

Vízellátás



Wilo-Helix-VE

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Önfelszívó többfokozatú szivattyúk
Wilo-Jet WJ



Víz szivattyúzása kutakból feltöltéshez, ürítéshez, áttemeléshez valamint öntözéshez és esőztetéshez.
Elárasztás esetén vészszivattyú

Önfelszívó egyfokozatú örvényszivattyúk

- 5 m³/h
40 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Hozzáfolyási nyomás max. 1 bar
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 44
- Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Kivételtől függően hordozókerettel vagy anélkül
- Egyfázisú motor esetén (1~230 V):
- Csatlakozókábel dugasszal
- Be-/kikapcsoló
- Termikus motorvédő kapcsoló

- Ideális hordozható szivattyú kültéri alkalmazásra (hobby, kert)

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Önfelszívó többfokozatú szivattyúk
Wilo-MultiCargo MC



Házi vízellátáshoz, esőztetéshez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Önfelszívó többfokozatú örvényszivattyúk

- 7 m³/h
58 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Hozzáfolyási nyomás max. 4 bar
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Környezeti hőmérséklet max. +40 °C
- Max. üzemi nyomás 8 bar
- Védelmi osztály: IP 54
- Szívó és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Közvetlenül csatlakoztatott motor
- Termikus motorvédelem egyfázisú motor esetén (1~230 V)

- Zajszegény
- Ideális alapszivattyú esővíz-hasznosításhoz

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Normál szívású többfokozatú szivattyúk
Wilo-MultiPress MP



Házi vízellátáshoz, esőztetéshez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Normál szívású többfokozatú örvényszivattyúk

- 8 m³/h
56 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Környezeti hőmérséklet max. +40 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Védelmi osztály: IP 54
- Szívó és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Közvetlenül csatlakoztatott motor
- Termikus motorvédő kapcsoló 1~230 V kivétel esetén

- Zajszegény
- Ideális alapszivattyú esővíz-hasznosításhoz

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Ciszternaszivattyúk
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Házi vízellátáshoz kutakból, ciszternákból és tartályokból. Öntözéshez, esőztetéshez, esővíz-hasznosításhoz vagy leszivattyúzáshoz

Merülőmotoros szivattyúk

16 m³/h
86 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. +3 °C – +40 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Védelmi osztály: IP 68
- Nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1½
- Szívóoldali csőcsatlakozás SE kivitel esetén Rp 1½

- Csatlakozókábel 20 m
- Standard beömlés kosár a TWI 5 kivitelnél
- Beömlés csomak a TWI 5-SE kivitelnél
- Termikus motorvédelem az EM kivitelnél (1~230 V)

- Csatlakoztatásra kész EM kivitel (1~230 V)
- Teljes szivattyú (ház, fokozatok, járókerekek) 1.4301 (AISI 304) nemesacélból
- Saját hűtésű motor
- Vizen kívüli telepítés lehetséges
- Termikus motorvédelem az EM kivitelnél (1~230 V)

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Szűrőblokk szivattyúk
Wilo-FilTec FBS



DIN 19643, 1 – 5. rész szerinti úszómedence-víz szivattyúzására

Önfelszívó szűrőblokk szivattyúk

16 m³/h
28 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Max. szívómagasság 3 m
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +40 °C
- Védelmi osztály: IP 54

- Zajszegény nedves tengelyű technika
- Előszűrő

- Szabadalmaztatott, vízűtéses, abszolút csendes nedvestengelyű szivattyú
- Rezgésmentes csapágyazás gördülőcsapágyak nélkül
- Könnyű és kompakt kivitel, üvegszál-erősítésű, nyomás- és hőmérsékletálló műanyagból
- Nagy előszűrő a szivattyú védelméhez

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Önfelszívó vízellátó telepek
Wilo-Jet HWJ
Wilo-Jet FWJ



Házi vízellátáshoz, esőztetéshez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Önfelszívó vízellátó telepek

5 m³/h
40 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Hozzáfolyási nyomás max. 1 bar
- Bekapcsolási nyomás 1,5 bar
- Kikapcsolási nyomás min. 2,2 bar
- Közeghőmérséklet +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 44
- Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Közvetlenül csatlakoztatott motor
- Csatlakozókábel dugasszal
- Termikus motorvédő kapcsoló
- Automatikus szivattyúvezérlés
- Vízhány elleni védelem

- Ideális szivattyú kültéri alkalmazásra (hobbyi, kert)
- Teljes, előszerelt rendszer
- Elektronikus szivattyúvezérlés
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Önfelszívó vízellátó telepek
Wilo-Jet HMC
Wilo-Jet FMC



Házi vízellátáshoz, esőztetéshez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Önfelszívó vízellátó telepek

7 m³/h
58 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Max. szívómagasság 8 m
- Hozzáfolyási nyomás max. 4 bar
- Közeghőmérséklet +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 8 bar
- Nyomáskapcsoló beállítási tartománya 1–5 bar
- Védelmi osztály: IP 54
- Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Közvetlenül csatlakoztatott motor
- Nyomáskapcsoló
- Membrános nyomástartó edény egyfázisú motor esetén
- Csatlakozókábel dugasszal
- Termikus motorvédő kapcsoló

- Ideális rendszer épületen belüli vízellátásra
- Zajszegény a többfokozatú kiépítés miatt
- Kiemelkedő önfelszívó képesség új típusú szívószakasszal
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes
- 50 l-es membrános nyomástartó edény, a bekapcsolási gyakoriság csökkentése és a nyomáslökéseket elkerülése céljából

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivitel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Önfelszívó vízellátó telepek
Wilo-SilentMaster



Házi vízellátáshoz, esőtételhez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Vízellátó telep
303 típusú, normál szívású
304, 305 típusú, önfelszívó

- 4 m³/h
52 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
 - Max. szívómagasság 8 m
 - Hozzáfolyási nyomás max. 4 bar
 - Közeghőmérséklet +5 °C – +35 °C
 - Max. üzemi nyomás 8 bar
 - Védelmi osztály: IP 54
 - Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Önfelszívó többfokozatú örvényszivattyú közvetlenül csatlakoztatott motorral
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- Csatlakozókábel
- Termikus motorvédő kapcsoló
- Teljesen automatikus vezérlés
- Vízhány elleni védelem

- Halk üzem 43 dB (A)
- Kompakt vízellátórendszer
- Szárazon futás elleni védelem
- Új, innovatív kialakítás
- Beépített visszacsapószelep
- Csatlakozásra kész, egyszerű beszerelés

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Vízellátó telepek
Wilo-MultiPress HMP
Wilo-MultiPress FMP



Házi vízellátáshoz, esőtételhez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Normál szívású vízellátó telepek

- 8 m³/h
56 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
 - Közeghőmérséklet +5 °C – +35 °C
 - Max. üzemi nyomás 10 bar
 - Nyomáskapcsoló beállítási tartománya 1-5 bar
 - Védelmi osztály: IP 54
 - Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1

- Közvetlenül csatlakoztatott motor
- Nyomáskapcsoló
- Membrános nyomástartó edény egyfázisú motor esetén
- Csatlakozókábel dugasszal
- Termikus motorvédő kapcsoló

- Ideális rendszer épületen belüli vízellátásra
- Zajszegény a többfokozatú kiépítés miatt
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes
- 50 literes nagyméretű membrános nyomástartó edény, a bekapcsolási gyakoriság csökkentése és a nyomáslökések elkerülése céljából

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Vízellátó telepek
Wilo-Sub TWI 5-SE PnP



Házi vízellátáshoz, esőtételhez, árasztó és csepegtető öntözéshez és esővíz-hasznosításhoz

Házi vízellátó telep merülőmotoros szivattyúval, vezérléssel és teljes tartozéksomaggal

- 6 m³/h
65 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Közeghőmérséklet +3 °C – +40 °C
 - Max. üzemi nyomás 10 bar
 - Védelmi osztály: IP 68
 - Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás Rp 1½

- Csatlakozókábel, 20 m
- Standard beömlés kosár a TWI 5 kivitelnél
- Beömlés csomák a TWI 5-SE kivitelnél
- Termikus motorvédelem az EM kivitelnél (1~230 V)

- Csatlakoztatásra kész EM kivitel (1~230 V)
- Teljes szivattyú (ház, fokozatok, járókerekek) 1.4301 (AISI 304) nemesacélból
- Saját hűtésű motor
- Az összes választható opció
- Vizen kívüli telepítés lehetséges
- Termikus motorvédelem az EM kivitelnél (1~230 V)

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Esővíz-hasznosító telep
Wilo-RainSystem AF Basic
Wilo-RainSystem AF Comfort



Esővíz-hasznosítás ciszternákból vagy tartályokból az ivóvízzel való takarékoság céljából

Csatlakozásra kész esővíz-hasznosító telep

4 m³/h
52 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- Max. szívómagasság 8 m
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 8 bar
- Utánpótlótartály 11 l
- Védelmi osztály: IP 42

- Kompakt, csatlakoztatásra kész esővíz-hasznosító telep
- Zajszegény a többfokozatú örvényszivattyú és a telep teljes burkolása révén (AF Comfort)
- Megfelel a DIN 1988 és az EN 1717 szabványoknak
- Kiemelkedően gazdaságos az igények szerinti frissvíz-utánpótlás révén
- Optimalizált áramlású és zajsztűtő utánpótló tartály
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes
- AF Comfort esetén: a levegő automatikus eltávolítása a szívóvezetékéből

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Esővíz-hasznosító telep
Wilo-RainSystem AF 150



Esővíz-hasznosítás ciszternákból vagy tartályokból társasházakban és kisebb ipari üzemekben, az ivóvízzel való takarékoság céljából

Automatikus esővíz-hasznosító telep 2 önfelszívó szivattyúval

12 m³/h
58 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- Max. szívómagasság 8 m
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 8 bar
- Utánpótlótartály 150 l
- Védelmi osztály: IP 41

- Zajszegény a többfokozatú kiépítés miatt
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes
- Kiemelkedően magas üzembiztonságot nyújt a teljesen elektronikus RainControl Professional szabályozónak köszönhetően
- Kiemelkedően gazdaságos az igények szerinti frissvíz-utánpótlás révén
- Kiemelkedően megbízhatóságot nyújt a DVGW által tanúsított, áramlás- és zajoptimalizált utánpótló tartály

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Esővíz-hasznosító telep
Wilo-RainSystem AF 400



Hibrid rendszer ipari esővíz-hasznosításhoz ciszternákból vagy tartályokból, az ivóvízzel való takarékoság céljából

Automatikus esővíz-hasznosító telep felfogó edénnyel és 2 normál szívású szivattyúval

16 m³/h
56 m

- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Utánpótlótartály 400 l
- Védelmi osztály: IP 54

- Zajszegény a többfokozatú kiépítés miatt
- A közeggel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes
- Kiemelkedően magas üzembiztonságot nyújt a jövőbe mutató, teljesen elektronikus RainControl Professional szabályozónak köszönhetően
- Kiemelkedően gazdaságos az igények szerinti frissvíz-utánpótlás révén
- Kiemelkedően megbízható az optimalizált áramlású és zajsztűtő utánpótlótartálynak köszönhetően
- A töltőszivattyú automatikus vezérlése
- Alacsonyfeszültségű rendszer- és szintszabályozás

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Esővíz-hasznosító telep
Wilo-RainCollector II RWN



Esővíz-hasznosítás az ivóvízzel való takarékoság céljából

Csatlakozásra kész esővíz-hasznosítás esővíztartállyal

4 m³/h
52 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- Max. üzemi nyomás 6 bar
- Utánpótlótartály 1.500 l
- Védelmi osztály: IP 54

- Zajszegény, önfelszívó szivattyú garatálja a telep közel zajmentes üzemét
- Rozsdamentes
- Bármikor bővíthető
- Többtartályos rendszer utánpótló- és ülepítőterrel (Wilo MKS rendszer) a jobb vízminőség érdekében
- A lehető legnagyobb csatlakoztatási rugalmasság az elfordítható esővíz-hozzávezetés révén

B1 Házi vízellátás

Vízellátás

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Csőkút szivattyúk
Wilo-Sub TWU 3 ...
Wilo-Sub TWU 4 ...
Wilo-Sub TWU 4 ...-QC

Megváltozott sorozat!



Csőkutakból, kutakból és ciszternákból való házi vízellátáshoz; esőztetés, öntözés és nyomásfokozás; hosszúszerű és koptató szennyeződések nem tartalmazó víz szállításához

Csőkút szivattyú, többfokozatú

- 23 m³/h
290 m
- Hálózati csatlakozás: 1-230 V, 50 Hz vagy 3-400 V, 50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Közeghőmérséklet: 3-40 °C
 - Minimális áramlás a motornál: 0,08 m³
 - Max. homoktartalom:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
 - Óránként max. 20 indítás
 - Max. merülési mélység:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
 - Védelmi osztály:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú radiális járókerekekkel
- Beépített visszafolyás-gátló
- NEMA csatlakozó
- Egy- vagy háromfázisú motor
- Beépített termikus motorvédelem egyfázisú motor esetén

- Újratekereshető motorok (TWU 3- ...)
- Beépített visszafolyás-gátló
- A közeggel érintkező részek rozsdamentesek
- A szivattyú csatlakozófeje és karimája nemesacélból készül (TWU 3- ...)
- Függőleges és vízszintes beépítési lehetőség
- Egyfázisú kivétel indító kondenzátorral és be-/kikapcsolóval

B2, B1

Vízellátás

Csőkút szivattyúk
Wilo-Sub TWU 3 ... Plug & Pump
Wilo-Sub TWU 4 ... Plug & Pump



Vízellátó telep csőkutakból, kutakból és ciszternákból való vízellátáshoz; házi vízellátáshoz, esőztetéshez és árasztáshoz hosszúszerű és koptató szennyeződések nem tartalmazó víz szállításához

Házi vízellátó telep csőkút szivattyúval, vezérléssel és teljes tartozékosmaggal

- 5,5 m³/h
95 m
- Hálózati csatlakozás: 1-230 V, 50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Közeghőmérséklet: 3-40 °C
 - Minimális áramlás a motornál: 0,08 m³
 - Max. homoktartalom:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
 - Óránként max. 20 indítás
 - Max. merülési mélység:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
 - Védelmi osztály:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú radiális járókerekekkel
- Beépített visszafolyás-gátló
- NEMA csatlakozó
- Egyfázisú motor
- Beépített termikus motorvédelem
- Szárazon futás elleni védelem (csak TWU 4- ... -P&P Wilo-Sub-I csomag esetén)

- A telep elektromos alkotórészei már elő vannak huzalozva
- Egyszerűen telepíthető és kezelhető
- Beépített visszafolyás-gátló
- Üzembiztos motor a nagy indítónyomástékának és az önkiszabadító funkciónak köszönhetően (TWU 4- ... -P&P)
- A motor beépített villám- és túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik (TWU 4- ... -P&P)

B2, B1

Vízellátás

Csőkút szivattyúk
Wilo-Sub TWU 6 ...
Wilo-Sub TWU 8 ...



Vízellátás csőkutakból és ciszternákból; esőztetés és öntözés; a vízszint csökkentéséhez; hosszúszerű és koptató szennyeződések nem tartalmazó víz szállításához

Csőkút szivattyú, többfokozatú

- 135 m³/h
375 m
- Hálózati csatlakozás: 3-400 V, 50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Közeghőmérséklet: 3-30 °C
 - Minimális áramlás a motornál: 0,16 m³ (4"-es motorokkal = 0,08 m³)
 - Max. homoktartalom: 50 g/m³
 - Óránként max. 20 indítás
 - Max. merülési mélység:
 - TWU 6 ... = 250 m
 - TWU 8 ... = 350 m
 - Schutzart: IP 68

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú radiális vagy félaxiális járókerekekkel
- Beépített visszafolyás-gátló
- NEMA csatlakozó
- Háromfázisú motor
- Tokozott motor

- Bronz járókerekek
- Beépített visszafolyás-gátló
- Bemérülési mélység max. 350 m
- Függőleges és vízszintes beépítési lehetőség

B2, B1

Vízellátás

Csőkút szivattyúk
Wilo-Sub TWI 4 ...
Wilo-Sub TWI 6 ...
Wilo-Sub TWI 8 ...



Csőkutakból és ciszternákból való víz- és ivóvízellátás; használatív-ellátás; kommunális és ipari vízellátás; esőztetés és öntözés; nyomásfokozás; a vízszint csökkentése; hosszúszerű és koptató szennyeződések nem tartalmazó víz szállításához

Csőkút szivattyú, többfokozatú

- 130 m³/h
420 m
- Hálózati csatlakozás: 1–230 V, 50 Hz (TWI 4 ...) vagy 3–400 V, 50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Közeghőmérséklet: 3–30 °C
 - Minimális áramlás a motornál: 0,1–0,5 m³/s
 - Max. homoktartalom: 35 g/m³
 - Óránként max. 20 indítás
 - Max. merülési mélység: 100–300 m
 - Védelmi osztály: IP 68

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú radiális és félaxiális járókerekekkel
- Beépített visszafolyás-gátló
- NEMA csatlakozó
- Egy- vagy háromfázisú motor
- Tokozott vagy újratekereshető (TWI 6 .../TWI 8 ...) motor

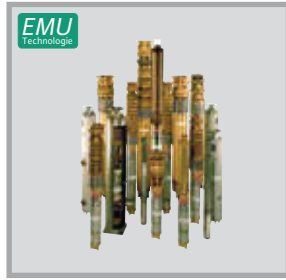
- Komplet gépcsoport nemesacélból
- Egyszerű karbantartás gyors össze- és szétszerelés révén
- Beépített visszafolyás-gátló
- Független és vízszintes beépítési lehetőség
- Standard és konfigurálható változatok is rendelkezésre állnak (TWI 6 .../TWI 8 ...)
- Csillag-delta kivitel
- Újratekereshető motorok

B2, B1

Vízellátás

Csőkút szivattyúk
Wilo-EMU 6"-sorozat
Wilo-EMU 8"-sorozat
Wilo-EMU 10-24"-sorozat

Sorozatbővítés



Ivóvíz- és használatív-ellátás csőkutakból és ciszternákból; használatív-ellátás; kommunális és ipari vízellátás; esőztetés és öntözés; nyomásfokozás; a vízszint csökkentése; geotermikus energia felhasználásánál és tengeri alkalmazásoknál; szőkőkutak, hóagyúk és vízorgonák ellátására

Csőkút szivattyú tagosított kialakítással

- 2.500 m³/h
580 m
- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Max. közeghőmérséklet:
 - NU 5 .../NU 6 .../NU 7 .../NU 811 = 30 °C
 - NU 801/NU 9 .../NU 12 .../U ... = 20 °C
 - Minimális áramlás a motornál:
 - NU 5 .../NU 7 ... = 0,16 m³/s
 - NU 6 .../NU 811 = 0,5 m³/s
 - NU 801/NU 9 .../NU 12 .../U ... = 0,1 m³/s
 - Max. homoktartalom: 35 g/m³
 - Óránként max. 10 indítás
 - Max. merülési mélység:
 - NU 611 = 100 m
 - Maradék motorok = 300 m
 - Védelmi osztály: IP 68
 - A frekvenciaváltó szabályozási tartományai:
 - NU 5 .../NU 6 .../NU 7 .../NU 811/U 15 .../U 21 ... = 30–50 Hz
 - NU 801/NU 911/NU 12 ... (2-pólusú) = 25–50 Hz
 - NU 801/NU 911/NU 12 ... (4-pólusú) = 30–50 Hz
 - U 17 = 25–50 Hz

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú
- Radiális vagy félaxiális járókerekek
- Hidraulika és motor a teljesítménytől függően szabadon konfigurálható
- Beépített visszafolyás-gátló (típusfüggő)
- NEMA-csatlakozó, illetve szabványosított csatlakozás (a 10"-es motoroktól)
- Háromfázisú motor közvetlen- vagy csillag-delta-indításhoz
- Tokozott motor (NU 4 ..., NU 5 ..., NU 7 ...)
- A többi motortípus sorozatkivitelben újratekereshető

- Vízvezetés nagy térfogatárammal
- Korrozóálló járókerekek
- Kopásálló GI csapágypersely (típusfüggő)
- Különleges szerkezeti anyagok lehetőségek
- Tokozott és újratekereshető motorok
- Egyéni hozzáigazítás a munkaponthoz a járókerék korrekciója által
- 4 pólusú motorok a hosszú élettartam és a nagy határfok érdekében
- CoolAct technológiájú motorok a magas teljesítménysűrűség érdekében (a 10"-es motoroktól)
- Magasfeszültség 6000 V-ig lehetséges
- Független és vízszintes beépítési lehetőség

B2 Csőkút szivattyúk

Vízellátás

Csőkút szivattyúk
Wilo-EMU polderszivattyúk



Ivó- és használati víz tartályokból vagy alacsony vízszintű vizekből; kommunális és ipari vízellátás; esőztetés és öntözés; a vízszint csökkentése; geotermikus energia felhasználásánál és tengeri alkalmazásoknál

Polder szivattyú

- 1.400 m³/h
170 m
- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
 - Max. közeghőmérséklet: 20 °C
 - Minimális áramlás a külső köpenynél: nem szükséges
 - Max. homoktartalom: 35 g/m³
 - Maximálisan óránként 10 indítás
 - Max. merülési mélység: 300 m
 - Védelmi osztály: IP 68
 - A frekvenciaváltó szabályozási tartományai:
 - 2-pólusú: 25–50 Hz
 - 4-pólusú: 30–50 Hz

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú
- Félaxiális járókerekek
- Hidraulika és motor a teljesítménytől függően szabadon konfigurálható
- Háromfázisú motor közvetlen- vagy csillag-delta-indításhoz
- A motorok sorozatkivitelben újratekereshető

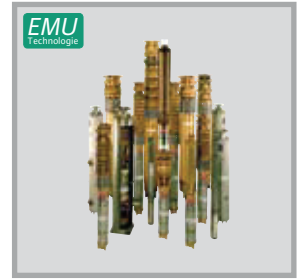
- Vízszint alacsonyra csökkentése
- Önhűtő felépítés
- A felszálló vezetékre egyszerűen telepíthető
- Kopásálló kivétel a különböző szerkezeti anyagoknak köszönhetően
- Kompakt kivitel
- Újratekereshető motorok

B2 Csőkút szivattyúk

Vízellátás

Sprinkler szivattyúk VdS engedéllyel
Wilo-EMU sprinkler szivattyúk

Sorozatbővítés



Sprinkler berendezések ellátásához

Sprinkler szivattyú tagosított kialakítással az alábbi alkalmazásokhoz:

- 450 m³/h
110 m
- Hálózati csatlakozás: 3–400 V/50 Hz
 - Víz alatti üzemmód: S1
 - Max. közeghőmérséklet: 25 °C, magasabb hőmérsékletek ajánlatkérésre
 - Minimális áramlás a motornál: 0,1 m³/s
 - Max. homoktartalom: 35 g/m³
 - Óránként max. 10 indítás
 - Max. merülési mélység:
 - NU 611 = 100 m
 - Maradék motorok = 300 m
 - Védelmi osztály: IP 68

- Elárashozható, többfokozatú csőkút szivattyú
- Radiális vagy félaxiális járókerekek
- NEMA csatlakozó (típusfüggő)
- Háromfázisú motor közvetlen- vagy csillag-delta-indításhoz
- Újratekereshető motorok

- VdS minőségtanúsítás
- Minőségtanúsított visszafolyás-gátló választható opcióként kapható
- Bronz szerkezeti anyagú kivitel
- Nyomóköpeny beszerelés lehetséges

B5 Sprinkler szivattyúk VdS-engedéllyel

Vízellátás

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Vízszintes többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Economy MHIL



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Kereskedelem és ipar
- Mosó- és csepegtető öntöző telepek
- Esővíz-hasznosítás
- Hűtő- és hidegvíz körfolyamatok

Normál szívású többfokozatú szivattyú

13 m³/h
68 m

- Közeghőmérséklet -15 – +90 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Blokk kialakítású szivattyú
- Menetes csatlakozás
- Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- Egyfázisú motor beépített, termikus motorvédelemmel

- A járókerekek és fokozatkamrák 1.4301 nemesacélból (AISI 304) készültek
- Szivattyúház szürkeöntvényből EN-GJL-250, kataforézises bevonattal
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Multivert MVIL



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Kereskedelem és ipar
- Mosó- és csepegtető öntöző telepek
- Esővíz-hasznosítás
- Hűtő- és hidegvíz körfolyamatok

Normál szívású többfokozatú szivattyú

13 m³/h
135 m

- Közeghőmérséklet -15 – +90 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Inline szivattyú
- Oválkarima
- Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- Egyfázisú motor beépített, termikus motorvédelemmel

- A járókerekek és fokozatkamrák 1.4301 nemesacélból (AISI 304) készültek
- Szivattyúház szürkeöntvényből EN-GJL-250, kataforézises bevonattal
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Vízszintes többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Economy MHI



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Kereskedelem és ipar
- Hűtővíz körfolyamatok
- Mosó- és esőztető telepek

Normál szívású többfokozatú szivattyú

25 m³/h
68 m

- Közeghőmérséklet -15 – +110 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Blokk kialakítású nemesacél szivattyú
- Menetes csatlakozás
- Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- Egyfázisú motor beépített, termikus motorvédelemmel

- A közeggel érintkező minden alkatrész 1.4301 (AISI 304) vagy 1.4404 (AISI 316) nemesacélból
- Kompakt kivétel
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Multivert MVIS



- Vízellátás és nyomásfokozás

Normál szívású többfokozatú szivattyú
nedvestengelyű motorral

14 m³/h
110 m

- Közeghőmérséklet -15 – +50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Inline nemesacél szivattyú
- Háromfázisú motor nedvestengelyű kivitelben

- Zajszegény (csaknem 20 dB-lel (A) halkabb, mint a hagyományos szivattyúk)
- Valamennyi a közeggel érintkező alkatrész korrózióálló
- Nedvestengelyű technológia
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Vízszintes többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Economy MHIE



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Ipari keringető rendszerek
- Technológiai folyamatok
- Hűtővíz körfolyamatok
- Mosó- és esőztető telepek

Normál szívású többfokozatú szivattyú
beépített frekvenciaváltóval

34 m³/h
95 m

- Közeghőmérséklet -15 – +110 °C
- Max. üzemi nyomás 10 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Nemesacél blokkzivattyú
- Menetes csatlakozás
- Beépített frekvenciaváltó
- Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- Háromfázisú kivitel "vörös gomb" technológiával és LCD kijelzővel állapotkijelzéshez
- Beépített termikus motorvédelem

- Egyszerű üzembe helyezés
- A közeggel érintkező minden alkatrész 1.4301 (AISI 304) vagy 1.4404 (AISI 316L) nemesacélból
- Kompakt kivitel
- Beépített frekvenciaváltó
- Teljes motorvédelem
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Multivert MVICE



- Vízellátás és nyomásfokozás

Normál szívású többfokozatú szivattyú
nedvestengelyű motorral és beépített
frekvenciaváltóval

15 m³/h
110 m

- Közeghőmérséklet -15 – +50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 44
- Zavarkibocsátás az EN 50081 T1 szabvány-nak megfelelően (EN 50081 T1, választható)
- Zavartűrés az MSZ-EN 50082 T2 szerint

- Nemesacél inline szivattyú
- Nedvestengelyű szivattyú
- Automatikus légtelenítés
- 1.4301 hidraulika
- Oválkarima, körkarima
- Háromfázisú kivitel beépített frekvenciaváltóval, "vörös gomb" technológiával és LCD kijelzővel állapotkijelzéshez
- Beépített termikus motorvédelem
- Vízhány védelem

- Egyszerű üzembe helyezés
- Nedvestengelyű technológia
- Zajszegény (csaknem 20 dB-lel (A) halkabb, mint a hagyományos szivattyúk)
- Beépített frekvenciaváltó
- Valamennyi közeggel érintkező alkatrész 1.4301 nemesacélból (AISI 304) készült,
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk
Wilo-Helix-V

Új!



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Ipari keringető berendezések
- Technológiai víz
- Hűtővíz körfolyamatok
- Tűzoltótelepek
- Autómosók
- Öntözés

Normál szívású többfokozatú szivattyú

35 m³/h
232 m

- Közeghőmérséklet -20 – +120 °C
- Max. üzemi nyomás 16/25 bar
- Max. hozzáfolyási nyomás 10 bar
- Védelmi osztály IP 55
- PN 16 és PN 25 laza körkarimákkal

- Járókerekek és fokozatkamrák 1.4307 nemesacélból, szivattyúház EN-GJL-250 szürkeöntvényből, KTL-bevonattal
- PN 16 és PN 25 kivitelek laza körkarimákkal az ISO 2531 és ISO 7005 szerint
- EFF1 IEC-szabványú háromfázisú motor

Helix V22

- Optimalizált hatásfokú, lézerhegesztésű 2D/3D nagyhatékonyságú hidraulika
- Egyszerű szivattyúváltás csövezetek módosítás nélkül. A Helix szivattyúkat a moduláris szivattyúháznak köszönhetően már meglévő csövezetekbe is lehet telepíteni.
- Felhasználóbarát, betétes csuszógyűrűs tömítés, standard tömítéssel felszerelve az egyszerű karbantartás érdekében
- Ivóvíz engedélyezés az ACS/KTW/WRAS szerint minden, a közeggel érintkező alkatrésze vonatkozólag

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk Wilo-Helix-VE

Új!



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Ipari keringető berendezések
- Technológiai víz
- Hűtővíz körfolyamatok
- Autómosók
- Öntözés

Normál szívású többfokozatú szivattyú

45 m³/h
234 m

- Közeghőmérséklet -20 – +120 °C
- Max. üzemi nyomás 16/25 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 10 bar
- Védelmi osztály: IP 55
- PN 16 és PN 25 laza körkarimákkal

- Járókerek és fokozatkamrák 1.4307 nemesacélból, szivattyúház EN-GJL-250 szürkeöntvényből, KTL-bevonattal
- PN 16 és PN 25 kivitelek laza körkarimákkal az ISO 2531 és ISO 7005 szerint
- EFF1 IEC-szabványú háromfázisú motor
- Beépített frekvenciaváltó

Helix VE22

- Optimalizált hatásfokú, lézerhegesztésű 2D/3D nagyhatékonyságú hidraulika
- Egyszerű szivattyúváltás csövezeték módosítás nélkül. A Helix szivattyúkat a moduláris szivattyúháznak köszönhetően már meglévő csövezetekbe is lehet telepíteni.
- Felhasználóbarát, betétes csuszógyűrűs tömítés, standard tömítéssel felszerelve az egyszerű karbantartás érdekében
- Ivóvíz engedélyezés az ACS/KTW/WRAS szerint minden, a közeggel érintkező alkatrésze vonatkozólag

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk Wilo-Multivert MVI



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Tűzoltó rendszerek
- Kazán tápszivattyú
- Ipari keringető rendszerek
- Technológiai folyamatok
- Hűtővíz körfolyamatok
- Mosó- és esőztető telepek

Normál szívású többfokozatú szivattyú

155 m³/h
235 m

- Közeghőmérséklet -15 – +120 °C
- Max. üzemi nyomás 16/25 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 10 bar
- Védelmi osztály: IP 55

- Nemesacél inline szivattyú
- Kivitel PN 16 oválkarimákkal PN 16/25 DIN körkarimákkal és Victaulic csatlakozásokkal, a szivattyútípus szerint
- Egy- vagy háromfázisú IEC - Normmotor. Egyfázisú motor beépített, termikus motorvédelemmel

- MVI 100 ... 1600-6 A közeggel érintkező minden alkatrész 1.4301 (AISI 304) vagy 14404 (AISI 316L) nemesacélból
- MVI 1600 ... MVI 9500 szivattyútípus szerint 1.4404 (AISI 316L) vagy 1.4301 (AISI 304) nemesacélból; a szivattyúház szürkeöntvényből
- EN-GJL-250 (katódos bemeztetéses lakkozású)
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

Függőleges többfokozatú örvényszivattyúk Wilo-Multivert MVE



- Vízellátás és nyomásfokozás
- Ipari keringető rendszerek
- Technológiai folyamatok
- Hűtővíz körfolyamatok
- Mosó- és esőztető telepek

Normál szívású többfokozatú szivattyú beépített frekvenciaváltóval

145 m³/h
245 m

- Közeghőmérséklet -15 – +120 °C
- Üzemi nyomás max. 16 bar/25 bar
- Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar
- Védelmi osztály IP 54 vagy IP 55

- Nemesacél inline szivattyú
- PN 16 oválkarimákkal PN 16/25 DIN körkarimákkal és Victaulic csatlakozásokkal, a szivattyútípus szerint
- Egyfázisú vagy háromfázisú normmotor
- Beépített frekvenciaváltó
- Beépített termikus motorvédelem
- Vízhiány védelem

- Egyszerű üzembe helyezés
- Teljes motorvédelem
- Nagy szabályozási tartomány
- MVI 100 ... 1600-6 A közeggel érintkező minden alkatrész 1.4301 (AISI 304) vagy 14404 (AISI 316L) nemesacélból
- MVI 1600 ... MVI 9500 szivattyútípus szerint 1.4404 (AISI 316L) vagy 1.4301 (AISI 304) nemesacélból; a szivattyúház EN-GJL-250 szürkeöntvényből, katódos bemeztetéses lakkozással
- Valamennyi érintett alkatrész KTW és WRAS engedéllyel rendelkezik

B3 Nagynyomású örvényszivattyúk

Vízellátás

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

WILO
Pumpen Intelligenz.

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivitel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Száraztengelyű energiatakarékos szivattyúk
in-line kivitelben
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E...BF

Sorozatbővítés:
CronoTwin-DL-E...BF



Abrazív anyagtól mentes hideg- és forróvíz szállítására (a VDI 2035 szerint) fűtő-, hidegvizes és hűtőberendezéseknél

Elektronikusan szabályzott száraztengelyű szivattyú in-line kivitelben karimás csatlakozással és automatikus teljesítményillesztéssel

- 650 m³/h
70 m
- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
 - Hálózati csatlakozás 3-400 V, 50 Hz
 - Védelmi osztály: IP 54
 - Névleges átmérő DN 40 – DN 80
 - Max. üzemi nyomás 16 bar

- Egyfokozatú, alacsony nyomású örvényszivattyú in-line kivitelben a következőkkel:
- Csúszógyűrűs tömítés
 - Karimás csatlakozás
 - Közdarab
 - Csatlakozó
 - Motor beépített elektronikus fordulatszám-szabályzással
 - DL-E átváltó csappantyúval

- Szerkezeti anyagok:
- Szivattyúház és közdarab: EN-GJL-250
 - Járókerék: Alap kivitel: EN-GJL-200 Különleges kivitel: G-CuSn 10
 - Tengely: 1.4122
 - Csúszógyűrűs tömítés: AQ1EGG
 - Más csúszógyűrűs tömítések: ajánlatkérésre

- IL-E- és DL-E-hez
- Szabályzási mód Δp-c és Δp-v
 - Állító üzemmód (0-10 V/0-20 mA)
 - "Vörös gomb" technológia az egyszerű kezelés érdekében
 - Infravörös interfész (IR-monitoring)
 - Opcionális interfészek az utólagosan felszerelhető IF-modullal LON- vagy PLR-buszos kommunikációhoz

- A következőkhöz: IL-E ... BF, DL-E ... BF
- Szabályzási mód Δp-c
 - Állító üzemmód (0-10 V/0-20 mA)

A2 Száraztengelyű szivattyúk

Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Száraztengelyű in-line kivitelű szivattyúk
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Abrazív anyagtól mentes hideg- és forróvíz szállítására (a VDI 2035 szerint) fűtő-, hidegvizes és hűtőberendezéseknél

Karimás csatlakozású, inline kivitelű száraztengelyű szivattyú

- 1.140 m³/h
85 m
- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
 - Hálózati csatlakozás 3-400 V, 50 Hz
 - Védelmi osztály: IP 55
 - Névleges átmérő DN 32 – DN 250
 - Max. üzemi nyomás 16 bar (ajánlatkérésre PN 25)

- Egyfokozatú, alacsony nyomású örvényszivattyú in-line kivitelben a következőkkel:
- Csúszógyűrűs tömítés
 - Karimás csatlakozás, nyomásmérő-csatlakozással R 1/8
 - Közdarab
 - Csatlakozó
 - IEC normmotor
 - DL átváltó csappantyúval

- Szerkezeti anyagok:
- Szivattyúház és közdarab: Alap kivitel: EN-GJL-250 Választható: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-18-LT
 - Járókerék: Standard: EN-GJL-200 Különleges kivitel: vörösoöntvény G-CuSn 10
 - Tengely: 1.4122
 - Csúszógyűrűs tömítés: AQ1EGG
 - Más csúszógyűrűs tömítések: ajánlatkérésre

- Hosszabb motorélettartam a sorozat kivitelben a motor tokozásán található kondenzátum-elvezető furatok révén
- Korrozóvédelem KTL-bevonattal
- Könnyen szerelhető: lábakkal és csavarozatos furatokkal ellátott szivattyúház

A2 Száraztengelyű szivattyúk

Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Száraztengelyű blokkshivattyúk
Wilo-CronoBloc-BL



Abrazív anyagtól mentes hideg- és forróvíz szállítására (a VDI 2035 szerint) fűtő-, hidegvizes és hűtőberendezéseknél

Karimás csatlakozású, blokk-kivitelű száraztengelyű szivattyú

- 360 m³/h
105 m
- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
 - Hálózati csatlakozás 3-400 V, 50 Hz
 - Védelmi osztály: IP 55
 - Névleges átmérő DN 32 – DN 150
 - Max. üzemi nyomás 16 bar (ajánlatkérésre PN 25)

- Egyfokozatú, alacsony nyomású örvényszivattyú blokk kivitelben, axiális szívócsonkkal és radiálisan elhelyezett nyomócsonkkal, a következőkkel:
- Csúszógyűrűs tömítés
 - Karimás csatlakozás, nyomásmérő-csatlakozással R 1/8
 - Közdarab
 - Csatlakozó
 - IEC normmotor

- Az MSZ-EN 733-nak megfelelő teljesítmények és fő méretek révén sokrétűen felhasználható
- Hosszabb motorélettartam a sorozat kivitelben a motor tokozásán található kondenzátum-elvezető furatok révén
- Korrozóvédelem KTL-bevonattal

A3 Blokk- és normshivattyúk

Fűtés, klíma, hűtés, vízellátás

Normszivattyúk
Wilo-CronoNorm NL
Wilo-VeroNorm-NPG



A VDI 2035 szerinti fűtővíz, víz-glikol keverék, hűtővíz, hidegvíz és használati víz szállítására. Települések vízellátásában, öntözésben, épülettechnikában, iparban és erőművekben stb. való alkalmazáshoz

Egyfokozatú alacsony nyomású örvényszivattyú az alaplapra szerelve

3.000 m³/h
140 m

- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
- Hálózati csatlakozás 3-400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 55
- Névleges átmérő szívóoldalon DN 50-DN 500
- Névleges átmérő nyomóoldalon DN 32-DN 500
- Max. üzemi nyomás: típustól és alkalmazástól függően max. 16 bar

Egyfokozatú alacsony nyomású blokk-örvényszivattyú, csatlakozóval, csatlakozóvédővel, motorral és alaplemezzel

- Csúszógyűrűs tömítés vagy tömszelencés tömítés
- Wilo hivatalos vagy ATB-motor

Szerkezeti anyagok:

- Szivattyúház: EN-GJL-250
- Járókerék: EN-GJL-250
- Tengely: 1.4028

• Más szerkezeti anyagok és kivitelek ajánlatkérésre

A3 Blokk- és normszivattyúk

Fűtés, klíma, hűtés, vízellátás

Szivattyúk axiális osztású házzal
Wilo-SCP



A VDI 2035 szerinti fűtővíz, víz-glikol keverék, hűtővíz, hidegvíz és használati víz szállítására. Települések vízellátásában, öntözésben, épülettechnikában, iparban és erőművekben stb. való alkalmazáshoz

Alacsony nyomású örvényszivattyú axiális osztású szivattyúházzal az alaplapra szerelve

3.400 m³/h
245 m

- Megengedett hőmérséklettartomány -8 °C – +120 °C
- Hálózati csatlakozás 3-400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 55
- Névleges átmérő szívóoldalon DN 65-DN 500
- Névleges átmérő nyomóoldalon DN 50-DN 400
- Max. üzemi nyomás: típustól függően 16 vagy 25 bar

1- vagy 2-fokozatú alacsony nyomású örvényszivattyú blokk kivitelben

- Szállítás teljes gépegységként (szivattyú csatlakozóval, csatlakozóvédővel, motorral és alaplappal), ill. motor nélkül vagy csak szivattyúhidraulikaként
- Tengelytömítés csúszógyűrűs tömítéssel vagy tömszelencés tömítéssel
- 4- és 6-pólusú motorok

Szerkezeti anyagok:

- Szivattyúház: EN-GJL-250
- Járókerék: G-CuSn5 ZnPb
- Tengely: X12Cr13

• Nagyobb teljesítmények, max. 17.000 m³/h ajánlatkérésre

- Különleges motorok és más szerkezeti anyagok ajánlatkérésre

A3 Blokk- és normszivattyúk

Fűtés, klíma, hűtés, vízellátás

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Egyszivattyús nyomásfokozó telep
rendszerátváltással
Wilo-Economy CO/T-1 MVI .../ER



Teljesen automatikus vízellátáshoz hozzáfo-
lyásos üzemben a nyilvános vízhálózatról
• Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy
más vízfajták szállítása

Vízellátó telepek rendszerátváltással
és egy normálisan szívó nagynyomású
örvényszivattyúval

- 8 m³/h
110 m
- Hálózati csatlakozás 3~230 V/400 V, 50 Hz
(más kivitelek ajánlatkérésre)
- Közeghőmérséklet max. 50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 41

- 1 MVI sorozatú szivattyú
- PE előtétartály, atmoszférikusan szellőz-
tetett (120 l)
- A közeggel érintkező alkatrészek
korrózióállóak
- Csövezés 1.4571 nemesacélból
- Nyomóoldali elzárószerelvény
- Nyomóoldali visszafolyás-gátló
- Előtétartály úszószeleppel és
úszókapcsolóval
- Membrános nyomástartó edény 8 l, PN 16,
nyomóoldalon
- Vízhiány elleni védelem

- Teljes, csatlakozásra kész berendezés
minden olyan típusú alkalmazáshoz, amely
rendszerátváltást tesz szükségessé
- Üzembiztos az MVI szivattyúszorozat és az
ER-1 vezérlőkészülék kombinációjával

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás

Egyszivattyús nyomásfokozó telepek
Wilo-Economy CO-1 MVIS .../ER
Wilo-Economy CO-1 MVI .../ER
Wilo-Economy CO-1 Helix-V .../CE



Sorozatbővítés:
CO-1 Helix-V .../ CE

Teljesen automatikus vízellátáshoz hozzáfo-
lyásos üzemmódban a közüzemi vízhálózatról
vagy előtétartályból
• Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy
más vízfajták szállítása

Vízellátó telepek normál szívású, nagyny-
omású örvényszivattyúval

- 135 m³/h
160 m
- Hálózati csatlakozás 3~230 V/400 V, 50 Hz
(más kivitelek ajánlatkérésre)
- Közeghőmérséklet max. 50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Kapcsolási nyomásfokozatok 6/10/16 bar
- Védelmi osztály: IP 41

- 1 szivattyú az MVIS, MVI vagy Helix-V
sorozatból
- A közeggel érintkező alkatrészek
korrózióállóak
- Alapkeret 1.4301 nemesacélból állítható
magasságú rezgécscillapítóval testhang
szigeteléséhez
- Csövezés 1.4571 nemesacélból
- Nyomóoldali elzárószerelvény
- Nyomóoldali visszafolyás-gátló
- Membrános nyomástartó edény 8 l, PN 16,
nyomóoldalon

- MVIS szivattyús rendszerekhez
- Majdnem zajmentesen üzemelő rendszer a
nedvestengelyű nagynyomású örvényszivat-
túnak köszönhetően
- Akár 20 dB-lel (A) kisebb zajszint, mint a
hasonló hidraulikus teljesítményű hagyomá-
nyos rendszerek
- Üzembiztos az ER-1 vezérlőkészülékkel való
kombinációnak köszönhetően

- Helix-V szivattyúval szerelt rendszerekhez
- EFF1-normmotorok
- Optimalizált hatásfokú, lézerhegesztésű
2D/3D hidraulika
- Felhasználóbarát, betétes csúszógyűrűs
tömítés, standard tömítéssel felszerelve az
egyszerű karbantartás érdekében
- Üzembiztos a CE vezérlőkészülékkel való
kombinációnak köszönhetően

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás

Egyszivattyús nyomásfokozó telepek
szabályozható fordulatszámú szivattyúval
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVICE ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVE ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...



Sorozatbővítés:
COR-1 MVE 70.../95...
COR-1 Helix-VE

Teljesen automatikus vízellátáshoz hozzáfo-
lyásos üzemmódban a közüzemi vízhálózatról
vagy előtétartályból
• Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy
más vízfajták szállítása

Vízellátó telepek rendszerátváltás-
sal és normál szívású nagynyomású
örvényszivattyúval

- 97 m³/h
150 m
- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. 50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 44

- 1 MVE, Helix-VE vagy MVICE sorozatú
szivattyú beépített frekvenciaváltóval
- Valamennyi közeggel érintkező alkatrész
korrózióálló
- Csövezés 1.4571 nemesacélból
- Nyomóoldali elzárószerelvény
- Nyomóoldali visszafolyás-gátló
- 8 literes membrános nyomástartó edény,
PN 16

- MVICE szivattyús rendszerekhez
- Majdnem zajmentesen üzemelő rendszer a
nedvestengelyű nagynyomású nemesacél
örvényszivattyúnak és a beépített vízhűt-
és frekvenciaváltónak köszönhetően
- Akár 20 dB-lel (A) kisebb zajszint, mint a
hasonló hidraulikus teljesítményű hagyomá-
nyos rendszerek

- Helix-V szivattyúval szerelt rendszerekhez
- EFF1-normmotorok
- Optimalizált hatásfokú, lézerhegesztésű
2D/3D hidraulika
- Felhasználóbarát, betétes csúszógyűrűs
tömítés, standard tömítéssel felszerelve az
egyszerű karbantartás érdekében

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás

Többszivattyús nyomásfokozó telepek
 Wilo-Economy CO 2-4 MHI .../ER
 Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS .../CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI .../CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 Helix-V .../CC

Sorozatbővítés:
 CO 2-6 Helix-V .../CC



Teljesen automatikus vízellátás és nyomásfokozás lakó- és irodaházakban, közigazgatási épületekben, szállodákban, kórházakban, áruházakban, valamint ipari rendszerekben

- Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy más vízfajták szállítása

Nyomásfokozó telep 2-6 párhuzamosan kapcsolt, normál szívású nemesacél nagynyomású örvényszivattyúval

800 m³/h
 160 m

- Hálózati csatlakozás 3~ 230 V/400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. 50 °C
- Üzemi nyomás 10 bar, ill. 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- 2-4, ill. 2-6 szivattyú rendszerenként
- A közeggel érintkező alkatrészek korrózióállóak
- Horganyzott alaperet állítható magasságú rezgéscsillapítóval a testhangszigeteléshez
- Csővezés 1.4571 nemesacélból
- Szívó- és nyomóoldali hajtóműves golyós elzárócsap/gyűrűs elzárószerelevény minden szivattyún
- Nyomóoldali visszafolyás-gátoló
- Membrános nyomástartó edény 8 l, PN 16, nyomóoldalon
- Végnyomásoldali nyomásérzékelő

- A teljes berendezés megfelel a DIN 1988 követelményeinek
- 2-4, ill. 2-6 párhuzamosan kapcsolt nagynyomású örvényszivattyú
- A beépített vezérlőkészüléknek köszönhetően minden gond nélkül beállítható és üzembiztos
- Helix-V sorozat EFF1-motorokkal

MVIS szivattyús rendszerekhez

- Majdnem zajmentesen üzemelő rendszer a nedvestengelyű nagynyomású örvényszivattyúnak köszönhetően
- Akár 20 dB-lel (A) kisebb zajszint, mint a hasonló hidraulikus teljesítményű hagyományos rendszerek

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás

Többszivattyús nyomásfokozó telepek fordulatszám-szabályozással
 Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS .../CC
 Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI .../CC
 Wilo-Comfort-COR2-6 Helix-V .../CC

Sorozatbővítés:
 COR 2-6 Helix-V .../CC



Teljesen automatikus vízellátás és nyomásfokozás lakó- és irodaházakban, közigazgatási épületekben, szállodákban, kórházakban, áruházakban, valamint ipari rendszerekben

- Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy más vízfajták szállítása

Nyomásfokozó telep fordulatszám-szabályozással, 2-6 párhuzamosan kapcsolt, normál szívású nemesacél nagynyomású örvényszivattyúval

800 m³/h
 160 m

- Hálózati csatlakozás 3~ 230 V/400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet max. 50 °C
- Üzemi nyomás 16 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Rendszerenként 2-6 szivattyú
- Az alapterhelési szivattyú fokozatmentes szabályozása a CC-Controller szabályozóba épített frekvenciaváltóval
- A közeggel érintkező alkatrészek korrózióállóak
- Horganyzott alaperet állítható magasságú rezgéscsillapítóval a testhangszigeteléshez
- Csővezés 1.4571 nemesacélból
- Szívó- és nyomóoldali hajtóműves golyós elzárócsap/gyűrűs elzárószerelevény minden szivattyún
- Nyomóoldali visszafolyás-gátoló
- Membrános nyomástartó edény 8 l, PN 16, nyomóoldalon
- Végnyomásoldali nyomásérzékelő

- Kényelmes felépítésű rendszer, mely megfelel a DIN 1988 valamennyi követelményének
- 2-6 párhuzamosan kapcsolt függőleges nagynyomású örvényszivattyú
- Szabályozható fordulatszámú alapterhelési szivattyú
- Helix-V sorozat EFF1-motorokkal

MVIS szivattyús rendszerekhez

- Majdnem zajmentesen üzemelő rendszer a nedvestengelyű nagynyomású örvényszivattyúnak köszönhetően
- Akár 20 dB-lel (A) kisebb zajszint, mint a hasonló hidraulikus teljesítményű hagyományos rendszerek

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás

Többszivattyús nyomásfokozó telepek szabályozható fordulatszámú szivattyúkkal
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE .../VR
 Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVISE .../VR
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE .../VR

Sorozatbővítés:
 COR 2-4 MVIE 70.../95...
 COR 2-4 Helix-VE



Teljesen automatikus vízellátás és nyomásfokozás lakó- és irodaházakban, közigazgatási épületekben, szállodákban, kórházakban, áruházakban, valamint ipari rendszerekben

- Ivóvíz és használati víz, hűtővíz, oltóvíz vagy más vízfajták szállítása

Nyomásfokozó telep beépített fordulatszám-szabályozással, 2-4 párhuzamosan kapcsolt, normál szívású nemesacél nagynyomású örvényszivattyúval

380 m³/h
 150 m

- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50/60 Hz, típusú függően 1~230 V, 50/60 Hz is
- Közeghőmérséklet max. 70 °C
- Üzemi nyomás 10 bar
- Hozzáfolyási nyomás 6 bar
- Védelmi osztály: IP 54

- Telepenként 2-4 szivattyú
- Fokozatmentes szabályozott üzem beépített frekvenciaváltóval rendelkező szivattyúkkal
- A közeggel érintkező alkatrészek korrózióállóak
- Horganyzott alaperet állítható magasságú rezgéscsillapítóval a testhangszigeteléshez
- Csővezés 1.4571 nemesacélból
- Szívó- és nyomóoldali hajtóműves golyós elzárócsap/gyűrűs elzárószerelevény minden szivattyún
- Nyomóoldali visszafolyás-gátoló
- Membrános nyomástartó edény 8 l, PN 16, nyomóoldalon
- Végnyomásoldali nyomásérzékelő

- Kiváló ár-teljesítmény arányú kompakt rendszer beépített frekvenciaváltóval rendelkező nagynyomású örvényszivattyúnak köszönhetően
- Rendkívül nagy szabályozási tartomány
- Beépített teljes motorvédelem PTC-vel
- Beépített szárazonfutás-felismerés automatikus vízhiány lekapcsolással, ami a motor szabályozóelektronikájának teljesítményjellegmezője révén történik
- Helix-V sorozat EFF1-motorokkal

MVISE szivattyús rendszerekhez

- Majdnem zajmentesen üzemelő rendszer a nedvestengelyű nagynyomású örvényszivattyúnak köszönhetően
- Akár 20 dB-lel (A) kisebb zajszint, mint a hasonló hidraulikus teljesítményű hagyományos rendszerek

B4 Nyomásfokozó telepek

Vízellátás