conductă de presiune/parte de refulare sistem de conducte de colectare R 1 ½
 - Țeavă admisie HT 50
 - Racord de preaplin DN 100

Wilo-RainSystem AF Basic



Tip construcție

Instalație de valorificare a apelor pluviale cu cabluri pregătite pentru conectare

Aplicație

Utilizarea apei de ploaie pentru economisirea de apă potabilă în combinație cu cisterne sau rezervoare

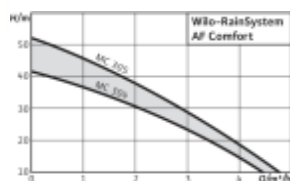
Particularități / Avantaje ale produsului

- Instalație de valorificare a apei pluviale, model compact, gata de conectat
- Silențios datorită pompei centrifuge multietajate
- Cu respectarea DIN 1989 și EN 1717
- Fiabilitate crescută datorită alimentării alternative cu apă proaspătă
- Silențios, cu consum optim de energie
- Toate părțile care intră în contact cu apa sunt protejate împotriva coroziunii
- Racordarea opțională a unei pompe adiționale

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Tip de protecție IP 42
- Racorduri:
 - Conductă de refulare/Refulare Rp 1
 - Aspirație R 1/ G 1
 - Realimentare cu apă potabilă R ¾
 - Racord de preaplin DN 70

Wilo-RainSystem AF Comfort



Tip construcție

Instalație de valorificare a apelor pluviale, gata de funcționare

Aplicație

Utilizarea apei de ploaie pentru economisirea de apă potabilă în combinație cu cisterne sau rezervoare

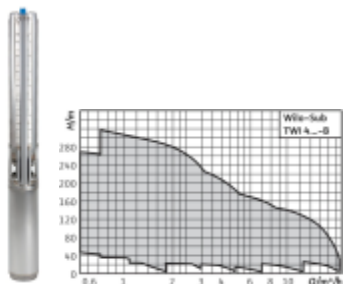
Particularități / Avantaje ale produsului

- Instalație de valorificare a apei pluviale, model compact, gata de conectat
- Cu respectarea DIN 1989 și EN 1717
- Verificat conform directivei RAL GZ 994
- Silențios datorită pompei centrifuge multietajate și a etanșării fonice
- Funcție de asistare automată pentru
 - evacuarea aerului de pe conducta de aspirație
 - eficiență ridicată datorită alimentării cu apă proaspătă în funcție de necesar

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Tip de protecție IP 42
- Racorduri:
 - Conductă de refulare/Refulare Rp 1
 - Aspirație R 1/ G 1
 - Realimentare cu apă potabilă R ¾
 - Racord de preaplin DN 70

Wilo-Sub TWI 4..-B



Tip construcție

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

Aplicație

- Alimentare cu apă și apă potabilă din puțuri și cisterne
- Alimentare cu apă tehnologică
- Alimentare comunală cu apă, irigații și aspersare
- Ridicarea presiunii
- Scăderea pânzei freatice
- Pomparea apei din instalații industriale
- Pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

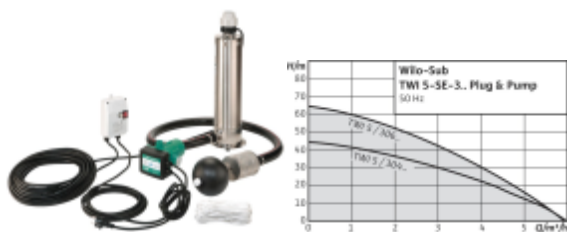
Particularități / Avantaje ale produsului

- Întreținere simplă datorită montării și demontării rapide
- Clapetă de reținere, integrată
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

Technical data

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatura fluidului: 3 -30 °C
- Debit minim la motor: 0,1 m/s
- Conținut max. de nisip: 50 g/m³
- Nr. de porniri max.: 20/h
- Adâncime max. de imersare: 350 m
- Grad de protecție: IP 68
- Racord de refulare: Rp 1¼ - Rp 2

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Tip construcție

Sistem de alimentare cu apă, cu pompă submersibilă, unitate de comandă și accesorii complete

Aplicație

- Pompare din fântâni, cisterne și rezervoare
- Irigație, ploaie artificială
- Alimentarea cu apă
- Valorificarea apelor pluviale

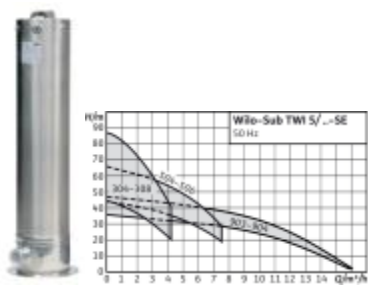
Particularități / Avantaje ale produsului

- Gata de conectare
- Accesorii complete
- Protecție termică a motorului
- Pompă (carcasă, etaje, rotoare) complet din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Amplasare în exteriorul volumului de apă

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Temperatura lichidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Tip de protecție IP 68
- Racord Rp 1 pe aspirație și pe refulare

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Tip construcție

Pompă cu motor submersibil 5" din oțel inoxidabil, multietajată

Aplicație

Motor submersibil

- Pompare din fântâni, cisterne și rezervoare
- Irigație, ploaie artificială sau evacuare prin pompare
- Alimentarea cu apă
- Valorificarea apelor pluviale

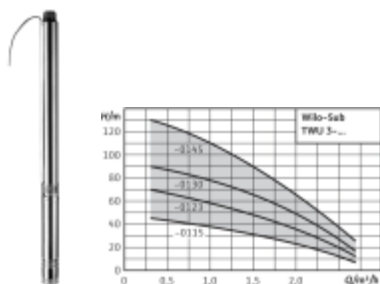
Particularități / Avantaje ale produsului

- Variantă pentru curent monofazat
 - Cu panou electric premontat
 - Protecție termică a motorului
- Model FS cu plutitor cu contacte electrice integrat
- Motor cu răcire proprie (cu posibilitate de montare în afara apei)
- Model TWI 5 cu coș de admisie standard
- Variante:
 - SE: cu ștuțuri laterale de admisie
 - FS: cu plutitor cu contacte electrice integrat

Technical data

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3 ~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Tip de protecție IP 68
- Racord pe refulare Rp 1¼
- Racord pe aspirație pentru modelul SE Rp 1¼

Wilo-Sub TWU 3



Tip construcție

Pompă cu motor submersibil 3", multietajată, cu bandă de întindere, pentru montaj vertical sau orizontal

Aplicație

- Pentru alimentarea privată cu apă din puțuri, fântâni și cisterne
- Pentru alimentarea cu apă, ploaie artificială și irigații
- Pentru pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

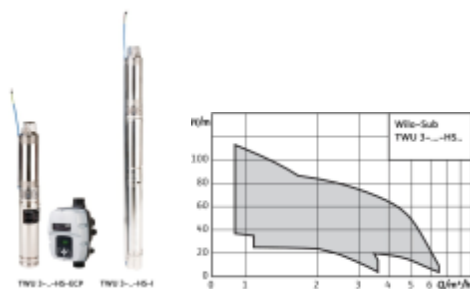
Particularități / Avantaje ale produsului

- Motor cu bobină recuperabilă
- Clapetă de reținere, integrată
- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Capul de racordare a pompei și flanșa, din oțel inoxidabil
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală
- Model monofazat cu condensator de pornire și întrerupător pornit/oprit

Technical data

- Alimentare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare scufundat: S1
- Temperatura fluidului: 3 -35 °C
- Debit minim la motor: 0,08 m³/s
- Cantitate de nisip max.: 50 g/m³
- Nr. de porniri max.: 30/h
- Adâncime max. imersie: 150 m
- Grad de protecție: IP 58
- Conductă de presiune: Rp 1

Wilo-Sub TWU 3 HS



Tip construcție

Pompă cu motor submersibil 3", multietajată, cu bandă de întindere, pentru montaj vertical sau orizontal

Aplicație

- Pentru alimentarea privată cu apă din puțuri, fântâni și cisterne
- Alimentarea cu apă, ploaie artificială și irigații
- Pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Particularități / Avantaje ale produsului

- Debit mărit prin turație ridicată (până la 8400 1./min)
- Motor cu bobină recuperabilă
- Clapetă de reținere, integrată
- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Inclusiv convertizor de frecvență (HS-E...: extern, instalat în conductă; HS-I...: integrat în motor)
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

Technical data

Pompă cu motor submersibil:

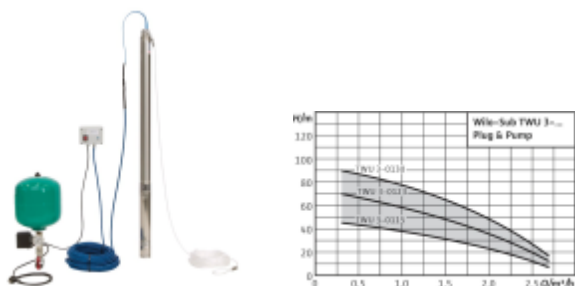
- Tensiune de alimentare:
HS-E...: 1~230 V, 50/60 Hz (racord prin convertizor de frecvență la rețeaua de curent monofazat)
HS-I...: 1~230 V, 50/60 Hz (racord direct la rețeaua de curent monofazat)
- Mod de funcționare scufundat: S1
- Temperatura fluidului: 3 -35 °C
- Debit minim la motor: 0,08 m³/s
- Conținut de nisip max.: 50 g/m³
- Nr. de porniri max.: 30 /h
- Adâncime max. imersie: 150 m

- Grad de protecție: IP 58
- Conductă de presiune: Rp 1

Convertizor de frecvență pentru varianta „HS-E...“:

- Alimentare electrică: 1~230 V, 50/60 Hz
- Ieșire: 3~230 V/max.140 Hz/max.2,2 kW
- Temperatura fluidului: 3 - -50 C
- Presiune max.: 8 bar
- Grad de protecție: IP X5
- Racord: G 1¼

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



Tip construcție

Instalație de alimentare cu apă, cu pompă submersibilă, unitate de comandă și accesorii complete

Aplicație

Instalație de alimentare cu apă pentru

- alimentarea cu apă din puțuri, fântâni și cisterne
- alimentare cu apă, ploaie artificială și irigații
- pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Particularități / Avantaje ale produsului

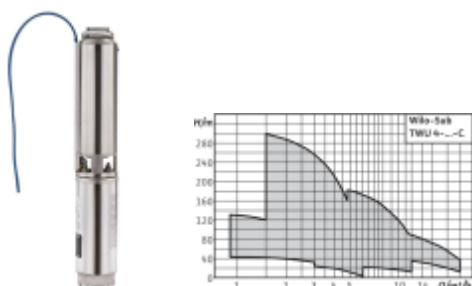
- Componentele electrice ale instalației sunt deja conectate cu cabluri
- Instalare și utilizare simplă
- Clapetă de reținere, integrată

Technical data

- Alimentare electrică: 1~230 V, 50 Hz
- Mod de funcționare scufundat: S1

- Temperatura fluidului: 3 -35 °C
- Debit minim la motor: 0,08 m/s
- Cantitate de nisip max.: 50 g/m³
- Nr. de porniri max.: 30/h
- Adâncime max. imersie: 150 m
- Grad de protecție: IP 58
- Conductă de presiune: Rp 1

Wilo-Sub TWU 4



Tip construcție

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

Aplicație

- 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

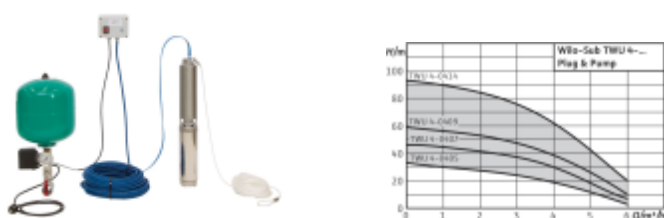
- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Uzură redusă datorită rotoarelor plutitoare
- Clapetă de reținere, integrată
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

Technical data

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 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 - Rp 2

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



Tip construcție

Instalație de alimentare cu apă, cu pompă submersibilă, unitate de comandă și accesorii complete

Aplicație

Instalație de alimentare cu apă pentru gospodării particulare din surse proprii

- Mașini de spălat
- Ploaie artificială în grădină
- Umplere
- Guri de alimentare pentru apă tehnologică

Particularități / Avantaje ale produsului

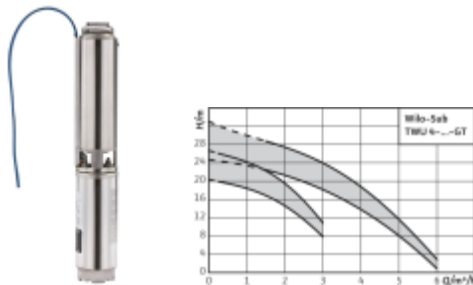
- Montaj simplu, instalare și utilizare
- Uzură redusă datorită rotoarelor plutitoare
- Motor cu siguranță în funcționare datorită cuplului mare la pornire
- Clapetă de reținere, integrată

Technical data

- Racordare electrică: 1~230 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-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 freatică
- Pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Particularități / Avantaje ale produsului

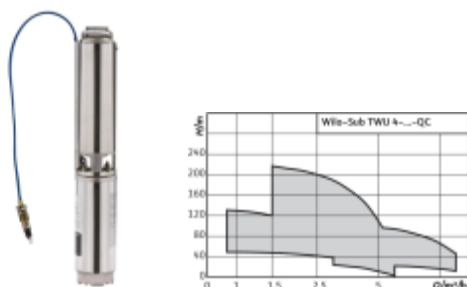
- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Uzură redusă datorită rotoarelor plutitoare
- Clapetă de reținere, integrată
- Prelungire simplă și rapidă a cablului motorului, fără necesitatea demontării pompei (în cazul variantei QC)
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

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-Sub TWU 4-QC



Tip construcție

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

Aplicație

- 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
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

Technical data

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 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 - Rp 2