

Prezentare generală 2009

Pompe și sisteme pentru tehnica instalațiilor,
industrie și alimentare comunală cu apă și canalizare



Program de livrare – 50 Hz – 2009



Proiectați instalația în mod simplu și eficient cu programul nostru Select Software.

Cuprins

Încălzire, climatizare, răcire	10-21
Alimentare cu apă	22-37
Apă murdară	38-51
Index alfabetic Serii de la A la Z	52-55



Pentru găsirea rapidă a informațiilor despre toate aplicațiile cu pompe, vezi catalogul nostru de sisteme, ediția 2009.



Pumpen Intelligenz.



Orașul Dortmund, agenția Dortmund

Wilo este un simbol al ingineriei tradiționale germane de calitate în întreaga lume. Pompele și sistemele noastre de pompare pentru instalațiile termice, frigorifice, de climatizare, alimentare cu apă și canalizare își găsesc aplicația în construcțiile industriale, publice și bineînțeles și în gospodăriile particulare.

În strânsă cooperare cu beneficiarii am reușit de-a lungul anilor să ne perfecționăm cunoștințele deținute despre pompe și să ajungem la competența necesară sistemelor. Această experiență constituie baza soluțiilor realizate special pentru cerințele formulate de clienții noștri. Aceasta înseamnă Pumpen Intelligenz.



Locuințe private



Spații comerciale



Sedii administrative



Hoteluri și restaurante

Pompe și sisteme de pompe pentru toate domeniile.



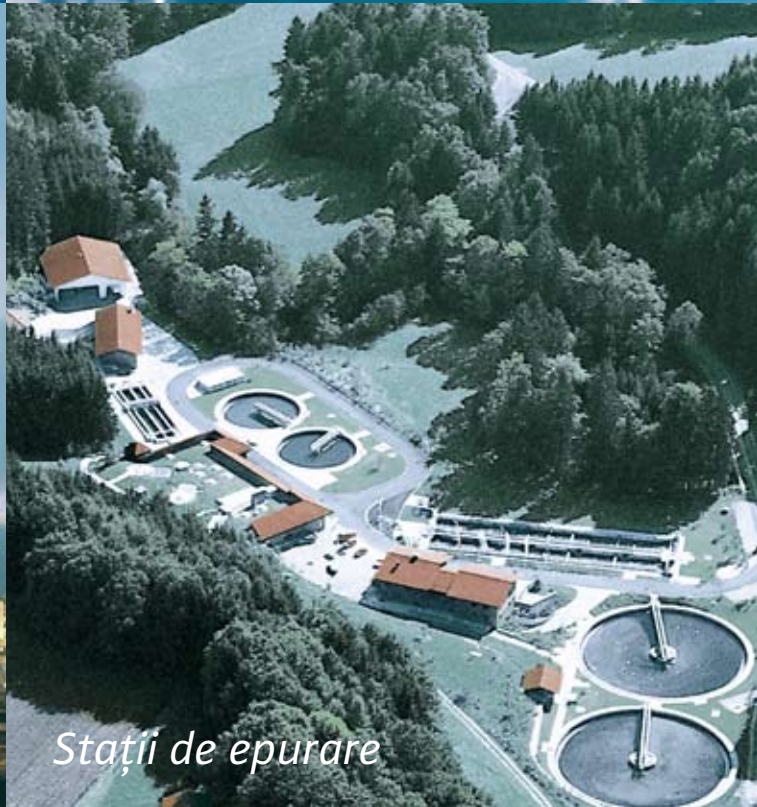
Clădiri publice



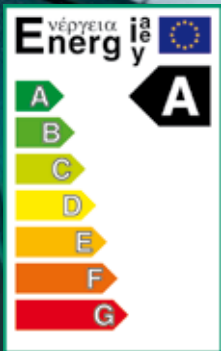
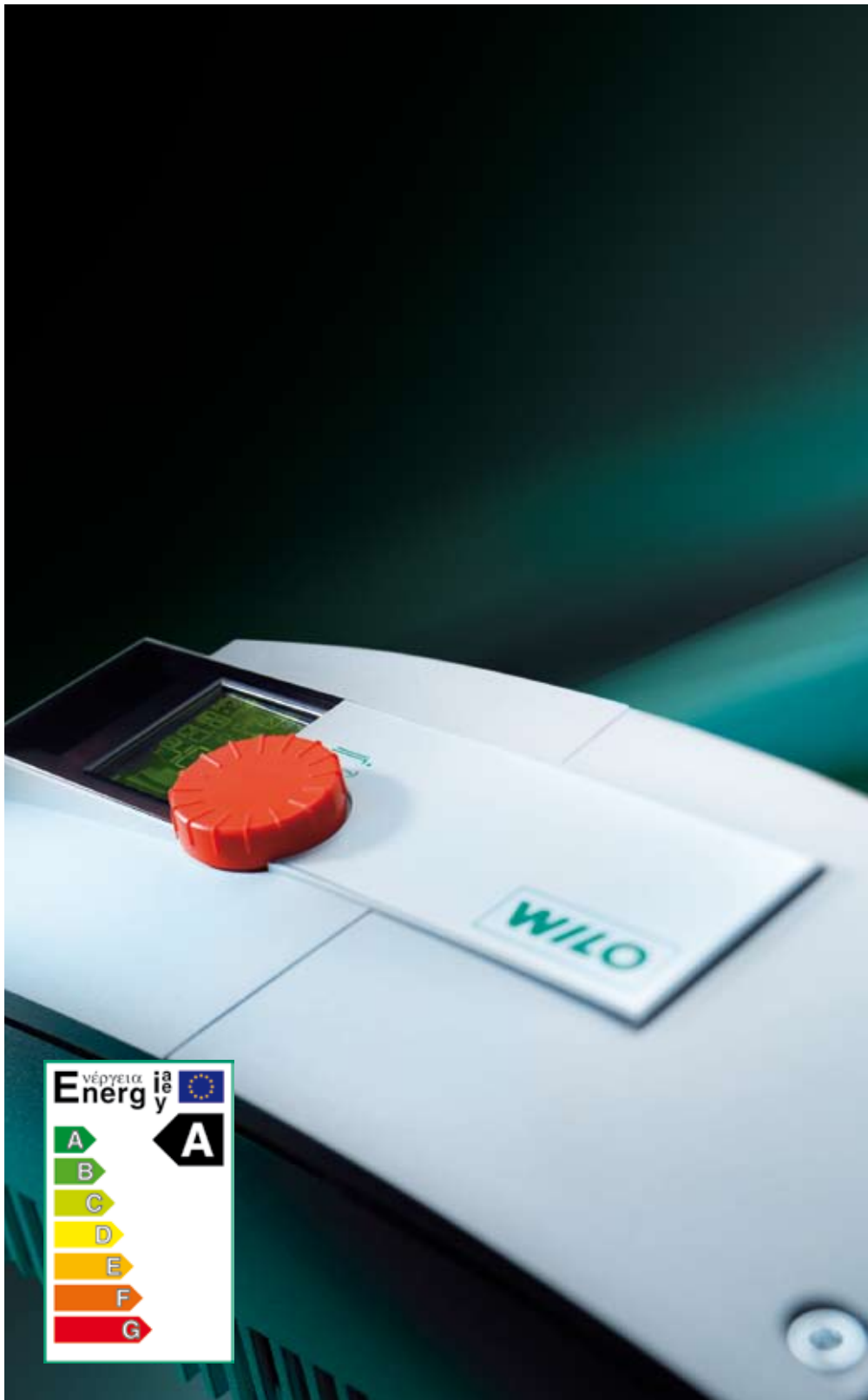
Sedii administrative



Industrie



Stații de epurare



Competența noastră.



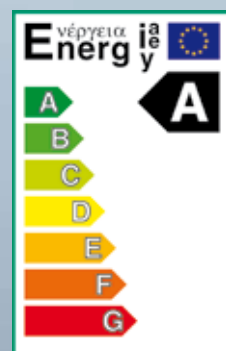
Pompele și stațiile de pompare produse de Wilo conving prin calitatea ridicată și tehnica inovatoare. Adesea cerințele unor clienți și dezvoltarea pieței au constituit punctul de plecare pentru inovații ale unor produse de succes, care au ajuns să fie fabricate în serie: de ex. Wilo-Stratos, prima

pompă cu eficiență ridicată pentru încălzire, răcire, climatizare sau Wilo-Multivert MVIS, prima pompă cu rotor umed pentru pompare. Și pompele noastre Wilo-EMU cu strat special de acoperire Ceram s-au bucurat de succes în multe proiecte din domeniul canalizării comunale.

Încălzire, climatizare, răcire



Wilo-Stratos



Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de circulație

Pompe cu rotor umed și accesorii, separare sistem podea

Catalog A1



Încălzire, climatizare, răcire

Pompe cu rotor uscat

Pompe tip inline și accesorii

Catalog A2



Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe bloc și standard, pompe cu carcasă divizată axial

Pompe și accesorii

Catalog A3



Alimentare cu apă

Alimentare cu apă menajeră, valorificarea apelor pluviale

Pompe, sisteme și accesorii

Catalog B1



Alimentare cu apă

Pompe pentru puțuri între 3" și 24"

Pompe și sisteme pentru tehnica instalațiilor, industrie și alimentare comunală cu apă și canalizare



Catalog B2



Alimentare cu apă

Pompe centrifuge de înaltă presiune

Pompe și accesorii

Catalog B3



Alimentare cu apă

Module de pompare

Stații de o pompă sau mai multe pompe instalate în spațiu uscat și accesorii

Catalog B4



Alimentare cu apă

Pompe șprinkler cu omologare VdS

Pompe cu montare în puț și accesorii



Catalog B5



Apă murdară

Pompe pentru ape uzate

Pompe submersibile, pompe autoamorsante și accesorii



Catalog C1



Apă murdară

Pompe pentru apă murdară DN 32 până la DN 600

Pompe submersibile și accesorii pentru clădiri, aplicații comunale și industriale



Catalog C2



Apă murdară

Module de pompare pentru apă uzată și apă murdară, stații de pompare în cămin

Stații de pompare și accesorii

Catalog C3



Apă murdară

Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare, pompe de circulație, curățătoare cu jet, pompe cu filtru de nisip și accesorii pentru aplicații comunale în stațiile de epurare

Catalog C4



Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe de înaltă eficiență cu rotor umed
Wilo-Stratos ECO
Wilo-Stratos ECO RG
Wilo-Stratos ECO ... BMS
Wilo-Stratos ECO-L



Instalații de încălzire cu apă, de toate tipurile, instalații industriale de recirculare

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

2,5 m³/h
5 m
• Domeniu de temperatură admis între +15 °C și +110 °C
• Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 44
• Diametru nominal Rp 1 și Rp 1½
• Presiune de lucru max. 10 bar

- Motor EC
- Mod de reglare Δp-v; (versiune BMS Δp-v și Δp-c)
- silențioasă datorită autopilotului
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Motor rezistent la curentul de blocare
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racord rapid cu borne elastice pentru realizarea simplă a conexiunilor electrice
- Cochilie izolatoare termic (cu excepția ECO-L)
- Model ECO 25/1-5 RG cu carcasă din bronz pentru instalații cu posibil aport de oxigen
- Model ECO-L cu racord pentru dezaerisitor
- Model BMS cu racord pentru automatizarea clădirii (GA)

- Clasa de eficiență energetică A
- Până la 80 % economie de curent față de pompele de circulație fără reglare
- Grade de eficiență maxime datorită tehnologiei ECM
- 5,8 W min. putere absorbită
- Demarare sigură cu cuplu mare



A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de înaltă eficiență cu rotor umed
Wilo-Stratos
Wilo-Stratos D



Instalații de încălzire cu apă, de toate tipurile, instalații de climatizare, circuite închise de răcire, instalații industriale de recirculare

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau racord cu flanșă, motor EC și adaptarea automată a puterii

61 m³/h
13 m
• Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C
• Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 44
• Diametru nominal Rp 1 până la DN 100
• Presiune de lucru max.
• Pompe cu racord filetat 10 bar
• Pompe cu flanșă 6/10 bar resp. 6 bar (variantă specială: 10 bar sau 16 bar)

- Motor EC
- Reglări programabile Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Funcționare automată la parametri reduși pentru posibilitate de economisire suplimentară
- Management pompă cu rotor dublu
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Afișaj grafic cu display rotativ
- Comandă de la distanță prin intermediul interfeței în infraroșu (modul IR/telecomandă IR)
- Protecție pentru motor integrată
- Extinderea sistemului cu module de comunicare LON, CAN, PLR etc., ce pot fi montate ulterior.
- Carcasa pompei acoperită prin cataforeză
- Flanșă combinată PN 6/PN 10 (la DN 32 până la DN 65)
- Înelșuri pentru izolație termică pentru utilizare în instalații de încălzire, dotare de serie

- Clasa de eficiență energetică A
- Până la 80 % economie de curent față de pompele de circulație fără reglare
- Grade de eficiență maxime datorită tehnologiei ECM

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe economice cu rotor umed
Wilo-Star-E



Instalații de încălzire cu apă, de toate tipurile, instalații industriale de recirculare

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat și adaptarea automată a puterii

3,5 m³/h
5 m
• Domeniu de temp. admis +20 °C până la +110 °C
• Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 42
• Diametru nominal Rp ½, Rp 1 sau Rp 1½
• Presiune de lucru max. 10 bar

- Mod de reglare Δp-v;
- Funcționare redusă automată pentru economii suplimentare
- Tehnologia butonului roșu pentru utilizare ușoară
- Motor rezistent la curentul de blocare; nu este necesară protecția motorului.
- Treceți cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racordare rapidă cu borne cu arcuiri

- Până la 50 % economie de curent față de pompele pentru încălzire nereglate
- Comfort optim în ceea ce privește căldura în condițiile unei economii maxime de energie

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe economice cu rotor umed
Wilo-TOP-E
Wilo-TOP-ED



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

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau racord cu flanșă și adaptarea automată a puterii

62 m³/h
11 m

- Domeniu de temperatură +20 °C până la +110 °C
- Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 43
- Diametru nominal Rp 1 până la DN 100
- Presiune de lucru max.
- Pompe cu racord filetat 10 bar
- Pompe cu flanșă 6/10 bar resp. 6 bar (model special: 10 bar sau 16 bar)

- Reglări programabile Δp -c, Δp -v, Δp -T
- Funcționare redusă automată pentru economii suplimentare
- turație selectabilă pentru punct de funcționare constant
- Tehnologia butonului roșu pentru utilizare ușoară
- Display pentru afișajul de stare
- Disjunctori motor, lampă și contactor de avarie pentru semnalizarea defecțiunilor comune
- Posibilitatea creșterii numărului de interfețe GA
- Programare de la interfața de comandă manuală sau dispozitivul de comandă și service
- Carcasa pompei cu strat de acoperire KTL
- Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40 - DN 65)
- Cochilii izolatoare termic, producție de serie

- Până la 50 % economie de energie în comparație cu pompele de încălzire fără reglare
- Funcție de reglaj automat
- Telecomandă prin infraroșu (telecomandă IR)
- Comunicarea pompelor cu ajutorul unei tehnici simplificate cu posibilitatea instalării ulterioare

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe automate cu rotor umed
Wilo-Smart



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

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat și reglare automată a puterii

3,5 m³/h
6 m

- Domeniu de temperatură admis între +2 °C și +95 °C
- Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 42
- Diametru nominal Rp 1
- Presiune de lucru max. 10 bar

- Reglare automată a sarcinii
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Motor rezistent la curentul de blocare
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri

- Funcție de reglare automată

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-Star-RS
Wilo-Star-RSL
Wilo-Star-RSD



Instalații de încălzire cu apă de toate tipurile, instalații industriale de recirculare, sisteme de apă rece și instalații de climatizare

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat. Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii

4,0 m³/h
5,5 m

- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C
- Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1/2, Rp 1 sau Rp 1 1/2
- Presiune de lucru max. 10 bar

- 3 trepte de turație selectabile manual
- Loc pentru cheie pe carcasa pompei
- Motor rezistent la curentul de blocare; nu este necesară protecția pentru motor
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri
- Model RSD ca pompă cu două rotoare
- Varianta RSL cu racord pentru sisteme de aerisire rapidă

- Pentru orice poziție de montaj cu arbore orizontal; cutie de borne în sensul acelor ceasornicului corespunzătoare orelor 3-6-9-12
- 3 trepte de turație selectabile pentru reglarea sarcinii



A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-TOP-S
Wilo-TOP-SD

Extinderea seriei!



Instalații de încălzire cu apă de toate tipurile, instalații industriale de recirculare, sisteme de apă rece și instalații de climatizare

Pompă de circulație cu rotor umed cu racord filetat sau cu flanșă

75 m³/h
19 m

- Interval de temperaturi admise între -20 °C și +130 °C
- Pentru perioade scurte de funcționare (2 h) max. +140 °C
- Cu modulul Wilo-Protect C: între -20 °C și +110 °C
- Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1 până la DN 100
- Presiune de lucru max.
- Pompe cu racord filetat 10 bar
- Pompe cu flanșă 6/10 bar resp. 6 bar (variantă specială: 10 bar sau 16 bar)

- Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii
- Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40 până la DN 65)
- Carcasa pompei acoperită prin cataforeză
- Înelșuri pentru izolație termică pentru utilizare în instalații de încălzire, dotare de serie
- Funcții extensibile pentru protecția motorului, semnalare și afișare
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu

- Comunicarea pompelor cu ajutorul unei tehnici simplificate cu posibilitatea instalării ulterioare
- Montaj simplificat datorită flanșei combinate cu diametru max. DN 65

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-TOP-RL



Instalații de încălzire cu apă de toate tipurile, instalații industriale de recirculare, sisteme de apă rece și instalații de climatizare

Pompă de circulație cu rotor umed cu racord filetat sau cu flanșă

14 m³/h
7,5 m
• Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +130 °C
• Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 44
• Diametru nominal Rp 1 până la DN 40
• Presiune de lucru max
Pompe cu racord filetat 10 bar
Pompe cu flanșă 6/10 bar resp. 6 bar
(Model special: 10 bar sau 16 bar)

• Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii
• Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40)
• Carcasa pompei acoperită prin cataforeză

• Trepte de turație selectabile pentru reglarea manuală a performanței

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-TOP-D



Instalații de încălzire cu apă de toate tipurile, instalații industriale de recirculare, sisteme de apă rece și instalații de climatizare

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau racord cu flanșă și turație fixă

75 m³/h
2,9 m
• Domeniu de temp. admis -20 °C până la +130 °C; în regim scurt (2 h) până la +140 °C
Racordare electrică 1~230-V, 50 Hz, cu KDS 3~400-V, 50 Hz și 3~230-V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 44
• Diametru nominal Rp 1½ până la DN 125
• Presiune de lucru max
Pompe cu racord filetat 10 bar
Pompe cu flanșă 6/10 bar, resp. 6 bar
(Model special: 10 bar sau 16 bar)

• Motor rezistent la curentul de blocare sau cu protecție totală a motorului
• Carcasa pompei acoperită prin cataforeză
• Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40 până la DN 65)
• Înelșuri pentru izolație termică pentru utilizare în instalații de încălzire, dotare de serie

• Pentru domeniul de obiecte: pentru instalații cu rezistență redusă a rețelei de conducte

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor electric imersat
Wilo-AXL
Wilo-SE
Wilo-SE-TW



Instalații de încălzire cu apă de toate tipurile, instalații industriale de recirculare, sisteme de apă rece și instalații de climatizare

Pompă de circulație cu rotor umed cu racord filetat sau cu flanșă

18 m³/h
8,0 m
• Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +130 °C
• Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 44
• Diametru nominal Rp 1 până la DN 40
• Presiune de lucru max
Pompe cu racord filetat 10 bar
Pompe cu flanșă 6/10 bar resp. 6 bar
(Model special: 10 bar sau 16 bar)

• Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii
• Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40)
• Carcasă pompă cu tratată KTL (cu excepția Wilo-AXL)

• Trepte de turație selectabile pentru reglarea manuală a performanței

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de înaltă eficiență cu rotor umed
Wilo-Stratos ECO-Z
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



Sisteme pentru circulația apei calde menajere și sisteme similare pentru aplicații în industrie și tehnica instalațiilor

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat și adaptarea automată a performanțelor

2,5 m³/h
5 m

- Temperatură agent apă potabilă duritate max. 3,2 mmol/l (18 °d) max. +65 °C
- pe perioade scurte (2 h) până la +70 °C
- Apă de încălzire: între +15 °C și +110 °C
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1
- Presiune de lucru max. 10 bar

- Motor EC
- Mod de reglare $\Delta p-v$ (Versiune BMS $\Delta p-v$ și $\Delta p-c$)
- Funcționare automată la parametri reduși pentru posibilitate de economisire suplimentară
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Motor rezistent la curentul de blocare
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri
- Înelșuri pentru izolație termică

- Carcasa pompei rezistentă la coroziune, din bronz, pentru instalațiile cu aport de oxigen
- Cuplu de pornire de 3 ori mai mare decât la pompele de circulație tradiționale
- Toate componentele din plastic care ajung în contact cu fluidul vehiculat sunt conforme cu recomandările KTW
- Putere consumată min. de numai 5,8 wați

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de înaltă eficiență cu rotor umed
Wilo-Stratos-Z
Wilo-Stratos-ZD



Sisteme pentru circulația apei calde menajere și sisteme similare pentru aplicații în industrie și tehnica instalațiilor

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat și adaptarea automată a performanțelor

41 m³/h
12 m

- Temperaturi admisibile apă potabilă duritate max. 3,56 mmol/l (20 °d) max. +80 °C
- Agent termic -10 °C ... +110 °C
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1 până la DN 50
- Presiune de lucru max. pompe cu racord filetat 10 bar pompe cu flanșă 6/10 bar

- Motor EC
- Reglări programabile $\Delta p-c$, $\Delta p-v$, $\Delta p-T$
- Turație selectabilă pentru regim constant
- Funcționare automată la parametri reduși pentru posibilitate de economisire suplimentară
- Management pompă cu rotor dublu
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Afișaj grafic cu display rotativ
- Comandă de la distanță prin intermediul interfeței în infraroșu (modul IR/telecomandă IR)
- Protecție pentru motor integrată,
- Extinderea sistemului cu module de comunicare LON, CAN, PLR etc., ce pot fi montate ulterior
- Flanșă combinată PN 6/PN 10 (la DN 40 și DN 50)
- Înelșuri pentru izolație termică pentru utilizare în instalații de încălzire, dotare de serie

- Până la 80 % economie de energie în comparație cu pompele de circulație fără reglare
- Grade de eficiență maxime datorită tehnologiei ECM
- Carcasa pompei din bronz, rezistentă la coroziune

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-Star-Z



Sisteme pentru circulația apei calde menajere și sisteme similare pentru aplicații în industrie și tehnica instalațiilor

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat sau racord prin apăsare

4,8 m³/h
6,0 m

- Temperatură agent apă potabilă duritate max. 3,2 mmol/l (18 °d) max. +65 °C
- pe perioade scurte (2 h) până la +70 °C
- Agent termic -10 °C ... +110 °C
- Racordarea electrică 1~230 V, 50 Hz resp. la Star-Z 25/2 DM 3~400 V, 50 Hz
- Grad de protecție IP 44 (IP 42 la Star-Z 15)
- Diametru nominal Rp 1/2, Rp 1 resp. DN 15 racord prin presare
- Presiune de lucru max. 10 bar

- Turație constantă resp. la Star-Z 25/6 3 trepte de turație programabile
- Motor rezistent la curenții de blocare; nu este necesară protecția pentru motor
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri

- Toate componentele din plastic care ajung în contact cu fluidul pompat sunt conforme cu recomandările KTW

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-TOP-Z



Sisteme pentru circulația apei calde menajere și sisteme similare pentru aplicații în industrie și tehnica instalațiilor

Pompă de circulație cu rotor umed, cu racord filetat

65 m³/h
9 m

- Temperaturi admisibile apă potabilă duritate max. 3,56 mmol/l (20 °d) max. +80 °C
- Agent termic -10 °C ... +110 °C
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1 până la DN 50
- Presiune de lucru max. Pompe cu racord filetat 10 bar
- Pompe cu flanșă 6/10 bar

- Trepte de turație programabile
- Termoizolație, dotare de serie
- Toate componentele din plastic care ajung în contact cu fluidul pompat sunt conforme cu recomandările KTW
- Flanșă combinată PN 6/PN 10 (DN 40 până la DN 65)
- Funcții extensibile pentru protecția motorului, semnalare și afișare
- Protecție motor integrată
- Introducerea cablului în cutia de borne, posibilă prin ambele părți (de la P1 ≥ 250 W) cu protecție integrată la smulgere

- Comunicare a pompelor prin tehnologie de conectare cu fișă, simplă și sigură, ce poate fi aplicată ulterior
- Montare simplă, datorită flanșei combinate la diametrul nominal DN 40-DN 65

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe standard cu rotor uscat
Wilo-VeroLine IP-Z



Sisteme de recirculare a apei potabile sau de recirculare în instalații de încălzire, apă rece și de răcire a apei

Pompă de circulație cu rotor uscat, model inline cu racord filetat

- 5 m³/h
4,5 m
- Temperaturi admisibile apă potabilă dăritate max. 4,99 mmol/l (28 °d) max. +65 °C
 - pe perioade scurte (2 h) până la +110 °C
 - Agent termic -8 °C ... +110 °C
 - Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
 - Tip de protecție IP 44
 - Diametru nominal Rp 1
 - Presiune de lucru max. 10 bar

- Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu
- Etanșare mecanică
 - Racord filetat
 - Motor cu ax nedrivizat

- Rezistență ridicată la agenți corozivi, datorită carcasei din oțel inoxidabil și rotorului din Noryl
- Posibilități multiple de utilizare, datorită compatibilității cu valori ale dărității de până la 28°d
- Toate componentele din plastic care ajung în contact cu fluidul pompat sunt conforme cu recomandările KTW

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de înaltă eficiență cu rotor umed
Wilo-Stratos ECO-ST



Recirculare în instalații termice solare

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

- 2,5 m³/h
5 m
- Domeniu de temperatură admis între +15 °C și +110 °C
 - Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
 - Tip de protecție IP 44
 - Diametru nominal Rp 1
 - Presiune de lucru max. 10 bar

- Motor EC
- Mod de reglare Δp-c și Δp-v
- Funcționare automată la parametri reduși pentru posibilitate de economisire suplimentară
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Motor rezistent la curentul de blocare
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri
- Racord pentru automatizări în clădiri (GA)
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză pentru protecție anticorozivă la exterior

- Tehnologie de motor clasa A
- Până la 80 % economie de curent față de pompele de circulație fără reglare
- Grade de eficiență maxime datorită tehnologiei ECM
- Putere consumată min. de numai 5,8 wați
- Cuplu de pornire de 3 ori mai mare decât la pompele de circulație tradiționale

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-Star-ST



Recirculare în instalații termice solare

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat. Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii

- 4 m³/h
12 m
- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C
 - Pe perioade scurte (2 h) +120 °C
 - Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
 - Tip de protecție IP 44
 - Diametru nominal Rp ½ și Rp 1
 - Presiune de lucru max. 10 bar

- 3 trepte de turație selectabile manual
- Loc pentru cheie pe carcasa pompei
- Motor rezistent la curenții de blocare; nu este necesară protecția pentru motor
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racord rapid cu borne elastice pentru realizarea simplă a conexiunilor electrice
- Carcasa pompei cu strat de acoperire prin cataforeză pentru protecție anticorozivă la exterior

- Instalație hidraulică specială pentru utilizarea în instalațiile de energie termică solară
- Consum de energie cu până la 30 % mai redus datorită tehnologiei motorului clasa B

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe standard cu rotor umed
Wilo-Star-RSG



Recirculare în instalații geotermice

Pompe de circulație cu rotor umed, cu racord filetat. Trepte de turație selectabile pentru reglarea puterii

5,5 m³/h
8,5 m

- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +110 °C
- Racordare electrică 1-230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 44
- Diametru nominal Rp 1 și Rp 1¼
- Presiune de lucru max. 10 bar

- 3 trepte de turație selectabile manual
- Loc pentru cheie pe carcasa pompei
- Motor rezistent la curenți de blocare; nu este necesară protecția pentru motor
- Ghidaj cablu pe ambele părți pentru montaj simplu
- Racordare rapidă cu borne cu arcuri
- Carcasa pompei acoperită prin cataforeză

- Instalație hidraulică specială pentru utilizarea în instalațiile geotermice

A1 Pompe de circulație

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe economice cu rotor uscat, model inline
Wilo-VeroLine-IP-E
Wilo-VeroTwin-DP-E



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, cu reglare electronică, model inline, cu racord cu flanșă și adaptarea automată a performanțelor

105 m³/h
30 m

- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +120 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal între DN 32 și DN 80
- Presiune de lucru max. 10 bar (variantă specială: 16 bar)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu

- Etanșare mecanică
- Racord cu flanșă
- Motor cu reglaj electronic integrat al turației
- DP-E cu clapetă de reținere

Materii prime:

- Carcasa pompei și piesa intermediară: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: PP, armat cu fibră de sticlă
- Arbore: 1.4021
- Etanșare mecanică: AQ1EGG
- Alte etanșări mecanice: la cerere

- Tehnologie cu buton roșu și ecran pentru folosire ușoară
- Interfață pentru raze infraroșii (monitorizare IR)
- Interfețe opționale prin module IF, montate ulterior, pentru comunicarea cu magistrale, LON sau PLR
- Management integrat pompă cu rotor dublu

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe economice cu rotor uscat, model inline
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E
Wilo-CronoTwin-DL-E ... BF

Extinderea seriei!



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, cu reglare electronică, model inline, cu racord cu flanșă și adaptarea automată a performanțelor

260 m³/h
50 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 54
- Diametru nominal între DN 40 și DN 80
- Presiune de lucru max. 16 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu

- Etanșare mecanică
- Racord cu flanșă
- Grup suspendat
- Cuplaj
- Motor cu reglaj electronic integrat al turației
- DL-E cu clapetă de reținere

Materii prime:

- Carcasa pompei și piesa intermediară: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: Varianta standard: EN-GJL-200 model special: G-CuSn 10
- Arbore: 1.4122
- Etanșare mecanică: AQ1EGG
- Alte etanșări mecanice: la cerere

- Pentru IL-E și DL-E
- Mod de reglare $\Delta p-c$ și $\Delta p-v$
- Reglaj manual (0-10 V/0-20 mA)
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Interfață pentru raze infraroșii (monitorizare IR)
- Interfețe opționale prin module IF, montate ulterior, pentru comunicarea cu magistrale, LON sau PLR

Pentru IL-E ... BF, DL-E ... BF

- Mod de reglare $\Delta p-c$
- Reglaj manual (0-10 V/0-20 mA)

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe cu rotor uscat, model inline
Wilo-VeroLine-IPL
Wilo-VeroTwin-DPL



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece
Modele pentru recirculare apă potabilă, la cerere

Pompă cu rotor uscat, model inline cu racord filetat sau cu racord cu flanșă

200 m³/h
50 m

- Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +120 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal Rp 1 până la DN 100
- Presiune de lucru max. 10 bar (variantă specială: 16 bar)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu

- Etanșare mecanică
- La racord cu flanșă cu priză de control presiune R 1/8
- Motor cu ax nedivizat
- DPL cu clapetă de reținere

Materii prime:

- Carcasa pompei și piesa intermediară: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: Plastic / EN-GJL-200 (în funcție de tipul de pompă)
- Arbore: 1.4021 (Model N: 1.4404)
- Etanșare mecanică: AQ1EGG
- Alte etanșări mecanice: la cerere

- Durabilitatea ridicată a motorului prin construcția de serie cu orificii de evacuare a condensului în carcasele motoarelor
- Varianta de serie: Motor cu ax nedivizat
- Varianta N: motor standard B5 resp. V1

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe cu rotor uscat, model inline
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, model inline cu racord cu flanșă

1.140 m³/h
85 m
• Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
• Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 55
• Diametru nominal între DN 32 și DN 250
• Presiune de lucru max. 16 bar (model special: 25 bar la cerere)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu
• Etanșare mecanică
• La racord cu flanșă cu priză de control presiune R³/₈
• Grup suspendat
• Cuplaj
• Motor conform cu standardul IEC
• DL cu clapetă de reținere

Materii prime:
• Carcasa pompei și piesa intermediară:
Varianta standard: EN-GJL-250
opțional: Fontă cu grafit nodular
EN-GJS-400-18-LT
• Rotor hidraulic:
Standard: EN-GJL-200
model special: Bronz G-CuSn 10
• Arbore: 1.4122
• Etanșare mecanică: AQ1EGG
Alte etanșări mecanice: la cerere

• Durabilitatea ridicată a motorului prin construcția de serie cu orificii de evacuare a condensului în carcasele motoarelor
• Protecție anticorozivă prin stratul de acoperire prin cataforeză
• Instalare simplă datorită carcasei pompei cu tălpi și găuri filetate

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe speciale cu rotor uscat, model inline
Wilo-VeroLine-IPS



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, model inline cu racord filetat sau cu racord cu flanșă

23 m³/h
4 m
• Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +140 °C
• Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 55
• Diametru nominal Rp 1, DN 40 și DN 50
• Presiune de lucru max. 10 bar resp. 6 bar la racord cu flanșă

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu
• Etanșare mecanică sau presetupă
• Racord filetat sau cu flanșă, cu priză de control presiune R³/₈
• Motor standard

Materiale:
• Carcasa pompei și piesa intermediară:
EN-GJL-200
• Rotor hidraulic: plastic
• Arbore: 1.4021
• Etanșare mecanică: BVEGG
Alte etanșări mecanice, la cerere

• Posibilități multiple datorită etanșării axului cu etanșare mecanică sau presetupă

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe speciale cu rotor uscat, model inline
Wilo-VeroLine IPH-W
Wilo-VeroLine IPH-O



IPH-W: Circulația apei calde fără materiale abrazive
IPH-O: Circulația uleiului agent termic

Pompă cu rotor uscat, model inline cu racord cu flanșă

80 m³/h
38 m
• Domeniu de temperatură admis între -10 °C și +350 °C
• Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
• Tip de protecție IP 55
• Diametru nominal între DN 20 și DN 80
• Presiune de lucru max. 23 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu
• Etanșare mecanică
• Racord cu flanșă
• Piesă intermediară cu nervuri de răcire
• Motor standard

• Etanșare mecanică cu răcire proprie, independentă de sensul de rotație
• Posibilități multiple de utilizare datorită domeniului larg de temperatură a IPH-W: -10 °C până la +210 °C, max. 23 bar
IPH-O: -10 °C până la +350 °C, max. 9 bar

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe bloc cu rotor uscat
Wilo-CronoBloc BL



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, model bloc cu racord cu flanșă

360 m³/h
105 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal între DN 32 și DN 150
- Presiune de lucru max. 16 bar (model special: 25 bar la cerere)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model bloc, ștuț de aspirație axial și ștuțuri de presiune dispuse radial cu

- Etanșare mecanică
- La racord cu flanșă cu priză de control presiune R 1/8
- Grup suspendat
- Cuplaj
- Motor conform cu standardul IEC

- Proiectată cu puteri și dimensiuni principale conform EN 733
- Durabilitatea ridicată a motorului prin construcția de serie cu orificii de evacuare a condensului în carcasa motorului
- Protecție anticorozivă prin stratul de acoperire prin cataforeză

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe bloc cu rotor uscat
Wilo BAC



Pentru pomparea amestecurilor apă-glicol cu conținut de glicol de 20 până la 40 % din volum

Pompe cu rotor uscat, model bloc cu racord filetat sau tip Victaulic

80 m³/h
25 m

- Domeniu de temperatură admis între -15 °C și +60 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 54
- Diametre nominale G2/G 1 1/2 (numai BAC 40 ...) resp. racord Victaulic 60,3/48,3 mm (BAC 40 ...) 73,0/73,0 mm (BAC 70 ...)
- Presiune de lucru max. 6 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model bloc, ștuț de aspirație axial și ștuțuri de presiune dispuse radial cu

- Carcasa pompei și rotorul rezistente la coroziune
- Tip R cu racord Victaulic

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe standard
Wilo-CronoNorm NL
Wilo-VeroNorm-NPG



Pentru vehicularea apei de încălzire conform VDI 2035, a amestecului apă/glicol, a apei de răcire, a apei reci și industriale. Pentru utilizarea în instalațiile comunale de alimentare cu apă, irigații agricole, tehnica instalațiilor, aplicații industriale generale, centrale etc.

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, montată pe placa de bază

3.000 m³/h
140 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal, pe partea de aspirație DN 50 până la DN 500
- Diametru nominal, pe partea de refulare DN 32 până la DN 500
- Presiune de lucru max în funcție de tip și de utilizare până la 16 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, în construcție monobloc, cu cuplaj, protecție pentru cuplaj, motor și placă de bază

- Etanșare mecanică sau presetupă
- Motor fabricație Wilo sau ATB

Materiale:

- Carcasă pompă: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: EN-GJL-250
- Arbore: 1.4028

- Alte materiale și modele, la cerere

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe cu carcasă divizată axial
Wilo-SCP

Nou!



Pentru vehicularea apei de încălzire conform VDI 2035, a amestecului apă/glicol, a apei de răcire, a apei reci și industriale. Pentru utilizarea în instalațiile comunale de alimentare cu apă, irigații agricole, tehnica instalațiilor, aplicații industriale generale, centrale etc.

Pompă centrifugă de joasă presiune cu carcasa pompei divizată axial, montată pe placa de bază

3.400 m³/h
245 m

- Domeniu de temperatură admis între -8 °C și +120 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal, pe partea de aspirație DN 65 până la DN 500
- Diametru nominal, pe partea de refulare DN 50 până la DN 400
- Presiune de lucru max în funcție de tip 16 sau 25 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, cu unul sau două etaje, model bloc

- Livrare ca ansamblu complet (pompa cu cuplaj, protecție pentru cuplaj, motor și placă de bază) resp. fără motor sau numai instalația hidraulică a pompei
- Etanșarea arborelui cu etanșare mecanică sau presetupă
- Motoare cu 4 și 6 poli

Material:

- Carcasă pompă: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: G-CuSn ZnPb
- Arbore: X12cr13

- Pentru performanțe de până la 17.000 m³/h, la cerere
- Motoare speciale și alte materiale, la cerere

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Module de comandă /separare sistem
pardoseală
Wilo-SK
Sistem Wilo-SR
Sistem Wilo-SD
Wilo-Safe



Panouri de protecție și automatizare pentru comanda a 1 sau 2 pompe

Wilo-Safe: Încălzirea prin pardoseală a tuturor sistemelor, separare de sistem pentru agenții pompați cu conținut ridicat în oxigen

Wilo-Safe: Sistem complet/ unitate de bază pentru separarea hidraulică a încălzirilor prin pardoseală

-

-

Wilo-Safe:

- Presiune de lucru max. 6 bar
- Domeniu de temperatură admis între +20 °C și +90 °C
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Schimbător de căldură 5~24 kW

Wilo-SK

- Programator orar
- Declanșatoare protecție motor

Wilo-SR

- Schimbător de turație pentru pompe cu rotor umed, cu 4 turații, sau comutator pentru pompele cu 2 rotoare

Wilo-SD

- Comutator pentru pompele cu două rotoare, model cu rotor uscat

Wilo-Safe

- Întregul sistem este gata montat și testat la presiune

- Modele speciale, la cerere (cu excepția Wilo-Safe)

A1, A2

Încălzire, climatizare, răcire

Panouri de reglaj
Sistem Wilo-CC-HVAC
Sistem Wilo-CR
Sistem Wilo-CRn
Sistem Wilo-VR-HVAC



Panouri de alarmare pentru comanda a 1 până la 6 pompe

-

-

Sistem Wilo-CC-HVAC și Wilo-CR

- Sistem de reglare Comfort pentru 1 până la 6 pompe cu turație fixă, comutate în paralel

Sistem Wilo-CRn

- Sistem de reglaj Comfort pentru 1 până la 6 pompe comutate în paralel, cu dispozitiv integrat de reglare a turației

Sistem Wilo-VR-HVAC

- Sistem de reglaj Vario pentru 1 până la 4 pompe comutate în paralel, cu dispozitiv integrat de reglare a turației

- Modele speciale, la cerere

A1, A2, A3

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Control electronic
Modul IR Wilo/Wilo Dia Log/Telecomandă IR
Modul IF Wilo Stratos/Modul IF Wilo
Modul Wilo-Protect C
Wilo-Control AnaCon
Wilo-Control DigiCon/DigiCon-A



Produce Wilo Control pentru conectarea pompelor la automatizarea clădirii

-

-

Modul IR Wilo/Wilo Dia Log/Telecomandă IR

- Telecomandă pentru pompele cu reglaj electronic și interfață în infraroșu

Module IF Wilo Stratos/Module IF

- Module cuplabile pentru conectarea la automatizarea clădirii a pompelor Stratos, IP-E, DP-E precum și IL-E/DL-E

Modul Wilo-Protect C

- Modul cuplabil pentru conectarea la automatizarea clădirii a pompelor TOP-S/SD fără reglare

- Wilo-Control AnaCon și DigiCon/DigiCon-A
• Convertor de interfață analog și digital pentru conectarea pompelor la automatizarea clădirilor

A1, A2

Încălzire, climatizare, răcire



Wilo-CronoLine-IL

Alimentarea cu apă



Wilo-Helix-VE

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de circulație

Pompe cu rotor umed și accesorii, separare sistem podea

Catalog A1



Încălzire, climatizare, răcire

Pompe cu rotor uscat

Pompe model inline și accesorii

Catalog A2



Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe bloc și standard, pompe cu carcasă divizată axial

Pompe și accesorii

Catalog A3



Alimentare cu apă

Alimentare cu apă menajeră, valorificarea apelor pluviale

Pompe, sisteme și accesorii

Catalog B1



Alimentare cu apă

Pompe pentru puțuri între 3" și 24"

Pompe și sisteme pentru tehnica instalațiilor, industrie și alimentare comunală cu apă și canalizare



Catalog B2



Alimentare cu apă

Pompe centrifuge de înaltă presiune

Pompe și accesorii

Catalog B3



Alimentare cu apă

Module de pompare

Stații de o pompă sau mai multe pompe instalate în spațiu uscat și accesorii

Catalog B4



Alimentare cu apă

Pompe șprinkler cu omologare VdS

Pompe cu montare în puț și accesorii



Catalog B5



Apă murdară

Pompe pentru ape uzate

Pompe submersibile, pompe autoamorsante și accesorii



Catalog C1



Apă murdară

Pompe pentru apă murdară DN 32 până la DN 600

Pompe submersibile și accesorii pentru clădiri, aplicații comunale și industriale



Catalog C2



Apă murdară

Module de pompare pentru apă uzată și apă murdară, stații de pompare în cămin

Stații de pompare și accesorii

Catalog C3



Apă murdară

Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare, pompe de circulație, curățătoare cu jet, pompe cu filtru de nisip și accesorii pentru aplicații comunale în stațiile de epurare

Catalog C4



Alimentare cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe autoamorsante, multietrepte
Wilo-Jet WJ



Pentru pomparea apei din fântâni în vederea umplerii, golirii, repompării, precum și pentru irigații și ploaie artificială.
Ca pompă de avarie la inundație

Pompe centrifuge, monoetajate, cu autoamorsare

5 m³/h
40 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 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
- Tip de protecție IP 44
- Racord Rp 1 pe tur și pe refulare

- În funcție de model, cu sau fără cadru de transport
- Pentru motor cu curent monofazat (1~230 V)
- Cablu de racordare cu ștecher
- Comutator pornit/oprit
- Comutator de protecție termică a motorului

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

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Pompe autoamorsante, multietrepte
Wilo-MultiCargo MC



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Pompe centrifuge autoamorsante, multietajate

7 m³/h
58 m

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

- Motor cu flanșă
- Comutator de protecție termică a motorului la motorul monofazat (1~230 V)

- silențios
- Ideal pentru valorificarea apei de ploaie

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge cu amorsare normală, multietajate
Wilo-MultiPress MP



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Pompe centrifuge cu amorsare normală, multietajate

8 m³/h
56 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Temperatură ambiantă max. +40 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Tip de protecție IP 54
- Racorduri Rp 1 pentru aspirație și refulare

- Motor cu flanșă
- Comutator de protecție termică a motorului la varianta 1~230 V

- Silențios
- Ideal pentru valorificarea apei de ploaie

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Pompe cu cisternă
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, din fântâni, cisterne și rezervoare. Pentru irigații, ploaie artificială, valorificarea apelor pluviale sau pompare

Motor submersibil

- 16 m³/h
86 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
 - Temperatura fluidului max. între +3 °C și +40 °C
 - Presiune de lucru max. 10 bar
 - Tip de protecție IP 68
 - Racord pe refulare Rp 1¼
 - Racord pe tur la versiunea SE Rp 1¼

- Cablu de alimentare de 20 m
- Coș standard de alimentare la modelul TWI 5
- Ștuțuri de alimentare la modelul TWI 5-SE
- Protecție termică a motorului la modelul EM (1~230 V)

- Gata de funcționare pentru modelul EM (1~230 V)
- Pompă (carcasă, etaje, rotoare) complet din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Motor cu autorăcire
- Amplasare în exteriorul volumului de apă
- Protecție termică a motorului la modelul EM (1~230 V)

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Pompe bloc cu filtru
Wilo-FilTec FBS



Circulația apei de piscină conform DIN 19643, partea 1 până la 5

Pompe bloc cu filtru, autoamorsante

- 16 m³/h
28 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
 - Înălțime de aspirație max. 3 m
 - Temperatura fluidului max. între +5 °C și +40 °C
 - Tip de protecție IP 54

- Tehnologie cu rotor umed silențios
- Prefiltrare

- Motor cu rotor umed, brevetat, cu răcire cu apă, extrem de silențios
- Lagăre cu vibrații reduse, fără rulmenți
- Formă constructivă ușoară și compactă datorită materialului plastic cu fibră de sticlă, rezistent la presiune și temperatură ridicată
- Prefiltru mare pentru protecția pompei

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante
Wilo-Jet HWJ
Wilo-Jet FWJ



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante

- 5 m³/h
40 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
 - Presiune de admisie max. 1 bar
 - Presiune de pornire 1,5 bar
 - Presiune de oprire min. 2,2 bar
 - Temperatura fluidului între +5 °C și +35 °C
 - Presiune de lucru max. 6 bar
 - Tip de protecție IP 44
 - Racord Rp 1 pe tur și pe refulare

- Motor cu flanșă
- Cablu de racordare cu ștecher
- Comutator de protecție termică a motorului
- Comandă automată a pompei
- Senzor de oprire la lipsa apei

- 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

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante
Wilo-Jet HMC
Wilo-Jet FMC



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante

- 7 m³/h
58 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
 - Înălțime de aspirație max. 8 m
 - Presiune de admisie max. 4 bar
 - Temperatura fluidului între +5 °C și +35 °C
 - Presiune de lucru max. 8 bar
 - Domeniu de reglare al comutatorului de presiune 1-5 bar
 - Tip de protecție IP 54
 - Racord Rp 1 pe tur și pe refulare

- Motor cu flanșă
- Presostat
- Vas de presiune cu membrană pentru motor pentru curent monofazat
- Cablu de racordare cu ștecher
- Comutator de protecție termică a motorului

- Ideal ca instalație pentru alimentarea cu apă a clădirilor
- Silențios datorită tipului constructiv multietajat
- Capacitate excepțională de autoamorsare datorită conductei de aspirație de tip nou
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa
- Diminuarea frecvenței de pornire și evitarea șocurilor de presiune datorită vasului sub presiune cu membrană, cu capacitate de 50 l

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Stații de alimentare cu apă, autoamorsante
Wilo-SilentMaster



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Stație de alimentare cu apă
Tip 303 cu amorsare normală
Tipuri 304, 305 cu automamorsare

- 4 m³/h
- 52 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Presiune de admisie max. 4 bar
- Temperatura fluidului între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Tip de protecție IP 54
- Racord Rp 1 pe tur și pe refulare

- Pompă centrifugă, autoamorsantă, multi-etajată, cu motor cu flanșă directă
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Cablu de alimentare
- Comutator de protecție termică a motorului
- Comandă complet automată
- Senzor de oprire la lipsa apei

- Funcționare silențioasă 43 dB (A)
- Modul compact de alimentare cu apă
- Protecție la funcționarea fără apă
- Design nou și inovativ
- Clapetă de reținere integrată
- Instalare simplă

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Stații de alimentare cu apă
Wilo-MultiPress HMP
Wilo-MultiPress FMP



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

Stații de alimentare cu apă, cu amorsare normală

- 8 m³/h
- 56 m
- Racordare 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 comutatorului de presiune 1-5 bar
- Tip de protecție IP 54
- Racord Rp 1 pe aspirație și pe refulare

- Motor cu flanșă
- Presostat
- Vas de presiune cu membrană pentru motor pentru curent monofazat
- Cablu de racordare cu ștecher
- Comutator de protecție termică a motorului

- Ideal ca instalație pentru alimentarea cu apă a clădirilor
- 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

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Stații de alimentare cu apă
Exemplu de instalație Wilo-Sub TWI 5-SE PnP



Pentru alimentarea cu apă în domeniul privat, irigații, ploaie artificială, stropire și valorificarea apelor pluviale

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

- 6 m³/h
- 65 m
- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului între +3 °C și +40 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Tip de protecție IP 68
- Racord Rp 1¼ pe tur și pe refulare

- Cablu de alimentare de 20 m
- Coș standard de alimentare la modelul TWI 5
- Ștuturi de alimentare la modelul TWI 5-SE
- Protecție termică a motorului la modelul EM (1~230 V)

- Gata de funcționare pentru modelul EM (1~230 V)
- Pompă (carcasă, etaje, rotoare) complet din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Motor cu autorăcire
- Accesorii complete
- Amplasare în exteriorul volumului de apă
- Protecție termică a motorului la modelul EM (1~230 V)

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Instalații de reutilizare a apelor pluviale
Wilo-RainSystem AF Basic
Wilo-RainSystem AF Comfort



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

Instalație de valorificare a apelor pluviale, gata de funcționare

4 m³/h
52 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Rezervor de realimentare 11 l
- Tip de protecție IP 42

- Instalație de valorificare a apei pluviale, model compact, gata de conectat
- Silențioasă datorită pompei centrifuge în mai multe trepte și a capsulării complete a instalației (AF Comfort)
- Cu respectarea DIN 1988 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
- La AF Comfort: Pompă autoamorsantă ce evacuează aerul din conducta de aspirație

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Instalații de valorificare a apelor pluviale
Wilo-RainSystem AF 150



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

Instalație automată de valorificare a apelor pluviale cu 2 pompe autoamorsante

12 m³/h
58 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Înălțime de aspirație max. 8 m
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 8 bar
- Rezervor de realimentare 150 l
- Tip de protecție IP 41

- Silențios datorită pompelor centrifuge multietajate
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa
- Siguranță crescută în funcționare datorită sistemelor de reglaj RainControl Professional, complet automatizate
- Fiabilitate crescută datorită alimentării alternative cu apă proaspătă
- Fiabilitate crescută datorită rezervoarelor cu optimizare a curgerii și silențiozitate ridicată, certificate de DVGW

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Instalații de reutilizare a apelor pluviale
Wilo-RainSystem AF 400



Sistem hibrid pentru valorificarea comercială și industrială a apei de ploaie pentru economisirea de apă potabilă în combinație cu cisterne sau rezervoare

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

16 m³/h
56 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Rezervor de realimentare 400 l
- Tip de protecție IP 54

- Silențios datorită pompelor centrifuge multietajate
- Rezistență la coroziune a tuturor părților care intră în contact cu apa
- Siguranță crescută în funcționare datorită panourilor de automatizare RainControl Hybrid, compatibile cu rețehnologizări ulterioare
- 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

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Instalație de valorificare a apei pluviale
Wilo-RainCollector II RWN



Valorificarea apei de ploaie pentru economisirea apei potabile

Instalație de valorificare a apei potabile, gata de utilizare, cu rezervor pentru apă de ploaie

4 m³/h
52 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului max. între +5 °C și +35 °C
- Presiune de lucru max. 6 bar
- Rezervor de realimentare 1.500 l
- Tip de protecție IP 54

- Pompa silențioasă, autoamorsantă garantează o funcționare a instalației aproape fără nici un zgomot
- Rezistentă la coroziune
- Cu posibilitatea extinderii în orice moment
- Sistem multiplu de rezervoare, cu zonă de alimentare ulterioară și de decantare pentru o mai bună calitate a apei (sistem Wilo MKS)
- Flexibilitate deplină de racordare datorită guri de alimentare cu posibilitate de rotire

B1 Alimentare cu apă menajeră în domeniul privat

Alimentarea cu apă

Alimentare cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

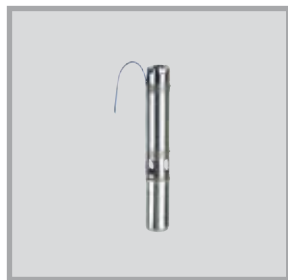
Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe pentru montare în puț
Wilo-Sub TWU 3...
Wilo-Sub TWU 4...
Wilo-Sub TWU 4 ... -QC

Schimbare serie constructivă



Alimentarea cu apă din puțuri, fântâni și cisterne irigare, stropit și ridicare presiune; pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Pompă de puț cu trepte multiple

23 m³/h
290 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură agent: 3 - -40 °C
- Viteză minimă de curgere la motor: 0,08 m/s
- Cantitate de nisip max.:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
- Maxim 20 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
- Grad de protecție:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Pompă de puț submersibilă, multietajată, cu rotoare radiale
- Clapetă de reținere, integrată
- Cuplare NEMA
- Motor monofazat sau trifazat
- Protecție termică integrată a motorului, la motoarele monofazate

- Motoare cu bobină recuperabilă (TWU 3- ...)
- Clapetă de reținere, integrată
- Părțile de contact cu fluidul rezistente la coroziune
- Cap record pompă și flanșă din oțel inox (TWU 3- ...)
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală
- Model monofazat cu condensator de pornire și întrerupător pornit/oprit

B2, B1

Alimentarea cu apă

Pompe pentru montare în puț
Wilo-Sub TWU 3 ... Plug & Pump
Wilo-Sub TWU 4 ... Plug & Pump



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

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

5,5 m³/h
95 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură agent: 3 - -40 °C
- Viteză minimă de curgere la motor: 0,08 m/s
- Cantitate de nisip max.:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
- Maxim 20 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
- Grad de protecție:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Pompă de puț submersibilă, multietajată, cu rotoare radiale
- Clapetă de reținere, integrată
- Cuplare NEMA
- Motor monofazat
- Releu termic de protecție a motorului, integrat
- Protecție la mers în gol (numai la TWU 4- ... -P&P cu pachet Wilo-Sub-I)

- Componentele electrice ale instalației sunt deja conectate cu cabluri
- Instalare și utilizare simplă
- Clapetă de reținere, integrată
- Motor fiabil cu cuplu mare de pornire și funcționare fără vibrații (TWU 4- ... -P&P)
- Paratrâznet și protecție la suprasarcină integrate în motor (TWU 4- ... -P&P)

B2, B1

Alimentarea cu apă

Pompe pentru montare în puț
Wilo-Sub TWU 6...
Wilo-Sub TWU 8...



Alimentare cu apă din puțuri și cisterne; aspersare și irigații; scăderea pânzei freatice; pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Pompă de puț cu trepte multiple

135 m³/h
375 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură agent: 3 - -30 °C
- Viteză minimă de curgere la motor: 0,16 m/s (la motoare de 4" = 0,08 m/s)
- Cantitate de nisip max.: 50 g/m³
- Maxim 20 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie:
 - TWU 6- ... = 250 m
 - TWU 8- ... = 350 m
- Grad de protecție: IP 68

- Pompe de puț submersibile, multietajate
- Rotoare radiale sau semi-axiale
- Clapetă de reținere, integrată
- Cuplare NEMA
- Motor trifazat
- Motor capsulat

- Rotoare din bronz
- Clapetă de reținere, integrată
- Adâncime de imersie max. 350 m
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

B2, B1

Alimentarea cu apă

Pompe pentru montare în puț
Wilo-Sub TWI 4...
Wilo-Sub TWI 6...
Wilo-Sub TWI 8...



Alimentare cu apă și apă potabilă din puțuri și cisterne; alimentare apă tehnologică; pentru consumatori comunali și industriali; aspersare și irigații; ridicare presiune; scăderea pânzei freatice; pomparea apei fără elemente abrazive sau cu fibra lungă

Pompă de puț cu trepte multiple

130 m³/h
420 m

- Racordare electrică: 1-230 V, 50 Hz, (TWI 4 ...) sau 3-400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură agent: 3 - -30 °C
- Viteză minimă de curgere la motor: 0,1-0,5 m/s
- Cantitate de nisip max.: 35 g/m³
- Maxim 20 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie: 100-300 m
- Grad de protecție: IP 68

- Pompă de puț, multietajată, submersibilă, cu rotoare radiale sau semi-axiale
- Clapetă de reținere, integrată
- Cuplare NEMA
- Motor monofazat sau trifazat
- Motor capsulat și cu rebobinabil (TWI 6 ... / TWI 8 ...)

- Agregat complet din inox
- Întreținere simplă datorită montării și demontării rapide
- Clapetă de reținere, integrată
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală
- Variante standard și speciale (TWI 6 ... / TWI 8 ...)
- Variantă stea-triunghi
- Motoare rebobinabile

B2, B1

Alimentarea cu apă

Pompe pentru montare în puț
Seria constructivă Wilo-EMU 6*
Seria constructivă Wilo-EMU 8*
Wilo-EMU seria 10*...24*

Extinderea gamei de
producție de serie



Alimentare cu apă din puțuri și cisterne; alimentare apă tehnologică; pentru consumatori comunali și industriali; aspersare și irigații; ridicare presiune; scăderea pânzei freatice; folosirea energiei geotermale și în zonele off-shore; alimentare fântâni arteziene, tunuri de zăpadă și orgi acvatice

Pompă de puț, model articulat

2.500 m³/h
580 m

- Racordare electrică: 3-400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură max. a lichidului pompat:
- NU 5... / NU 6... / NU 7... / NU 811 = 30 °C
- NU 801 / NU 9... / NU 12... / U... = 20 °C
- Viteză minimă de curgere la motor:
- NU 5... / NU 7... = 0,16 m/s
- NU 6... / NU 811 = 0,5 m/s
- NU 801 / NU 9... / NU 12... / U... = 0,1 m/s
- Cantitate de nisip max.: 35 g/m³
- Maxim 10 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie:
- NU 611 = 100 m
- La celelalte motoare = 300 m
- Grad de protecție: IP 68
- Domeniu de reglaj pentru convertizorul de frecvență:
- NU 5... / NU 6... / NU 7... / NU 811 / U 15... / U 21... = 30-50 Hz
- NU 801 / NU 911 / NU 12... (2 poli) = 25-50 Hz
- NU 801 / NU 911 / NU 12... (4 poli) = 30-50 Hz
- U 17 = 25-50 Hz

- Pompe de puț submersibile, multietajate
- Rotoare radiale sau semi-axiale
- Sistem hidraulic și motor cu posibilitate de configurare după dorință, în funcție de necesarul de putere
- Clapetă de reținere, integrată (în funcție de model)
- Cuplă NEMA resp. record standardizat (începând cu motoarele de 10")
- Motor trifazat, cu pornire directă sau stea-triunghi.
- Motor capsulat (NU 4 ..., NU 5 ..., NU 7 ...)
- Celelalte motoare sunt rebobinabile

- Pomparea apei la debite mari
- Rotoare cu rezistență la coroziune
- Bușe de lagăr GI, rezistente la uzură (în funcție de model)
- Posibilitatea utilizării unor materiale speciale
- Motoare capsulate și rebobinabile
- Adaptarea individuală la punctul de lucru cu ajutorul corecției rotorului
- Motoare cu 4 poli, pentru timpi de funcționare lungi și randamente crescute
- Motoare cu tehnologie CoolAct de înaltă performanță (începând cu motoarele de 10")
- Posibilă înaltă tensiune de max. 6000 V
- Posibilitate de montare verticală sau orizontală

B2 Pompe de puț

Alimentarea cu apă

Pompe pentru montare în puț
Pompe Wilo-EMU pentru poldere



Apă potabilă și industrială din rezervoare sau ape cu nivel redus; pentru consumatori comunali și industriali; aspersare și irigații; scăderea pânzei freatice; folosirea energiei geotermale și în zonele off-shore;

Pompă pentru poldere

1.400 m³/h
170 m

- Racordare electrică: 3-400 V, 50 Hz
- Temperatură max. a lichidului pompat: 20 °C
- Viteză minimă de curgere la manta exterioară: nu este necesar
- Cantitate de nisip max.: 35 g/m³
- Maxim 10 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie: 300 m
- Grad de protecție: IP 68
- Domeniu de reglaj pentru convertizorul de frecvență:
- 2 poli: 25-50 Hz
- 4 poli: 30-50 Hz

- Pompe de puț submersibile, multietajate
- Rotoare semi-axiale
- Sistem hidraulic și motor cu posibilitate de configurare după dorință, în funcție de necesarul de putere
- Motor trifazat, cu pornire directă sau stea-triunghi
- Motoare rebobinabile

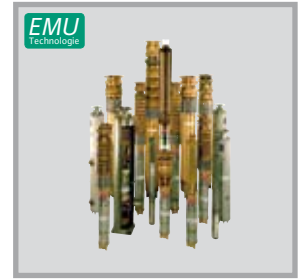
- Reducerea puternică a nivelului apei
- Răcire proprie
- Montaj simplu la coloana de distribuție
- Model rezistent la uzură datorită diferitelor tipuri de materiale
- Model compact
- Motoare rebobinabile

B2 Pompe de puț

Alimentarea cu apă

Pompe sprincler cu certificare VdS
Pompe de sprinkler Wilo-EMU

Extinderea gamei de
producție de serie



Alimentare instalații de stropit cu sprinkler

Pompă modulară

450 m³/h
110 m

- Racordare electrică: 3-400 V/50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Temperatură max. a lichidului pompat: 25 °C temperaturi mai mari, la cerere
- Viteză minimă de curgere la motor: 0,1 m/s
- Cantitate de nisip max.: 35 g/m³
- Maxim 10 porniri pe oră
- Adâncime max. de imersie:
- NU 611 = 100 m
- La celelalte motoare = 300 m
- Grad de protecție: IP 68

- Pompe de puț submersibile, multietajate
- Rotoare radiale sau semi-axiale
- Cuplaj NEMA (în funcție de model)
- Motor trifazat, cu pornire directă sau stea-triunghi
- Motoare rebobinabile

- Omologare VdS
- Clapetă de reținere, omologată, livrabilă ca accesoriu
- Model din bronz
- Posibilitatea montării mantalei sub presiune

B5 Pompe de sprinkler cu omologare VdS

Alimentarea cu apă

Alimentare cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe centrifuge orizontale, multietajate
Wilo-Economy MHL



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Activități industriale și microindustriale
- Instalații de spălat și irigații
- Valorificarea apelor pluviale
- Circuite de apă rece și de răcire

Pompe centrifuge cu amorsare normală,
multietajate

13 m³/h
68 m

- Temperatura fluidului între -15 și +90 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- Pompă în varianta bloc
- Racord filetat
- Motor monofazat sau trifazat
- Motor pentru curent monofazat cu protecție termică integrată a motorului

- Rotoare și compartimentele etajelor din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Carcasa pompei din fontă EN-GJL-250 acoperită prin cataforeză
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Multivert MVIL



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Activități industriale și microindustriale
- Instalații de spălat și irigații
- Valorificarea apelor pluviale
- Circuite de apă rece și de răcire

Pompe centrifuge cu amorsare normală,
multietajate

13 m³/h
135 m

- Temperatura fluidului între -15 și +90 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- Pompă în construcție inline
- Flanșă ovală
- Motor monofazat sau trifazat
- Motor pentru curent monofazat cu protecție termică integrată a motorului

- Rotoare și compartimentele etajelor din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Carcasa pompei din fontă EN-GJL-250 acoperită prin cataforeză
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge orizontale, multietajată
Wilo-Economy MHI



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Activități industriale și microindustriale
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de spălat și irigații

Pompe centrifuge cu amorsare normală,
multietajate

25 m³/h
68 m

- Temperatură agent între -15 și +110 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- Pompă din inox, model bloc
- Racord filetat
- Motor monofazat sau trifazat
- Motor pentru curent monofazat cu protecție termică integrată a motorului

- Componentele aflate în contact cu fluidul, realizate din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) sau 1.4404 (AISI 316L)
- Model compact
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Multivert MVIS



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii

Pompă cu aspirație normală, multietajată, cu motor cu rotor umed

14 m³/h
110 m

- Temperatura fluidului între -15 și +50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- Pompă din inox, model inline
- Motor trifazat cu rotor umed

- Silențios (până la 20 dB (A), cu zgomot mai redus decât pompele convenționale)
- Toate piesele aflate în contact cu fluidul sunt rezistente la coroziune
- Tehnologie cu rotor umed
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge orizontale, multietajate
Wilo-Economy MHE



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Instalații industriale de recirculație
- Procese tehnologice
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de spălat și irigații

Pompă multietajată, cu amorsare normală, cu convertizor de frecvență integrat

34 m³/h
95 m

- Temperatură agent între -15 și +110 °C
- Presiune de lucru max. 10 bar
- Presiune de admisie max. 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- Pompă din oțel inox, tip bloc
- Racord filetat
- Convertizor de frecvență integrat
- Motor monofazat sau trifazat
- Model pentru curent trifazat cu tehnologie cu buton roșu și ecran LCD pentru afișarea stării
- Protecția termică integrată a motorului

- Punere simplă în funcțiune
- Componentele aflate în contact cu fluidul, realizate din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) sau 1.4404 (AISI 316L)
- Model compact
- Convertizor de frecvență integrat
- Protecție motor integrată
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Multivert MWISE



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii

Pompă multietajată fără autoamorsare, cu motor cu rotor umed și convertizor de frecvență integrat

15 m³/h
110 m

- Temperatura fluidului între -15 și +50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 44
- Perturbații conform EN 50081 T1 (EN 50081 T1 opțional)
- Rezistența la interferențe conform EN 50082 partea 2

- Pompă oțel inoxidabil, model inline
- Pompă cu rotor umed
- cu autoaerisire
- Sistem hidraulic din 1.4301
- Flanșă ovală, flanșă rotundă
- Motor trifazat cu convertizor de frecvență integrat, cu tehnologie buton roșu, display LCD cu indicator de stare
- Protecția termică integrată a motorului
- Protecție la lipsa apei

- Punere simplă în funcțiune
- Tehnologie cu rotor umed
- Silențios (până la 20 dB (A), cu zgomot mai redus decât pompele convenționale)
- Convertizor de frecvență integrat
- Toate elementele aflate în contact cu agentul pompat, din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Helix-V

Nou!



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Stații de recirculare industriale
- Apă industrială
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de stingere a incendiilor
- Instalații de spălare
- Irigare

Pompe centrifuge cu amorsare normală, multietajate

35 m³/h
232 m

- Temperatura agentului pompat -20 până la +120 °C
- Presiune de lucru max. 16/25 bar
- Presiune de admisie max. 10 bar
- Tip de protecție IP 55
- PN 16 și PN 25 cu flanșe rotunde libere

- Rotoare și compartimentele etajelor din oțel inoxidabil 1.4307, carcasa pompei din fontă cenușie EN-GJL-250, strat de acoperire prin cataforeză
- Model PN 16 și PN 25 cu flanșe rotunde libere cf. ISO 2531 și ISO 7005
- Motor trifazat cf. standard EFF1 IEC

- Helix V22
- Sistem hidraulic de înaltă eficiență, cu randament optimizat și sudat cu laser 2D/3D
- Înlocuire simplă a pompelor, fără necesitatea schimbării conductelor. Pompele Helix pot fi instalate pe sistemul de conducte existente datorită carcsei modulare a pompei.
- Garnitură inelară cu cartuș, ergonomică, standardizată, pentru facilitarea întreținerii
- Utilizare în instalații de apă potabilă conform ACS/KTW/WRAS pentru toate componentele care intră în contact cu fluidul

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Helix-VE

Nou!



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Stații de recirculare industriale
- Apă industrială
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de spălare
- Irigare

Pompe centrifuge cu amorsare normală,
multietajate

- 45 m³/h
234 m
- Temperatura fluidului între -20 și +120 °C
 - Presiune de lucru max. 16/25 bar
 - Presiune de admisie max. 10 bar
 - Tip de protecție IP 55
 - PN 16 și PN 25 cu flanșe rotunde libere

- Rotoare și compartimentele etajelor din oțel inoxidabil 1.4307, carcasa pompei din fontă cenușie EN-GJL-250, strat de acoperire prin cataforeză
- Model PN 16 și PN 25 cu flanșe rotunde libere cf. ISO 2531 și ISO 7005
- Motor trifazat cf. standard EFF1 IEC
- Convertizor de frecvență integrat

- Helix VE22
- Sistem hidraulic de înaltă eficiență, cu randament optimizat și sudat cu laser 2D/3D
 - Înlocuire simplă a pompelor, fără necesitatea schimbării conductelor. Pompele Helix pot fi instalate pe sistemul de conducte existente datorită carcasei modulare a pompei.
 - Garnitură inelară cu cartuș, ergonomică, standardizată, pentru facilitarea întreținerii
 - Utilizare în instalații de apă potabilă conform ACS/KTW/WRAS pentru toate componentele care intră în contact cu fluidul

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Multivert MVI



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Stingerea incendiilor
- Alimentarea cazanelor
- Instalații industriale de recirculație
- Procese tehnologice
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de spălat și irigații

Pompe centrifuge cu amorsare normală,
multietajate

- 155 m³/h
235 m
- Temperatura fluidului între -15 și +120 °C
 - Presiune de lucru max. 16/25 bar
 - Presiune de admisie max. 10 bar
 - Tip de protecție IP 55

- Pompă oțel inoxidabil, model inline
- Model PN 16 cu flanșe ovale PN 16/25 cu flanșă standardizată DIN și racorduri Victaulic în funcție de tip pompă
- Motor standardizat IEC în varianta monofazată sau trifazată. Motor pentru curent monofazat cu protecție termică integrată a motorului

- MVI 100...1600-6 Componentele aflate în contact cu fluidul, realizate din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) sau 1.4404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500 în funcție de tip pompă, din inox 1.4404 (AISI 316L) sau 1.4301 (AISI 304) cu carcasa pompă din fontă
- Piciorul pompei EN-GJL-250, cu strat de acoperire KTL
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

Pompe centrifuge verticale, multietajate
Wilo-Multivert MVE



- Alimentare cu apă și ridicare a presiunii
- Instalații industriale de recirculație
- Procese tehnologice
- Circuite pentru apa de răcire
- Instalații de spălat și irigații

Pompă multietajată, cu amorsare normală, cu convertizor de frecvență integrat

- 145 m³/h
245 m
- Temperatura fluidului între -15 și +120 °C
 - Presiune de lucru max. 16 bar/25 bar
 - Presiune de admisie max. 6 bar
 - Grad de protecție IP 54 sau IP 55

- Pompă oțel inoxidabil, model inline
- PN 16 cu flanșe ovale
- PN 16/25 cu flanșă standardizată DIN și racorduri Victaulic în funcție de tip pompă
- Motor standard monofazat sau trifazat
- Convertizor de frecvență integrat
- Protecția termică integrată a motorului
- Protecție la lipsa apei

- Punere simplă în funcțiune
- Protecție motor integrată
- Lățime mare a benzii de reglare
- MVI 100...1600-6 Componentele aflate în contact cu fluidul, realizate din oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) sau 1.4404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500 în funcție de tip pompă, din inox 1.4404 (AISI 316L) sau 1.4301 (AISI 304-250) cu carcasa pompă din fontă EN-GJL-250, cu strat KTL
- Toate piesele relevante admise KTW și WRAS

B3 Pompe centrifuge de înaltă presiune

Alimentarea cu apă

High energy savings.
Little maintenance expense.
Low life cycle costs.



Helix high-pressure multistage centrifugal pump.

High efficiency for water supply: Our new Helix pump uses its innovative pump design, highly efficient hydraulics with best efficiency and an energy-saving EFF1 motor to again significantly increase potential savings. At the same time, high-quality materials ensure increased durability, and lower life cycle costs contribute to long-term cost savings. And because handling also has to do with efficiency, we have also drastically simplified maintenance with the cartridge system X-Seal. Highest performance? We call it Pumpen Intelligenz!

www.wilo.com



Pumpen Intelligenz.

Domeniu produse
Seria

Pompe economice cu rotor uscat, model inline
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E
Wilo-CronoTwin-DL-E...BF

Extinderea gamei de
producție de serie:
CronoTwin-DL-E...BF



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, cu reglare electronică, model inline, cu racord cu flanșă și adaptarea automată a performanțelor

650 m³/h
70 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 54
- Diametru nominal între DN 40 și DN 80
- Presiune de lucru max. 16 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu

- Etanșare mecanică
- Racord cu flanșă
- Grup suspendat
- Cuplaj
- Motor cu reglaj electronic integrat al turajiei
- DL-E cu clapetă de reținere

Material:

- Carcasa pompei și piesa intermediară: EN-GJL-250
- Rotor hidraulic: Varianta standard: EN-GJL-200 model special: G-CuSn 10
- Arbore: 1.4122
- Etanșare mecanică: AQ1EGG
- Alte etanșări mecanice: la cerere

Pentru IL-E și DL-E

- Mod de reglare Δp-c și Δp-v
- Reglaj manual (0-10 V/0-20 mA)
- Tehnologie cu buton roșu pentru folosire ușoară
- Interfață pentru raze infraroșii (monitorizare IR)
- Interfețe opționale prin module IF, montate ulterior, pentru comunicarea cu magistrale, LON sau PLR

Pentru IL-E...BF, DL-E...BF

- Mod de reglare Δp-c
- Reglaj manual (0-10 V/0-20 mA)

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe cu rotor uscat, model inline
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, model inline cu racord cu flanșă

1.140 m³/h
85 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal între DN 32 și DN 250
- Presiune de lucru max. 16 bar (PN 25 la cerere)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model inline cu

- Etanșare mecanică
- La racord cu flanșă cu priză de control presiune R 1/8
- Grup suspendat
- Cuplaj
- Motor conform cu standardul IEC
- DL cu clapetă de reținere

Material:

- Carcasa pompei și piesa intermediară: Varianta standard: EN-GJL-250 opțional: Fontă cu grafit nodular EN-GJS-400-18-LT
- Rotor hidraulic: Standard: EN-GJL-200 model special: Bronz G-CuSn 10
- Arbore: 1.4122
- Etanșare mecanică: AQ1EGG
- Alte etanșări mecanice: la cerere

- Durabilitatea ridicată a motorului prin construcția de serie cu orificii de evacuare a condensului în carcasele motoarelor
- Protecție anticorozivă prin stratul de acoperire prin cataforeză
- Instalare simplă datorită carcasei pompei cu tălpi și găuri filetate

A2 Pompe cu rotor uscat

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe bloc cu rotor uscat
Wilo-CronoBloc BL



Pentru pomparea apei reci și calde (conform VDI 2035) fără substanțe abrazive în instalații de încălzire, apă de răcire și apă rece

Pompă cu rotor uscat, model bloc cu racord cu flanșă

360 m³/h
105 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal între DN 32 și DN 150
- Presiune de lucru max. 16 bar (PN 25 la cerere)

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, model bloc, ștuț de aspirație axial și ștuțuri de presiune dispuse radial cu

- Etanșare mecanică
- La racord cu flanșă cu priză de control presiune R 1/8
- Grup suspendat
- Cuplaj
- Motor conform cu standardul IEC

- Proiectată cu puteri și dimensiuni principale conform EN 733
- Durabilitatea ridicată a motorului prin construcția de serie cu orificii de evacuare a condensului în carcasa motorului
- Protecție anticorozivă prin stratul de acoperire prin cataforeză

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe standard
Wilo-CronoNorm NL
Wilo-VeroNorm-NPG



Pentru vehicularea apei de încălzire conform VDI 2035, a amestecului apă/glicol, a apei de răcire, a apei reci și industriale. Pentru utilizarea în instalațiile comunale de alimentare cu apă, irigații agricole, tehnica instalațiilor, aplicații industriale generale, centrale etc.

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, montată pe placa de bază

3.000 m³/h
140 m

- Domeniu de temperatură admis între -20 °C și +140 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal, pe partea de aspirație DN 50 până la DN 500
- Diametru nominal, pe partea de refulare DN 32 până la DN 500
- Presiune de lucru max în funcție de tip și de utilizare până la 16 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, mono-etajată, în construcție monobloc, cu cuplaj, protecție pentru cuplaj, motor și placă de bază

- Etanșare mecanică sau presetupă
- Motor fabricație Wilo sau ATB

Material:
• Carcasă pompă: EN-GJL-250
• Rotor hidraulic: EN-GJL-250
• Arbore: 1.4028

- Alte materiale și modele, la cerere

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe cu carcasă divizată axial
Wilo-SCP



Pentru vehicularea apei de încălzire conform VDI 2035, a amestecului apă/glicol, a apei de răcire, a apei reci și industriale. Pentru utilizarea în instalațiile comunale de alimentare cu apă, irigații agricole, tehnica instalațiilor, aplicații industriale generale, centrale etc.

Pompă centrifugă de joasă presiune cu carcasă pompei divizată axial, montată pe placa de bază

3.400 m³/h
245 m

- Domeniu de temperatură admis între -8 °C și +120 °C
- Racordare electrică 3-400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 55
- Diametru nominal, pe partea de aspirație DN 65 până la DN 500
- Diametru nominal, pe partea de refulare DN 50 până la DN 400
- Presiune de lucru max în funcție de tip 16 sau 25 bar

Pompă centrifugă de joasă presiune, cu unul sau două etaje, model bloc

- Livrare ca ansamblu complet (pompă cu cuplaj, protecție pentru cuplaj, motor și placă de bază) resp. fără motor sau numai instalația hidraulică a pompei
- Etanșarea arborelui cu etanșare mecanică sau presetupă
- Motoare cu 4 și 6 poli

Material:
• Carcasă pompă: EN-GJL-250
• Rotor hidraulic: G-CuSn ZnPb
• Arbore: X12cr13

- Pentru performanțe de până la 17.000 m³/h, la cerere
- Motoare speciale și alte materiale, la cerere

A3 Pompe bloc și standard

Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Stații de pompare cu o pompă cu separare de sistem
Wilo-Economy CO/T-1 MVI.../ER



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă în regim de admisie de la rețeaua publică

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stații de alimentare cu apă cu separare de sistem și o pompă centrifugă de înaltă presiune, cu aspirație normală

8 m³/h
110 m

- Racordare electrică 3~230 V / 400 V, 50 Hz (alte variante la cerere)
- Temperatura lichidului max. 50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 41

- 1 pompă din seria MVI
- Rezervor de acumulare PE, deschis (120 l)
- Elementele componente aflate în contact cu fluidul pompat, rezistente la coroziune
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Armătură de închidere, pe refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Rezervor de acumulare inclusiv robinet cu plutitor și plutitor cu contacte electrice
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN 16, refulare
- Senzor de oprire la lipsa apei

- Instalație compactă, gata de folosire, pentru toate utilizările care solicită o separare de sisteme
- Siguranță în funcționare datorită combinației dintre seria de pompe MVI cu panoul de automatizare ER-1

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Instalații de pompare cu o pompă
Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER
Wilo-Economy CO-1 MVI/ER
Wilo-Economy CO-1 Helix-V ... /CE



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă în regim de admisie de la rețeaua publică sau din recipientii de rezervă

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stații de alimentare cu apă cu o pompă centrifugă cu presiune înaltă și aspirație normală

135 m³/h
160 m

- Racordare electrică 3~230 V / 400 V, 50 Hz (alte variante la cerere)
- Temperatura lichidului max. 50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Trepte presiune de comutare 6 / 10 / 16 bar
- Tip de protecție IP 41

- 1 pompă seria MVIS, MVI sau Helix-V
- Elementele componente aflate în contact cu fluidul pompat, rezistente la coroziune
- Cadru de bază din oțel inoxidabil 1.4301 cu amortizor de vibrații cu înălțime reglabilă pentru izolare fonică
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Armătură de închidere, pe refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN 16, refulare

- Pentru sisteme cu pompă MVIS
- Sistem cu funcționare aproape fără zgomot datorită pompei centrifuge de înaltă presiune, cu rotor umed
 - Cu până la 20 dB (A) mai silențioasă decât sistemele convenționale cu performanță hidraulică asemănătoare
 - Siguranță în funcționare datorită combinației cu panoul de automatizare ER-1

- Pentru sisteme cu pompe Helix-V
- Motoare standard EFF1
 - Sistem hidraulic, cu randament optimizat și sudat cu laser 2D/3D
 - Garnitură inelară cu cartuș, ergonomică, standardizată, pentru facilitarea întreținerii
 - Siguranță în funcționare datorită combinației cu panoul de automatizare CE

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Stații de pompare cu o pompă cu pompă cu turație reglabilă
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVISE...
Caracteristici Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE ...
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 Helix-VE...



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă în regim de admisie de la rețeaua publică sau din recipientii de rezervă

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stații de alimentare cu apă cu o pompă centrifugă cu presiune înaltă și aspirație normală și dispozitiv integrat de reglare a turației

97 m³/h
150 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura lichidului max. 50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 44

- 1 pompă din seria MVIE, Helix-VE sau MVISE cu convertizor de frecvență integrat
- Toate elementele aflate în contact cu agentul pompat, rezistente la coroziune
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Armătură de închidere, pe refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Vas de presiune cu membrană 8 l, PN 16

- Pentru sisteme cu pompă MVISE
- Sistem cu funcționare aproape fără zgomot, prin folosirea de pompe centrifuge de înaltă presiune din oțel inoxidabil, cu rotor umed, cu convertizor de frecvență integrat
- Cu până la 20 dB (A) mai silențioasă decât sistemele convenționale cu performanță hidraulică asemănătoare

- Pentru sisteme cu pompe Helix-VE
- Motoare standard EFF1
 - Sistem hidraulic, cu randament optimizat și sudat cu laser 2D/3D
 - Garnitură inelară cu cartuș, ergonomică, standardizată, pentru facilitarea întreținerii

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Stații de pompare cu mai multe pompe
 Wilo-Economy CO 2-4 MHL.../ER
 Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS .../CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI .../CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 Helix-V .../CC

Extinderea gamei de
 producție de serie:
 CO 2-6 Helix-V .../CC



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă și pomparea în clădiri de locuințe, birouri, administrative, hoteluri, spitale, centre comerciale precum și complexe industriale

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stație de pompare cu 2 până la 6 pompe centrifuge de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, cu aspirație normală, conectate în paralel

800 m³/h
 160 m

- Racordare electrică 3~230 V / 400 V, 50 Hz
- Temperatura lichidului max. 50 °C
- Presiune de lucru 10 bar sau 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- 2 până la 4 resp. 2 până la 6 pompe per instalație
- Elementele componente aflate în contact cu fluidul pompat, rezistente la coroziune
- Cadru de bază galvanizat, cu amortizor de vibrații reglabil pe înălțime pentru izolarea zgomotelor structurii
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Robinet sferic cu reductor/clapetă de închidere cu inel la fiecare pompă, pe aspirație și refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN 16, refulare
- Traductor de presiune, refulare

- Instalație compactă conform dispozițiilor DIN 1988
- 2 până la 4 resp. 2 până la 6 pompe centrifuge de presiune înaltă, legate în paralel
- Reglabil fără probleme și siguranță în funcționare datorită aparatelor de comandă integrate
- Serie cu Helix-V cu motoare EFF1

Pentru sisteme cu pompe MVIS

- Sistem cu funcționare aproape fără zgomot datorită pompei centrifuge de înaltă presiune, cu rotor umed
- Cu până la 20 dB (A) mai silențioasă decât sistemele convenționale cu performanță hidraulică asemănătoare

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Stații de pompare cu mai multe pompe cu turație reglabilă
 Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS .../CC
 Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI .../CC
 Wilo-Comfort-CO2-6 Helix-V .../CC

Extinderea gamei de
 producție de serie:
 COR 2-6 Helix-V .../CC



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă și pomparea în clădiri de locuințe, birouri, administrative, hoteluri, spitale, centre comerciale precum și complexe industriale

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stație de pompare cu turație reglabilă cu 2 până la 6 pompe centrifuge de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, cu aspirație normală, conectate în paralel

800 m³/h
 160 m

- Racordare electrică 3~230 / 400 V, 50 Hz
- Temperatura lichidului max. 50 °C
- Presiune de lucru 16 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- 2 până la 6 pompe per instalație
- Funcționare în regim de reglaj continuu a pompei de bază datorită convertizorului de frecvență integrat în CC-Controller
- Elementele componente aflate în contact cu fluidul pompat, rezistente la coroziune
- Cadru de bază galvanizat, cu amortizor de vibrații reglabil pe înălțime pentru izolarea zgomotelor structurii
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Robinet sferic cu reductor/clapetă de închidere cu inel la fiecare pompă, pe aspirație și refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN 16, refulare
- Traductor de presiune, refulare

- Instalație confortabilă în conformitate cu DIN 1988
- 2 până la 6 pompe centrifuge de presiune înaltă, verticale, legate în paralel
- Pompa de bază cu turație reglabilă
- Serie cu Helix-V cu motoare EFF1

Pentru sisteme cu pompe MVIS

- Sistem cu funcționare aproape fără zgomot datorită pompei centrifuge de înaltă presiune, cu rotor umed
- Cu până la 20 dB (A) mai silențioasă decât sistemele convenționale cu performanță hidraulică asemănătoare

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Stații de pompare cu mai multe pompe cu turație reglabilă
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE .../VR
 Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVI SE .../VR
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVI SE .../VR

Extinderea gamei de
 producție de serie:
 COR-2-4 MVI SE 70.../95...
 COR-2-4 Helix VE



Pentru alimentarea complet automatizată cu apă și pomparea în clădiri de locuințe, birouri, administrative, hoteluri, spitale, centre comerciale precum și complexe industriale

- Pomparea apei potabile și uzate, a apei de răcire, de stingere a incendiilor sau alte tipuri de apă industrială

Stație de pompare 2 până la 4 pompe centrifuge de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, cu aspirație normală, conectate în paralel, cu dispozitiv integrat de reglare a turației

380 m³/h
 150 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 / 60 Hz, în funcție de model și 1~230 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura lichidului max. 70 °C
- Presiune de lucru 10 bar
- Presiune de admisie 6 bar
- Tip de protecție IP 54

- 2 până la 4 pompe per instalație
- Funcționare în regim de reglaj continuu cu ajutorul pompelor cu convertizoare de frecvență integrate
- Elementele componente aflate în contact cu fluidul pompat, rezistente la coroziune
- Cadru de bază galvanizat, cu amortizor de vibrații reglabil pe înălțime pentru izolarea zgomotelor structurii
- Sistem de conducte din oțel inoxidabil 1.4571
- Robinet sferic cu reductor/clapetă de închidere cu inel la fiecare pompă, pe aspirație și refulare
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8 l, PN 16, refulare
- Traductor de presiune, refulare

- Sistem compact cu raport preț-performanțe excelent datorită pompelor centrifuge de înaltă presiune cu convertizoare de frecvență integrate
- Lățimea benzii de reglare extrem de mare
- Protecție totală integrată a motorului datorită PTC
- Dispozitiv integrat de recunoaștere a funcționării fără apă cu decuplare automată la lipsa apei
- Serie cu Helix-V cu motoare EFF1

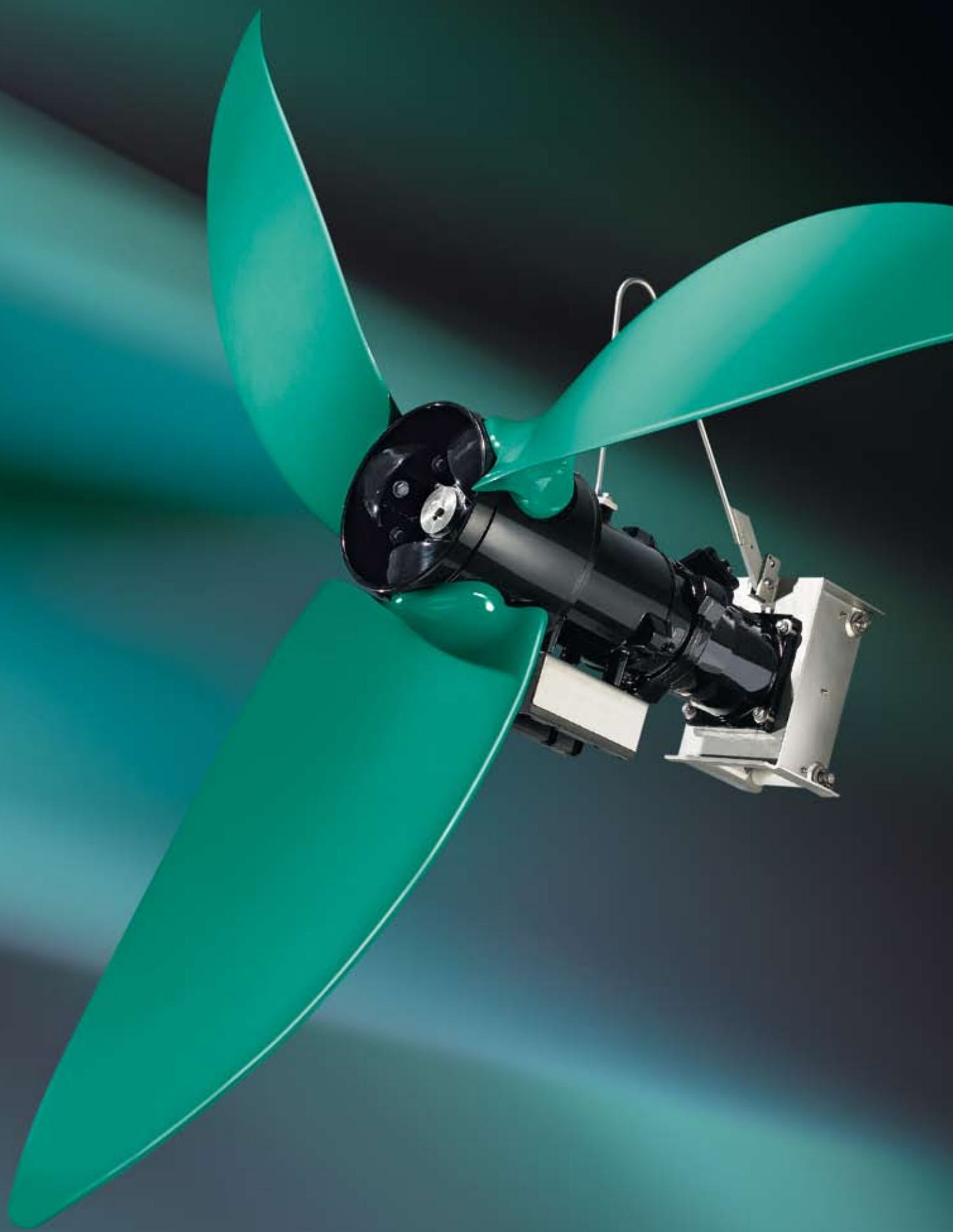
Pentru sisteme cu pompe MVI SE

- Sistem cu funcționare aproape fără zgomot datorită pompei centrifuge de înaltă presiune, cu rotor umed
- Cu până la 20 dB (A) mai silențioasă decât sistemele convenționale cu performanță hidraulică asemănătoare

B4 Instalații de pompare

Alimentarea cu apă

Apă murdară



Wilo-EMU Megaprop

Încălzire, climatizare, răcire

Pompe de circulație

Pompe cu rotor umed și accesorii, separare sistem podea

Catalog A1



Încălzire, climatizare, răcire

Pompe cu rotor uscat

Pompe model inline și accesorii

Catalog A2



Încălzire, climatizare, răcire, alimentare cu apă

Pompe bloc și standard, pompe cu carcasă divizată axial

Pompe și accesorii

Catalog A3



Alimentare cu apă

Alimentare cu apă menajeră, valorificarea apelor pluviale

Pompe, sisteme și accesorii

Catalog B1



Alimentare cu apă

Pompe pentru puțuri între 3" și 24"

Pompe și sisteme pentru tehnica instalațiilor, industrie și alimentare comunală cu apă și canalizare



Catalog B2



Alimentare cu apă

Pompe centrifuge de înaltă presiune

Pompe și accesorii

Catalog B3



Alimentare cu apă

Module de pompare

Stații de o pompă sau mai multe pompe instalate în spațiu uscat și accesorii

Catalog B4



Alimentare cu apă

Pompe sprinkler cu omologare VdS

Pompe cu montare în puț și accesorii



Catalog B5



Apă murdară

Pompe pentru ape uzate

Pompe submersibile, pompe autoamorsante și accesorii



Catalog C1



Apă murdară

Pompe pentru apă murdară DN 32 până la DN 600

Pompe submersibile și accesorii pentru clădiri, aplicații comunale și industriale



Catalog C2



Apă murdară

Module de pompare pentru apă uzată și apă murdară, stații de pompare în cămin

Stații de pompare și accesorii

Catalog C3



Apă murdară

Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare, pompe de circulație, curățătoare cu jet, pompe cu filtru de nisip și accesorii pentru aplicații comunale în stațiile de epurare

Catalog C4



Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe submersibile pentru apă uzată
Wilo-Drain TM/TMW 32
Wilo-Drain TS/TSW 32...

Nou!



Pentru pomparea apei curate sau ușor impurificate

- din rezervoare, cămine sau gropi
- la inundații și revărsări
- la drenarea coridoarelor din pivnițe și pivnițelor
- din domeniul casnic (apă de la mașina de spălat, leșie de săpun)
- de la fântâni arteziane mici, jocuri de apă sau pârauri

Pompă de drenarea subsolurilor

16 m³/h
12 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 68
- Adâncime max. de imersie TM/TMW = 3 m, TS/TSW = 10 m
- Temperatura agentului pompat 3 °C până la 35 °C, în regim scurt până la 3 min. max. 90 °C
- Lungimea cablului, în funcție de model, între 3 și 10 m
- Pasaj sferic liber 10 mm
- Ștuț de presiune Rp 1¼, racord furtun 35 mm (TM 32/...), 32 mm (R1) la TS/TSW

- Gata de conectat
- Monitorizare termică a motorului
- Curgere forțată pentru răcirea carcsei
- Cablu de alimentare
- Racord pentru furtun
- Turbionator (TMW, TSW)
- Plutitor cu contacte electrice (în funcție de tip)
- Clapetă de reținere, atașată (în funcție de model)

- TMW, TSW cu dispozitiv de turbionare pentru curățirea permanentă a puțului de pompare
- Fără generare de mirosuri cauzate de lichidul pompat
- Instalare simplă
- Siguranță înaltă în funcționare
- Operare simplă

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompe submersibile pentru apă uzată
Wilo-Drain TS 40
Wilo-Drain TS 50
Wilo-Drain TS 65



Pentru circulația apei uzate cu impurități de max. Ø 10 mm, pentru

- Drenarea apei de pe terenuri
- Epurarea apei uzate
- Procese industriale și tehnologice

Pompe submersibile pentru apă uzată

52 m³/h
24 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 68
- Adâncime de imersie 5 până la 10 m
- Temperatura fluidului între 3°C și 35 °C
- Pasaj sferic liber 10 mm
- Ștuț de presiune în funcție de model Rp 1½, Rp 2 sau Rp 2½

- Gata de utilizare, la 1~230 V și modelul A
- Monitorizarea motorului prin temperatură la varianta 3~400 V
- Protecție la explozii la TS 50 și TS 65
- Cablu de alimentare de 10 m
- Cablu de racordare, detașabil
- Clapetă de reținere, integrată la TS 40
- Racord cu furtun la TS 40

- Inox & Composite
- Greutate redusă
- Cablu de alimentare demontabil
- Plutitor cu contacte electrice detașabil la modelul A
- Monitorizarea termică a motorului pentru 3~ și fără panou de protecție și automatizare la TS 40

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompe submersibile pentru apă murdară
Wilo-EMU KS



Pentru drenarea gropilor de fundație, a pivnițelor, șanturilor și bazinelor. Preponderent pentru utilizarea în fântâni.

Pompă submersibilă pentru utilizare mobilă și staționară

340 m³/h
64 m

- Turație de referință 2.900 1/min
- Regim de lucru S1:
- Temperatura lichidului max. 40 °C
- Tip de protecție IP 68
- Etanșare, etanșare mecanică dublă
- Rulmenți care nu necesită întreținere

- Etanșare mecanică independentă de sensul de rotație
- Motoarele robuste (cu ulei sau uscate) garantează o înaltă fiabilitate și în medii cu temperaturi înalte sau cu motorul scos la suprafață
- Componente rezistente la coroziune

Sistem modular de materiale:

- Execuție normală din fontă
- Strat ceramic pentru protecție la uzură
- Componente din abrazit (fontă dură)
- Cu protecție la explozie, în funcție de tip

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompe de apă uzată, autoamorsante
Wilo-Drain LP
Wilo-Drain LPC



Pentru circulația apei uzate cu cantitate redusă de impurități pentru

- Gropi de fundație și iazuri
- Irigare / aspersare a grădinilor și spațiilor verzi
- Drenarea apei din șanțuri
- Drenare mobilă

Pompe de apă uzată, autoamorsante, amplasate în spații uscate

72 m³/h
30 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului între 3 °C și 35 °C
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 5 și 12 mm
- Racord Rp 1½ până la G3

- Pompă centrifugă portabilă, cu autoamorsare

- Siguranță înaltă în funcționare
- Manipulare ușoară
- Operare simplă

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompe submersibile pentru apă uzată
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain TMC



Pentru utilizare comunală și industrială, de ex. pentru condens, apă fierbinte și fluide agresive

Pompe submersibile pentru apă uzată

20 m³/h
12 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 68
- Adâncime de submersie max. 5 m
- Temperatura agentului pompat 95 °C, 65 °C la suprafață
- Lungimea cablului 5 m
- Pasaj sferic liber 10 mm
- Ștuț de presiune în funcție de tip Rp 1¼ sau Rp 1½

- Carcasa pompei și rotorul în funcție de variantă din fontă, bronz sau oțel inoxidabil

- Rezistență la temperaturi mari
- Adecvată și pentru fluide agresive

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompe independente
Wilo-Drain VC



Pompare apă uzată/agent la max. 95 °C

- din jomp
- cu condens
- din pivnițe cu pericol de inundație

Pompe verticale de apă uzată

17 m³/h
20 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz sau 3~230/400 V, 50 Hz
- Tip de protecție IP 54
- Temperatura fluidului între +5 °C și +95 °C
- Pasaj sferic liber în funcție de model 5 sau 7 mm
- Ștuț de presiune în funcție de tip Rp 1 sau Rp 1½

- Plutitor cu contacte electrice montat
- Cutie condensator la (VC 32, 1~)

- Durată de viață ridicată
- Punere simplă în funcțiune
- Racord în exteriorul zonei lichidului
- Timpi lungi de repaus, posibili
- Protecție integrată a motorului datorită releului termic și electrodnului de comandă

C1 Pompe pentru apă uzată

Apă murdară

Pompă submersibilă pentru apă murdară cu tocător
Wilo-Drain MTC
Wilo-Drain MTS ...

Extinderea gamei de producție de serie



Pompare apă de canalizare și ape industriale și comunale, cu fecaloide și componente fibroase lungi, cu drenare sub presiune, drenare fundații case și terenuri, gospodărirea apelor, instalații ecologice și de epurare

Pompă submersibilă pentru apă murdară, cu tocător

16 m³/h
55 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1 / S3 25 % (în funcție de model)
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație: F
- Monitorizare termică a bobinajului
- Temperatură max. a lichidului pompat: 3 - 40 °C

- Model greu robust din fontă cenușie
- Curgere liberă prin rotor
- Cu tăierea fluidului pompat
- Instalare simplă prin dispozitivul de susținere sau piciorul pompei
- Plutitor cu contacte electrice montat (numai varianta A)

MTC:

- Tocător exterior

MTS:

- Tocător, de tip nou, omologat
- Taiș rotativ interior
- Dispozitiv de tăiat sferic
- Prin forfecare

- Inundabilă
- Cameră de separare cu ulei
- Randament crescut
- Etanșare mecanică la pompă din material solid carbură de siliciu
- Tocător exterior cu lame durificate (MTC)
- Tocător interior, sferic (MTS)
- Cablu etanș longitudinal
- Variantă cu protecție la explozii (în funcție de model)

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe submersibile pentru apă murdară
Wilo-Drain TC 40



Pompare agenți extrem de impurificați la drenare fundație casă sau teren, canalizare (nu în conf. cu DIN EN 12050-2) și gospodărire ape, tehnici ecologice și stații de epurare

Pompă submersibilă pentru apă murdară

18 m³/h
10 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1 sau S3 25 %
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație: B
- Monitorizare termică a bobinajului
- Temperatură max. a lichidului pompat: 3 - 40 °C
- Pasaj sferic liber: 35 mm
- Adâncime max. de imersie: 5 m

- Gata de conectat
- Inclusiv plutitor cu contacte electrice
- Supravegherea termică a motorului

- Inundabilă
- Carcasă robustă a sistemului hidraulic din fontă cenușie
- Funcționare simplă, datorită plutitorului cu contacte electrice montat
- Instalare simplă prin piciorul de pompă integrat din oțel inoxidabil
- Pasaj sferic liber: 40 mm

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe imersate de apă murdară
Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain STS 65

Schimbare serie constructivă



Pompare agent extrem de impurificat, cu fecaloide (STS 65 ...) la drenare fundații casă și terenuri, canalizare (nu cf. DIN EN 12050-2) și gospodărire ape, tehnici ecologice, stații de epurare, procese industriale și tehnologice

Pompe submersibile de apă murdară

70 m³/h
22 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1 sau S3 25 %
- Regim de lucru la suprafață STS 65 ...: S2-10 min sau S1 la modelul CS
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație:
 - STS 40 ...: B
 - STS 65 ...: F
- Monitorizare termică a bobinajului
- Temperatură max. a lichidului pompat: 3 - 40 °C
- Pasaj sferic liber: 40 sau 65 mm
- Adâncime max. de imersie: 5 - 10 m

- Variantă cu 1 fază gata de conectat
- Model A inclusiv plutitor cu contacte electrice
- Supravegherea termică a motorului
- Model CS cu manta de răcire pentru montare pe uscat

- Inundabilă
- Cablu de alimentare și plutitor cu contacte electrice demontabile
- Motor pompă cu rotor uscat, model din oțel special
- Exploatare simplă datorită plutitorului cu contacte electrice montat (model A)
- Instalare ușoară cu picior integrat (STS 40)
- Pasaj sferic liber: 40-65 mm
- Nu este necesar un panou de alarmare pentru protecția termică
- Protecție termică a motorului integrată- (1~/3~) și protecție contra căderii fazei (3~) la STS 40...
- Model cablu cu etanșare longitudinală (STS 65F...)
- Omologare ATEX (STS 65F...)

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-Drain TP 50
Wilo-Drain TP 65



Pompare agent extrem de impurificat la drenare fundații casă și terenuri, canalizare (nu cf. DIN EN 12050-1) și gospodărire ape, tehnici ecologice, stații de epurare, procese industriale și tehnologice

Pompe imersate de apă murdară

60 m³/h
21 m

- Racordare electrică: 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1 sau S3 25 %
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație: F
- Supraveghere termică a bobinajului (TP 50 numai 1~)
- Temperatură max. a lichidului pompat: 35 °C
- Pasaj sferic liber: 44 mm
- Adâncime max. de imersie: 10 m

- Variantă cu 1 fază cu cutie de condensator
- Model A inclusiv plutitor cu contacte electrice și conector
- Supraveghere termică a motorului (TP 50 numai 1~)
- Omologare ATEX- (TP 65 3- fără plutitor)

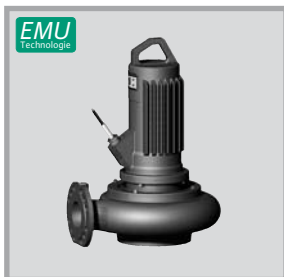
- Inundabilă
- Cablu de alimentare demontabil
- Motor pompă cu rotor uscat, model din oțel special
- Omologare ATEX- (TP 65 3- fără plutitor)
- Exploatare simplă datorită plutitorului cu contacte electrice montat (model A)
- Greutate redusă
- Spectru larg de curbe caracteristice
- Carcasă motor opțional în 1.4435

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-EMU FA 05 ... până la FA 15 ...

Extinderea gamei de
producție de serie



Pentru pomparea apei murdare cu fecaloide din stațiile de epurare și pompare; Drenarea apelor din localități, stocarea apei și extragerea apei menajere; Utilizări în construcții și industrie

Pompe submersibile de apă murdară

380 m³/h
42 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Mod de funcționare emersată: S2-15 resp. S2-30 (în funcție de tip)
- Supravegherea termică a motorului
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație: F
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 35 și 100 mm
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Amplasare fixă în spațiu uscat la funcționarea de scurtă durată S2, posibilă (în funcție de tip)
- Model greu robust din fontă cenușie
- Instalare simplă prin dispozitivul de suspendare sau piciorul pompei

- Funcționare la montare staționară și mobilă imersată
- Inundabilă
- Model robust din fontă cenușie
- Instalare simplă datorită dispozitivului de suspendare sau piciorului pompei
- Intrarea cablului longitudinal etanșă
- Omologare ATEX

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-EMU FA 05 ... până la FA 15 ...
Wilo-EMU FA 20 ... până la FA 25 ...
Wilo-EMU FA 30 ... până la FA 60 ...



Pentru pomparea apei murdare cu fecaloide din stațiile de epurare și pompare; Drenarea apelor din localități, stocarea apei și extragerea apei menajere; Utilizări în construcții și industrie

Pompă submersibilă de apă murdară cu motor cu rotor uscat sau cu motor cu autorăcire

8.000 m³/h
100 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Mod de funcționare în stare emersată cu motor cu autorăcire: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C temperaturi mai mari, la cerere
- Etanșare în funcție de motor cu inel de etanșare pentru arbore și etanșare mecanică, două etanșări mecanice sau o casetă de etanșare bloc
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 35 și 170 mm
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Model greu robust din fontă cenușie
- Motoare cu autorăcire cu un sistem cu una sau două camere
- Instalare simplă prin dispozitivul de suspendare sau piciorul pompei

- Funcționare în montare staționară și mobilă, imersată sau în spațiu uscat
- Inundabilă
- Instalare simplă datorită dispozitivului de suspendare sau piciorului pompei
- Materiale speciale și stratificări contra abraziunii și coroziunii
- Intrarea cablului longitudinal etanșă (în funcție de motor)
- Adaptarea punctului de lucru prin decuparea rotorului

C2 Pompă pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-EMU FA...RF



În tehnologia de epurare a apelor sau utilizări industriale

Pompe submersibile de apă murdară

70 m³/h
30 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C temperaturi mai mari, la cerere
- Etanșare în funcție de motor cu două etanșări mecanice sau o casetă de etanșare bloc
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 35 și 45 mm
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime de imersie max.: 12,5 m

- Model greu, robust din fontă de oțel inoxidabil (1.4581)
- Instalare simplă prin dispozitivul de suspendare sau piciorul pompei

- Funcționare la montare staționară și mobilă imersată
- Inundabilă
- Model complet din fontă de oțel inoxidabil 1.4581
- Instalare simplă datorită dispozitivului de suspendare sau piciorului pompei
- Intrarea cablului longitudinal etanșă
- Adaptarea punctului de lucru prin decuparea rotorului

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-EMU FA...WR



În filtre de nisip sau pentru pompare nămol

Pompă submersibilă de apă murdară cu dispozitiv de amestec mecanic

400 m³/h
33 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Mod de funcționare în stare emersată cu motor cu autorăcire: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C temperaturi mai mari, la cerere
- Etanșare în funcție de motor cu inel de etanșare pentru arbore și etanșare mecanică, două etanșări mecanice sau o casetă de etanșare bloc
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 23 și 58 mm
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Model greu robust din fontă cenușie
- Motoare cu autorăcire cu un sistem cu una sau două camere
- Instalare simplă prin dispozitivul de suspendare sau piciorul pompei
- Dispozitiv mecanic de amestec fixat direct pe rotor
- Cap mixer din fontă dură abrazivă

- Funcționare la montare staționară și mobilă imersată
- Inundabilă
- Evitarea depunerilor în zona de aspirație a pompei
- Instalare simplă datorită dispozitivului de suspendare sau piciorului pompei
- Stratificare contra abraziunii și coroziunii
- Intrarea cablului longitudinal etanșă (în funcție de motor)
- Adaptarea punctului de lucru prin decuparea rotorului

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Apă murdară

Gama de produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Pompe submersibile de apă murdară
Wilo-EMU KPR ...



Pompare apă de răcire și apă pluvială, apă murdară epurată și pentru irigare și pompare nămol

Pompă axială cu motor submersibil cu rotor uscat pentru utilizarea în puțurile de conducte

10.000 m³/h
7,5 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C temperaturi mai mari, la cerere
- Etanșare în funcție de motor cu două etanșări mecanice sau o casetă de etanșare bloc
- Pasaj sferic liber, în funcție de tip, între 85 și 130 mm
- Arbore scurt comun de pompă și motor
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime de imersie max.: 12,5 m

- Model greu robust din fontă cenușie

- Inundabilă
- Materiale speciale și stratificări contra abraziunii și coroziunii
- Intrarea cablului longitudinal etanșă
- Unghi paleți de rotor reglabil manual

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Pompă submersibilă de apă murdară
Wilo-Drain TP 80
Wilo-Drain TP 100

Schimbare serie constructivă



Pompare agent extrem impurificat în stațiile ecologice și de epurare și în procesele industriale și tehnologice

Pompă submersibilă de apă murdară pentru utilizări industriale

180 m³/h
20 m

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1 sau S3 25 %
- Mod de funcționare emersată: S1 sau S3 25 %
- Grad de protecție: IP 68
- Clasă de izolație: F
- Monitorizare termică a bobinajului
- Controlul camerei de etanșare
- Temperatură max. a lichidului pompat: 40 °C
- Pasaj sferic liber: 80 resp. 100 mm
- Adâncime max. de imersie: 20 m

- Supravegherea termică a motorului
- Verificare cameră de etanșare
- Omologare ATEX
- Curgere forțată pentru răcirea carcasei

- Oțel inoxidabil & Composite
- Omologare ATEX în serie
- Greutate redusă
- Cablu de alimentare demontabil
- Manta de răcire, dotare de serie
- Rezistent la coroziune (de ex.: apa din piscine, apa sărată ș.a.m.d.)

C2 Pompe pentru apă murdară

Apă murdară

Stații de pompare condens
Wilo-DrainLift Con



Pentru pomparea condensului din
• Generatoare de căldură din cazane în condensatoare
• Sisteme de climatizare și de răcire (de ex. frigider, vitrine frigorifice, evaporatoare)

Module de pompare condens

0,37 m³/h
5,4 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Regim de funcționare S3
- Temperatura lichidului max. 80 °C
- Tip de protecție IP 20
- Racord de presiune 12 mm
- Racord intrare 19/24 mm
- Volum brut rezervor 1,5 l

- Instalație gata de utilizare
- Controlul nivelului prin plutitor cu contact
- Mesaj de alarmă cu contact fără potențial (deschizător/închizător)
- Clapetă de reținere, integrată
- Elemente de fixare
- Furtun de presiune 5 m

- Funcționare silențioasă (≤ 43 dB [A])
- 2 guri de alimentare
- Contact de alarmă pentru producția de serie (contact normal închis/contact normal deschis)
- Montare simplă
- Unitatea motorului cu posibilitate de rotire la 180°
- Guri de intrare/ieșire variabile
- Adecvat pentru condens cu o valoare pH ≥ 2,4

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare apă uzată
Wilo-DrainLift TMP

Extinderea seriei!



Drenare automată a apei provenite din dușuri, chiuvete, mașini de spălat rufe/vase, resp. pomparea apelor de ploaie fără conținut de elemente fecaloide și fibroase, neagresive, a apelor murdare și de drenare fără conținut de grăsimi și ulei sau ape pluviale neagresive.

Stații de pompare apă uzată

11 m³/h
10 m

- Racord rețea 1~230 V, 50 Hz în funcție de model:
- Temperatura fluidului max. 35/45 °C, pe perioade scurte (3 min.) 75/90 °C
- Racord de vidare 25/32 mm
- Tip de protecție IP 44/67
- Volum brut rezervor 17/32 l
- Volum de comutare 2,6/15 l

- Instalație gata de utilizare
- Control nivel cu diferențier pneumatic (TMP 32)
- Clapetă de reținere, integrată
- Elemente de fixare
- Filtru de cărbune activ integrat (TMP 32)
- Pompă submersibilă integrată seria TMW (TMP 40)

- Design modern
- Sifoane de duș 110 mm înălțime (numai cu TMP 32-0,5)
- Funcționare cu grad crescut de silențiozitate
- Întreținere ușoară datorită pompei submersibile integrate (TMP 40)

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare apă uzată cu instalare îngropată
Wilo-DrainLift Box



Pentru instalare îngropată, utilizabilă la drenarea din

- spații cu pericol de inundație
- intrări în garaje
- pivnițe
- dușuri, lavoare, mașini de spălat vase/ rufe

Stații de pompare pentru apă uzată, montate îngropat

18 m³/h
10,5 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Regim de lucru S3, 25 %
- Temperatură agent max. 35 °C
- Tip de protecție IP 67
- Volum brut rezervor 85 l
- Volum de comutație: 22 l la tip 40/10: 30 l

- Instalație gata de utilizare
- Rezervor din plastic cu pompă pentru ape uzate gata montată, sistem de comandă, conductă de presiune și clapetă de refluxare integrată
- Cablu alimentare rețea cu fișă cu contact de protecție
- Supravegherea motorului prin intermediul temperaturii (WSK)
- Controlul nivelului prin plutitor cu contact

- Montare simplă datorită pompei integrate și clapetei de refluxare
- Capacitate mare a vasului
- Întreținere ușoară
- Pompe cu conductă de refluxare extensibilă
- Cadru din oțel pentru gresie, cu sifon

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare mici pentru apă murdară
Wilo-DrainLift KH 32



Pentru evacuarea apei murdare dintr-o toaletă (WC) precum și de ex. dintr-un lavoar suplimentar, care nu se poate scurge prin înclinație naturală în sistemul de canalizare

Stații de pompare mici pentru apă murdară

4 m³/h
5,5 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Regim de lucru: Funcționare intermitentă S3, 28 %
- Temperatură agent max. 35 °C
- Pasaj sferic liber 10 mm
- Înălțime min. de alimentare (alimentare bază până la nivel superior) 180 mm
- Tip de protecție IP 44
- Volum brut rezervor 17 l
- Volum de comutare 2,6 l

- Instalație gata de utilizare
- Comandă de nivel cu diferențier pneumatic de presiune
- Clapetă de refluxare
- Garnitură pentru gura de intrare
- Set de montaj pentru racordul conductei de refluxare
- Elemente de fixare
- Filtru de cărbune activ integrat

- Design modern, cu economie de spațiu
- Instalare simplă datorită racordului direct, cu autoetanșare, la toaletă

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare mici pentru apă murdară, pentru montaj aparent
Wilo-DrainLift XS-F



Pentru evacuare apei murdare din baie (WC cu montaj mural) și un lavoar, duș sau bideu, din care apa murdară/reziduală nu ajunge în canalizare pe un traseu vertical.

Stații de pompare mici pentru apă murdară

9,5 m³/h
5,7 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Regim de lucru: Funcționare intermitentă S3, 30 %
- Temperatură agent max. 35 °C
- Pasaj sferic liber 25 mm
- Înălțime min. de intrare (agent termic primar până la mijlocul intrării) 220 mm
- Tip de protecție IP 44
- Volum rezervor 7,9 l
- Volum de comutare 1,2 l

- instalație gata de racordare pentru montare într-o nișă, în spatele unui perete sau într-un spațiu liber
- Comandă de nivel cu diferențier pneumatic de presiune
- Contact liber de potențial
- Clapetă de refluxare
- Garnituri de admisie
- Set de montaj pentru racordul conductei de refluxare
- Elemente de fixare
- Filtru cu cărbune activ

- Funcționare silențioasă pentru un confort sporit al utilizatorului
- Siguranță în funcționare datorită alarmei integrate
- Set de livrare complex (toate manșetele, ventil unisens, set de vidare cu filtru cu cărbune activ etc.)

C3 Module de pompare

Apă murdară

Module de pompare compacte pentru apă murdară cu 1 pompă integrată
Wilo-DrainLift S



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinăție naturală

Module de pompare compacte pentru apă murdară cu pompă integrată

27 m³/h
5 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Regim de lucru S3, 15 %
- Temperatura fluidului max. 35 °C, pe perioade scurte 60 °C
- Pasaj sferic liber 40 mm
- Înălțime min. de alimentare (alimentare bază până la nivel superior) 180 mm
- Tip de protecție (fără panou de alarmare) IP 67
- Volum brut rezervor 45 l
- Volum de comutare 20 l

- Instalație gata de utilizare
- Motor inox cu garnitură mecanică dublă
- Supravegherea motorului prin intermediul temperaturii (WSK)
- Comandă de nivel cu diferențier pneumatic de presiune
- Regim de rezervă și vârf de sarcină (instalație cu pompă dublă)
- Contact liber de potențial
- Cablul pompei, detașabil
- Clapetă de refulare
- Garnitura pentru gura de intrare
- Freză de alezat pentru găurirea intrării
- Racordul furtunului de vidare
- Racordul furtunului pentru pompa manuală cu membrană
- Elemente de fixare
- Material fonoizolant

- Intrări la alegere
- Este posibilă montarea liberă, în spatele unui perete sau într-o nișă
- Greutate redusă
- Amplasare în spațiu redus
- Adâncime de montare de doar 30 cm

C3 Module de pompare

Apă murdară

Module de pompare pentru apă murdară, cu 1 sau 2 pompe integrate
Wilo-DrainLift M
Wilo-DrainLift L



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinăție naturală

Module de pompare pentru apă murdară, cu 1 sau 2 pompe integrate

40 m³/h
20 m

- Racordare electrică 1~230 V, 50 Hz sau 3~400 V, 50 Hz
- Regim de lucru S3, 15 %
- Temperatura fluidului max. 40 °C, pe perioade scurte 60 °C
- Pasaj sferic liber în funcție de model 40 sau 45 mm
- Înălțime min. de alimentare (alimentare bază până la nivel superior) 180 mm
- Tip de protecție (fără panou de alarmare) IP 67
- Volum brut rezervor în funcție de tip 62 până la 130 l
- Volum de pornire, în funcție de model 24 până la 40 l

- Instalație gata de utilizare
- Motor inox cu garnitură mecanică dublă
- Supravegherea motorului prin intermediul temperaturii (WSK)
- Control nivel cu plutitor
- Regim de rezervă și vârf de sarcină (instalație cu pompă dublă)
- Alarmă independentă de rețea
- Contact liber de potențial
- Cablul pompei, detașabil
- Clapetă de refulare
- Garnitură pentru gura de intrare
- Freză de alezat pentru găurirea intrării
- Racordul furtunului de vidare
- Racordul furtunului pentru pompa manuală cu membrană
- Set de montaj pentru racordul conductei de refulare
- Elemente de fixare
- Material fonoizolant
- Panou de alarmare

- Intrări la alegere
- Greutate redusă
- Alarmă independentă de rețea
- Clapetă de reținere integrată
- Capacitate mare a vasului
- Spectru mare de caracteristici (DrainLift L)
- Opțional cu mesaj de avarie și timp inerțial (DrainLift L, model C)

C3 Module de pompare

Apă murdară

Modul de pompare pentru apă murdară cu două pompe integrate
Wilo-DrainLift XL



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinăție naturală

Modul de pompare pentru apă murdară, cu două pompe integrate

40 m³/h
22 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Regim de lucru: S1; S3, 60 %
- Temperatura fluidului max. 40 °C, pe perioade scurte 60 °C
- Pasaj sferic liber 45 mm
- Înălțime min. de intrare (agent termic primar până la mijlocul intrării) 700 mm
- Tip de protecție IP 67
- Volum rezervor 440 l
- Volum de comutare 220 l

- Instalație gata de utilizare
- Curgere forțată pentru răcirea carcaseri
- Supravegherea motorului prin intermediul temperaturii (WSK)
- Control nivel cu plutitor
- Regim alternativ și de vârf de sarcină
- Alarmă independentă de rețea
- Contact liber de potențial
- Cablul pompei, detașabil
- Clapetă de refulare
- Racordul furtunului de vidare
- Racordul furtunului pentru pompa manuală cu membrană
- Set de montaj pentru racordul conductei de refulare
- Elemente de fixare
- Panou de alarmare

- Capacitate mare a vasului
- Greutate redusă
- Alarmă independentă de rețea
- Clapetă de reținere integrată
- Spectru larg de putere
- Funcționare continuă (datorită curgerii forțate integrate pentru răcirea carcaseri)

C3 Module de pompare

Apă murdară

Module de pompare pentru apă murdară, cu 2 pompe amplasate în spații uscate
Wilo-DrainLift XXL



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală

Module de pompare pentru apă murdară, cu 2 pompe amplasate în spații uscate

180 m³/h
20,5 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Regim de funcționare S3
- Temperatura fluidului max. 40 °C, pe perioade scurte 65 °C
- Pasaj sferic liber în funcție de model 78 sau 95 mm
- Înălțime min. de alimentare (alimentare bază până la nivel superior) 700 mm
- Tip de protecție (fără panou de alarmare) IP 68
- Volum brut rezervor 400/800 l
- Volum de comutare 200/400 l

- Curgere forțată pentru răcirea carcasei
- Supraveghere motor prin temperatură (WSK) și etanșitate
- Control nivel cu plutitor
- Regim alternativ și de vârf de sarcină
- Contact liber de potențial
- Cablul pompei, detașabil
- Racordul furtunului de vidare
- Racordul furtunului pentru pompa manuală cu membrană
- Set de montaj pentru racordul conductei de refulare
- Elemente de fixare
- Panou de alarmare

- Capacitate mare a vasului
- Greutate redusă
- Spectru larg de putere
- Funcționare continuă (datorită curgerii forțate integrate pentru răcirea carcasei)

C3 Module de pompare

Apă murdară

Module de pompare pentru apă murdară, cu sistem de separare corpuri solide
Wilo-DrainLift FTS



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală

Module de pompare pentru apă murdară, cu sistem de separare corpuri solide

70 m³/h
30 m

- Racordare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Regim de lucru: S2-10 (15) min
- Temperatura lichidului max. 40 °C
- Pasaj sferic liber în funcție de model 65 sau 70 mm
- Înălțime min. de alimentare (alimentare bază-intrare bază) 750 mm
- Tip de protecție (fără panou de alarmare) IP 68
- Volum rezervor 400 l
- Volum de comutare 300 l

- Monitorizare termică a motorului
- Controlul nivelului cu sondă de nivel
- Contact liber de potențial
- Clapetă de refulare
- Garnitura pentru gura de intrare
- Elemente de fixare

- Sistem cu protecție la înfundare datorită separării substanțelor solide
- Rândament crescut datorită pompei cu pasaj sferic liber de dimensiuni mici
- Înălțimi de pompare mari
- gata de racordare și complet subsersibil
- Capacitate mare a vasului

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare din puțuri cu recipienti din material sintetic
Wilo-DrainLift WS 40 Basic
Wilo-DrainLift WS 40-50



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală

Stații de pompare în cămin cu rezervor sintetic sau ca modul de pompare pentru apa murdară, montat în clădire

60 m³/h
28 m

- Stație de pompare în cămin din material sintetic reciclabil PE-HD
- Siguranță crescută în funcționare și stabilitate datorită nervurilor
- Intrări, la alegere la locul de montare
- Pentru intrare în DN 100
- Racord pentru conducta de vidare în DN 70
- Presiune maximă pe conducta de refulare 6 bar

Pompe Wilo-Drain utilizabile:
TC 40
TP 50
TP 65
MTS 40/21 ... 27

- Intrări la alegere
- Montare flexibilă datorită posibilității prelungirii înălțimii căminului
- Montaj și întreținere ușoară a pompei datorită cuplării pentru depășirea de nivel la utilizarea pompei Wilo-Drain TP 50, TP 65
- Și cu pompe cu tocător Wilo-Drain MTS 40/21...27

C3 Instalații de pompare

Apă murdară

Stații de pompare din puțuri cu recipienti din material sintetic
Wilo-DrainLift WS 625



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală

Stații de pompare din puțuri cu recipienti din material sintetic

18 m³/h
27 m

- Stație de pompare în cămin din material sintetic reciclabil PE-HD
- Siguranță crescută în funcționare datorită nervurilor
- Disponibilă în 4 înălțimi, 1200, 1500, 1800 și 2100 mm
- Capace pentru șaft tip standard, vizitabil sau circulabil
- Presiune max. pe conducta de refulare 6 bar (MTS 40) sau 4 bar

Pompe Wilo-Drain utilizabile:
TMW 32
TC 40
STS 40
MTS 40/21 ... 27

- Diametru mic al șaftului (625 mm)
- Montaj flexibil datorită diferitelor înălțimi de construcție
- Complet cu armături și garnituri integrate
- În funcție de capac (accesorii), vizitabil sau circulabil
- Utilizabilă ca modul de pompare pentru apa murdară din clădiri
- Ca stație de pompare cu cămin montată în exterior

C3 Module de pompare

Apă murdară

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Stații de pompare cu cămin cu recipienti din material sintetic
Wilo-DrainLift WS 900
Wilo-DrainLift WS 1100



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală.

Stații de pompare cu cămin cu recipienti din material sintetic

125 m³/h
37 m

- Stație de pompare în cămin din material sintetic reciclabil PE-HD
- Siguranță crescută în funcționare datorită celor 2 sau 4 suprafețe de stabilizare laterale
- 2/4 intrări, la alegere la locul de montare
- Stabilitate ideală datorită formei semisferice a căminului
- Cuplajul deasupra preaplinului
- Acces ușor la traductorul de nivel datorită montajului cu bară de susținere atârnată
- Încărcare max. la trafic 5 kN/m² (conform DIN EN 124, grupa 1)
- Presiune maximă pe conducta de refulare 6 bar

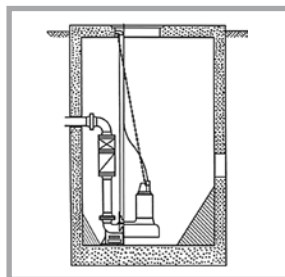
Pompe Wilo-Drain utilizabile:
TS 40
TP 50
TP 65
STS 65
TP 80
MTS 40

- Intrări la alegere
- Utilizării flexibile: ca stație de pompare în interiorul clădirilor sau ca stație de pompare în cămin în exteriorul acestora.
- Volum mare al rezervorului (200/400 l)
- Montare flexibilă datorită posibilității prelungirii înălțimii căminului
- Montaj și întreținere ușoară a pompei datorită cuplării pentru depășirea de nivel la utilizarea pompelor Wilo-Drain TP 50, TP 65, STS 65, MTS 40/...
- Și cu pompe cu tocător Wilo-Drain MTS 40/...

C3 Module de pompare

Apă murdară

Stații de pompare în cămin din beton
Wilo-EMU Anlagenbau



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală.

Stații de pompare în cămin din beton

la cerere
la cerere

- Realizat din beton impermeabil, structură monolit, verificat la tensiuni statice
- Ca instalații de una sau două pompe
- Livrare completă cu sistem de conducte și toate armăturile necesare

- Modele adaptate cerințelor clienților

la cerere

Sistem de separare corpuri solide EMU-PORT
Stație de pompare în cămin EMU-PORT PEHD



Pentru pomparea apei murdare brute, care nu poate fi condusă în sistemul de canalizare prin înclinație naturală.

Stație de pompare subterană din PEHD

la cerere
la cerere

- Stații de pompare în cămin, gata montate
- Cu pompe pentru apă murdară, montate în apă
- Cu pompe pentru apă murdară, amplasate în spații uscate și sistem de separare a substanțelor solide

- La sistemul de separare a corpurilor solide
- Costuri reduse de întreținere și de exploatare
- Compartimentul pompei este uscat, curat și fără miros
- La instalațiile cu două pompe stația poate funcționa și în cazul operațiunilor de întreținere la o pompă
- Uzură redusă

la cerere

Wilo-EMU Miniprop
TR 14 – TR 28



Turbionarea depunerilor și materialelor solide în bazine de preaplin pentru apa de ploaie și căminul pompei; Distrugerea straturilor plutitoare de nămol; Alte domenii de utilizare în agricultură și alimentarea cu apă.

Sistem de amestec cu motor submersibil, compact, acționat direct

Putere: 45 – 330 N

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatura max. a lichidului pompat: 40 °C
- Etanșare mecanică cu pereche SiC/SiC
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Montaj fix pe perete și pe sol
- Montaj flexibil deasupra dispozitivului de trecere la turație redusă sau fixare specială a conductelor
- Oscilant vertical și orizontal la montajul cu dispozitiv de trecere la turație redusă

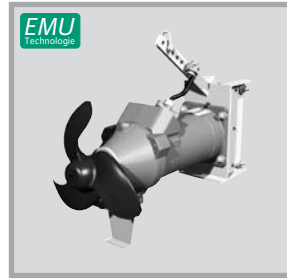
- Inundabilă
- Consum redus de putere
- Greutate redusă
- Model ATEX și FM
- Rotor cu autocurățare cu butuc Helix
- Montarea și fixarea ușoară a rotorului
- Model de rotor din oțel sau ca model PUR
- Opțional: ax motor din material 1.4462

C4 Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare

Wilo-EMU Uniprop fără reductor
TR 22 – TR 40

Schimbare serie constructivă



Turbionarea depunerilor și materialelor solide în bazine de preaplin pentru apa de ploaie și căminul pompei; Distrugerea straturilor plutitoare de nămol; Alte domenii de utilizare în agricultură și alimentarea cu apă.

Sistem de amestec cu motor submersibil, compact, acționat direct

Putere: 185 – 1060 N

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatura max. a lichidului pompat: 40 °C
- Etanșare mecanică cu pereche SiC/SiC
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Montaj fix pe perete și pe sol
- Montaj flexibil printr-un dispozitiv de coborâre
- Oscilant vertical și orizontal la montajul cu dispozitiv de trecere la turație redusă

- Inundabilă
- Rotor cu autocurățare cu butuc Helix
- Montarea și fixarea ușoară a rotorului
- Model de rotor din fontă sau ca model PUR
- Model ATEX și FM

C4 Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare

Wilo-EMU Uniprop cu reductor
TR 50-2 ... TR 90-2



Utilizare în bazine de aerare și rezervoare de nămol pentru generarea energiei electrice, suspensie de corpuri solide, omogenizarea și prevenirea formării straturilor superficiale de nămol; Alte domenii de utilizare în industrie agricolă și alimentarea cu apă

Sistem de amestec cu pompă submersibilă cu reductor planetar cu o treaptă

Putere: 350 – 2120 N

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatura max. a lichidului pompat: 40 °C
- Reductor planetar cu o treaptă
- Etanșare mecanică cu pereche SiC/SiC
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Montaj fix pe perete
- Montaj flexibil printr-un dispozitiv de coborâre
- Oscilant orizontal la montajul cu dispozitiv de trecere la turație redusă
- Liber în bazin la montajul prin stativ
- Reductor planetar cu o treaptă

- Inundabilă
- Reductor planetar cu 1 treaptă pentru adaptarea turației rotorului
- Rotor cu autocurățare
- Montarea și fixarea ușoară a rotorului
- Model de rotor din oțel, PUR sau model PUR/GFK
- Model ATEX și FM
- Ax reductor în 1.4462

C4 Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare

Wilo-EMU Maxirop TR 215 ... TR 226
Wilo-EMU Megaprop TR 315 ... TR 326

Schimbare serie constructivă



Amestec optimizat energetic și recircularea nămolului de învioreare. Generarea vitezelor de curgere a agentului pompat în canalele de recirculare. Alte domenii de utilizare în industrie

Stație de amestec cu motor submersibil, cu viteză redusă, cu turație demultiplicată de un reductor planetar, în 2 trepte

Putere: 300 – 5270 N

- Racordare electrică: 3~400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatura max. a lichidului pompat: 40 °C
- Reductor planetar cu două trepte cu a doua treaptă de reductor planetar înlocuibilă
- Etanșare mecanică cu pereche SiC/SiC
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Amplasare liberă în bazine prin montare cu stativ
- Instalare flexibilă
- Reductor planetar cu două trepte cu a doua treaptă de reductor planetar înlocuibilă

- Inundabilă
- Reductor planetar cu 2 trepte pentru adaptarea turației rotorului
- Rotor cu autocurățare
- Paleți de rotor se pot înlocui separat
- Paleți cu montare simplă și fixare butuc
- Rotor în modelul GFK
- Model ATEX și FM
- Ax reductor în 1.4462

C4 Agitatoare cu motor imersat

Agitatoare

Apă murdară

Domeniu produse
Seria

Domeniu de utilizare

Model

Debit Q max.
Înălțime de pompare H max.
Date tehnice

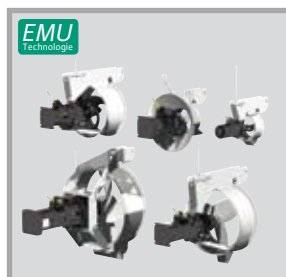
Dotare și funcționare

Particularități

Catalog

Wilo-EMU RZP ...

Schimbare serie constructivă



Pomparea apei murdare la înălțimi reduse de pompare în cantități mari de ex. la distanța între bazinele de echilibrare, nitrificare și denitrificare; pomparea apei de răcire uzate brute și curate de ex.: în instalațiile de lăcuit sau în prepararea apei potabile; generarea curentului în canalele de apă de ex.: în parcurile de distracții

Agitatoare cu motor imersat, carcassate, cu acționare directă (RZP 20 ..., RZP 25-2 ...) resp. cu reductor planetar cu 1 treaptă (RZP 50-3 ..., RZP 60-3 ..., RZP 80-2 ...)

10.000 m³/h
7 m

- Racordare electrică: 3-400 V, 50 Hz
- Mod de funcționare imersat: S1
- Grad de protecție: IP 68
- Temperatura max. a lichidului pompat: 40 °C
- Agregate antrenate direct sau cu cutie de viteze cu planetară cu o treaptă
- Etanșare mecanică cu pereche SIC/SiC
- Rulmenți cu lubrifiere permanentă
- Adâncime max. de imersie: 12,5 m

- Montaj fix direct la conducta de curent
- Montaj flexibil printr-un dispozitiv de coborâre
- Este posibil un montaj vertical sau Inline

- Inundabilă
- Mod constructiv vertical sau Inline
- Rotor cu autocurățare parțial cu bucsă Helix
- Model de rotor din oțel sau ca model PUR
- Model ATEX și FM

C4 Agitatoare cu motor imersat

Pompe de circulație



Wilo-EMU FA

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

EMUPOINT PEHD – sistem de separare corpuri solide	la cerere	Sistem Wilo-CRn	A1, A2
Wilo-AXL	A1	Wilo-CronoBloc-BL	A3
Wilo-BAC	A3	Wilo-CronoLine-IL	A2
Wilo-Cargo MC	B1	Wilo-CronoLine-IL E	A2
Sistem Wilo-CC-HVAC	A1, A2, A3	Wilo-CronoLine-IL-E ... BF	A2
Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo-CronoNorm NL	A3
Wilo-Comfort-CO 2-6 Helix-.../CC	B4	Wilo-CronoTwin-DL	A2
Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo-CronoTwin-DL-E	A2
Wilo-Comfort-COR 2-6 Helix-V.../CC	B4	Wilo-Dia-Log	A1, A2
Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo-Drain LP	C1
Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo-Drain LPC	C1
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVICE ...	B4	Wilo-Drain MTC	C2
Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVICE ... /VR	B4	Wilo-Drain MTS	C2
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE ...	B4	Wilo-Drain STS	C2
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE ... /VR	B4	Wilo-Drain TC	C2
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE ... /VR	B4	Wilo-Drain TM/TMW	C1
Wilo-Control AnaCon	A1, A2	Wilo-Drain TMC	C1
Wilo-Control DigiCon	A1, A2	Wilo-Drain TMT	C1
Sistem Wilo-CR	A1, A2, A3	Wilo-Drain TP 50, 65	C2

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Wilo-Drain TP 80, 100	C2	Wilo-Economy CO/T-1 MVI ... /ER	B4
Wilo-Drain TS	C1	Wilo-Economy CO-1 MVI ... /ER	B4
Wilo-Drain VC	C1	Wilo-Economy CO-1 Helix... /ER	B4
Wilo-DrainLift Box	C3	Wilo-Economy CO-1 MVIS ... /ER	B4
Wilo-DrainLift Con	A1, C3	Wilo-Economy MHI	B3
Wilo-DrainLift FTS	C3	Wilo-Economy MHIE	B3
Wilo-DrainLift KH 32	C3	Wilo-Economy MHIL	B3
Wilo-DrainLift L	C3	Wilo-EMU AVU	C4
Wilo-DrainLift M	C3	Wilo-EMU D	B2
Wilo-DrainLift S	C3	Wilo-EMU DCH	B2
Wilo-DrainLift TMP	C3	Wilo-EMU FA	C2
Wilo-DrainLift WB	la cerere	Wilo-EMU K	B2
Wilo-DrainLift WS 40-50	C3	Wilo-EMU KD	B2
Wilo-DrainLift WS 625	C3	Wilo-EMU KM	B2
Wilo-DrainLift WS 900-1100	C3	Wilo-EMU KPR	C2
Wilo-DrainLift XS-F	C3	Wilo-EMU KS	C1
Wilo-DrainLift XL	C3	Wilo-EMU NK	B2
Wilo-DrainLift XXL	C3	Wilo-EMU NR	B2
Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER	B4	Wilo-EMU RZP	C4

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Wilo-EMU SCH	B2	Wilo-MultiPress MP	B1
Wilo-EMU SR	C4	Wilo-Multivert MVI	B3
Wilo-EMU TR	C4	Wilo-Multivert MVIE	B3
Wilo-FilTec FBS	B1	Wilo-Multivert MVIL	B3
Wilo-Helix-V	B3	Wilo-Protect-Module C	A1
Wilo-Helix-VE	B3	Wilo-RainCollector II RWN	B1
Module Wilo-IF	A1, A2	Wilo-RainSystem AF 150	B1
Module Wilo-IF Stratos	A1	Wilo-RainSystem AF 400	B1
Module Wilo-IR	A1, A2	Wilo-RainSystem AF Basic	B1
Monitor Wilo-IR	A1, A2	Wilo-RainSystem AF Comfort	B1
Wilo-Jet FWJ	B1	Wilo-Safe separator de sisteme pentru încălzire prin pardoseală	A1
Wilo-Jet HWJ	B1	Wilo-SCP	A3
Wilo-Jet WJ	B1	Distribuitoare Wilo-SD	A1
Vas de expansiune cu membrană Wilo-MBH	B4	Distribuitoare Wilo-SK	A1
Wilo-MultiCargo FMC	B1	Distribuitoare Wilo-SR	A1
Wilo-MultiCargo HMC	B1	Wilo-SilentMaster	B1
Wilo-MultiCargo MC	B1	Wilo-Smart	A1
Wilo-MultiPress FMP	B1	Wilo-Star-E	A1
Wilo-MultiPress HMP	B1	Wilo-Star-RS	A1

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Seria A până la Z

Catalog
50 Hz

Wilo-Star-RSD	A1	Wilo-TOP-S	A1
Wilo-Star-RSG	A1	Wilo-TOP-SD	A1
Wilo-Star-RSL	A1	Wilo-TOP-Z	A1
Wilo-Star-ST	A1	Rezervoare primare Wilo-VBH	B4
Wilo-Star-Z	A1	Wilo-VeroLine-IPH-O	A2
Wilo-Stratos	A1	Wilo-VeroLine-IPH-W	A2
Wilo-Stratos ECO	A1	Wilo-VeroLine-IP-Z	A2
Wilo-Stratos ECO-L	A1	Wilo-VeroLine-IP-E	A2
Wilo-Stratos ECO-ST	A1	Wilo-VeroLine-IPL	A2
Wilo-Stratos ECO-Z	A1	Wilo-VeroLine-IPS	A2
Wilo-Stratos-D	A1	Wilo-VeroNorm-NPG	A3
Wilo-Stratos-Z	A1	Wilo-VeroTwin-DP-E	A2
Wilo-Sub TWI 5 / TWI 5-SE	B1	Wilo-VeroTwin-DPL	A2
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	B1	Sistem Wilo-VR HVAC	A1, A2, A3
Wilo-Sub TWU	B2, B1		
Wilo-Sub TWI	B2		
Wilo-TOP-D	A1		
Wilo-TOP-E	A1		
Wilo-TOP-ED	A1		



Pumpen Intelligenz.

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

WILO EMU GmbH
Heimgartenstraße 1
95030 Hof
Germany
T +49 9281 974-0
F +49 9281 96528
info@wiloemu.de
www.wiloemu.com

Wilo – International (Subsidiaries)

Argentina

WILO SALMSON
Argentina S.A.
C1270ABE Ciudad
Autónoma de Buenos Aires
T +54 11 43015955
info@salmon.com.ar

Austria

WILO Pumpen
Österreich GmbH
1230 Wien
T +43 507 507-0
office@wilo.at

Azerbaijan

WILO Caspian LLC
1065 Baku
T +994 12 5962372
info@wilo.az

Belarus

WILO Bel OOO
220035 Minsk
T +375 17 2503393
wilobel@wilo.by

Belgium

WILO SA/NV
1083 Ganshoren
T +32 2 4823333
info@wilo.be

Bulgaria

WILO Bulgaria Ltd.
1125 Sofia
T +359 2 9701970
info@wilo.bg

Canada

WILO Canada Inc.
Calgary, Alberta T2A 5L4
T +1 403 2769456
bill.lowe@wilo-na.com

China

WILO China Ltd.
101300 Beijing
T +86 10 80493900
wilobj@wilo.com.cn

Croatia

WILO Hrvatska d.o.o.
10090 Zagreb
T +38 51 3430914
wilo-hrvatska@wilo.hr

Czech Republic

WILO Praha s.r.o.
25101 Cestlice
T +420 234 098711
info@wilo.cz

Denmark

WILO Danmark A/S
2690 Karlslunde
T +45 70 253312
wilo@wilo.dk

Estonia

WILO Eestj OÜ
12618 Tallinn
T +372 6509780
info@wilo.ee

Finland

WILO Finland OY
02330 Espoo
T +358 207401540
wilo@wilo.fi

France

WILO S.A.S.
78390 Bois d'Arcy
T +33 1 30050930
info@wilo.fr

Great Britain

WILO (U.K.) Ltd.
DE14 2WJ Burton-
Upon-Trent
T +44 1283 523000
sales@wilo.co.uk

Greece

WILO Hellas AG
14569 Anixi (Attika)
T +302 10 6248300
wilo.info@wilo.gr

Hungary

WILO Magyarország Kft
2045 Törökbálint
(Budapest)
T +36 23 889500
wilo@wilo.hu

Ireland

WILO Engineering Ltd.
Limerick
T +353 61 227566
sales@wilo.ie

Italy

WILO Italia s.r.l.
20068 Peschiera
Borromeo (Milano)
T +39 25538351
wilo.italia@wilo.it

Kazakhstan

WILO Central Asia
050002 Almaty
T +7 727 2785961
in.pak@wilo.kz

Korea

WILO Pumps Ltd.
621-807 Gimhae
Gyeongnam
T +82 55 3405800
wilo@wilo.co.kr

Latvia

WILO Baltic SIA
1019 Riga
T +371 67 145229
mail@wilo.lv

Lebanon

WILO SALMSON
Lebanon
12022030 El Metn
T +961 4 722280
wsl@cyberia.net.lb

Lithuania

WILO Lietuva UAB
03202 Vilnius
T +370 5 2136495
mail@wilo.lt

The Netherlands

WILO Nederland b.v.
1551 NA Westzaan
T +31 88 9456 000
info@wilo.nl

Norway

WILO Norge AS
0975 Oslo
T +47 22 804570
wilo@wilo.no

Poland

WILO Polska Sp. z o.o.
05-090 Raszyn
T +48 22 7026161
wilo@wilo.pl

Portugal

Bombas Wilo-Salmson
Portugal Lda.
4050-040 Porto
T +351 22 2080350
bombas@wilo.pt

Romania

WILO Romania s.r.l.
077040 Com. Chiajna
Jud. Ilfov
T +40 21 3170164
wilo@wilo.ro

Russia

WILO Rus ooo
123592 Moscow
T +7 495 7810690
wilo@orc.ru

Saudi Arabia

WILO ME - Riyadh
Riyadh 11465
T +966 1 4624430
wshoula@wataniaind.com

Serbia and Montenegro

WILO Beograd d.o.o.
11000 Beograd
T +381 11 2851278
office@wilo.co.yu

Slovakia

WILO Slovakia s.r.o.
82008 Bratislava 28
T +421 2 45520122
wilo@wilo.sk

Slovenia

WILO Adriatic d.o.o.
1000 Ljubljana
T +386 1 5838130
wilo.adriatic@wilo.si

South Africa

Salmson South Africa
1610 Edenvale
T +27 11 6082780
errol.comelius@
salmson.co.za

Spain

WILO Ibérica S.A.
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
T +34 91 8797100
wilo.iberica@wilo.es

Sweden

WILO Sverige AB
35246 Växjö
T +46 470 727600
wilo@wilo.se

Switzerland

EMB Pumpen AG
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
info@emb-pumpen.ch

Taiwan

WILO-EMU Taiwan Co. Ltd.
110 Taipei
T +886 227 391655
nelson.wu@
wiloemutaiwan.com.tw

Turkey

WILO Pompa Sistemleri
San. ve Tic. A.Ş.
34530 Istanbul
T +90 216 6610211
wilo@wilo.com.tr

Ukraine

WILO Ukraine t.o.w.
01033 Kiev
T +38 044 2011870
wilo@wilo.ua

Vietnam

Pompes Salmson Vietnam
Ho Chi Minh-Ville Vietnam
T +84 8 8109975
nkm@salmson.com.vn

United Arab Emirates

WILO ME - Dubai
Dubai
T +971 4 3453633
info@wilo.com.sa

USA

WILO-EMU USA LLC
Thomasville,
Georgia 31792
T +1 229 5840097
info@wilo-emu.com

USA

WILO USA LLC
Melrose Park, Illinois 60160
T +1 708 3389456
mike.easterley@
wilo-na.com

Wilo – International (Representation offices)

Algeria

Bad Ezzouar, Dar El Beida
T +213 21 247979
chabane.hamdad@salmson.fr

Armenia

375001 Yerevan
T +374 10 544336
info@wilo.am

Bosnia and Herzegovina

71000 Sarajevo
T +387 33 714510
zeljko.cvjetkovic@wilo.ba

Georgia

0177 Tbilisi
T +995 32317813
info@wilo.ge

Macedonia

1000 Skopje
T +389 2 3122058
valerij.vojneski@wilo.com.mk

Mexico

07300 Mexico
T +52 55 55863209
roberto.valenzuela@wilo.com.mx

Moldova

2012 Chisinau
T +992 3 223501
sergiu.zagurean@wilo.md

Rep. Mongolia

Ulaanbaatar
T +976 11 314843
wilo@magicnet.mn

Tajikistan

734025 Dushanbe
T +992 37 2232908
farhod.rahimov@wilo.tj

Turkmenistan

744000 Ashgabat
T +993 12 345838
wilo@wilo-tm.info

Uzbekistan

100029 Tashkent
T +998 71 1206774
info@wilo.uz

November 2008