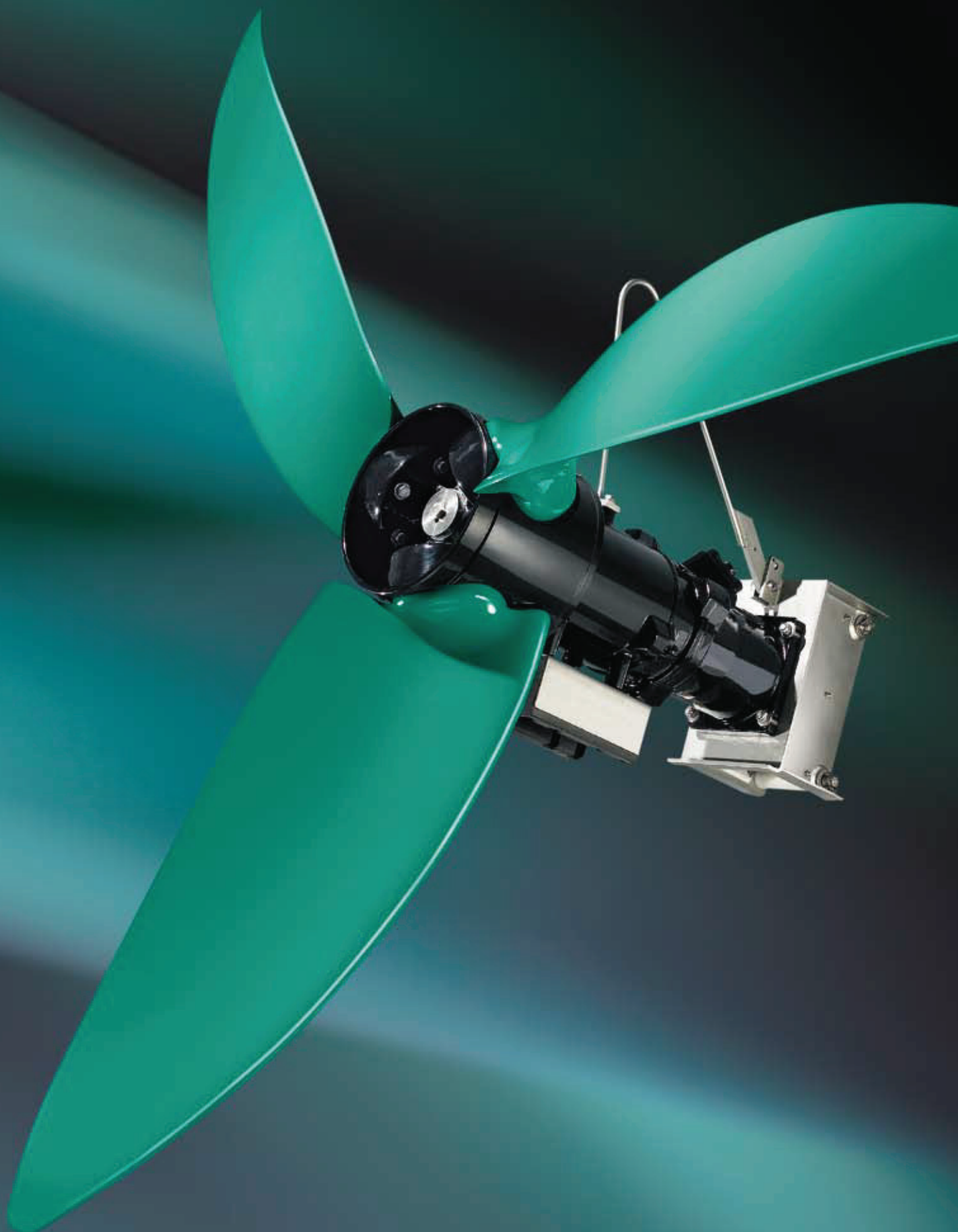


Szennyvíz



Wilo-EMU Megaprop

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez
Wilo-Drain TM/TMW 32
Wilo-Drain TS/TSW 32

Új!



Tiszta vagy enyhén szennyezett víz szállítására

- tartályokból, aknákból vagy gödrökből
- elárasztás és árvíz esetén
- pincelejárók és pinceterek vízelvezetése esetén
- háztartási szennyvíz (mosógépvíz, szappanlég) elvezetése esetén
- kisméretű szökőkutakból, vízjátékokból vagy patakokból történő vízelvezetésre

Pince vízelvezető szivattyú

16 m³/h
12 m

- Hálózati csatlakozás 1–230 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. merülési mélység TM/TMW = 3 m, TS/TSW = 10 m
- Közeghőmérséklet 3 °C–35 °C, rövid ideig, max. 3 percig max. 90 °C
- Kábelhossz típusától függően 3–10 m
- Szabad áthaladó golyó mérete 10 mm
- Nyomócsonk Rp 1¼, tömlőcsatlakozás 35 mm (TM 32/...), 32 mm (R1), TS/TSW esetén

- Csatlakoztatásra kész
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén
- Köpenyhűtés
- Csatlakozókábel
- Tömlőcsatlakozás
- Örvénykeltő berendezés (TMW, TSW)
- Úszókapcsoló (típusfüggő)
- Visszafolyás-gátló mellékelve (típusfüggő)

- TMW, TSW örvénykeltő berendezéssel a szivattyúakna folyamatos tisztántartása érdekében
- Nincs a közezből adódó bűzképződés
- Egyszerű telepítés
- Nagyfokú üzembiztonság
- Egyszerű kezelés

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez
Wilo-Drain TS 40
Wilo-Drain TS 50
Wilo-Drain TS 65



Max. Ø 10 mm méretű szilárd szemcséket tartalmazó szennyezettvíz szállítása, a következő területeken:

- Vízelvezetés házakból és telkekről
- Környezeti és derítotechnológiákban
- Ipari és technológiai folyamatokban

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez

52 m³/h
24 m

- Hálózati csatlakozás 1–230 V, 50 Hz vagy 3–400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. merülési mélység 5–10 m
- Közeghőmérséklet -3 °C–35 °C
- Szabad áthaladó golyó mérete 10 mm
- Nyomócsonk típusától függően Rp 1½, Rp 2 vagy Rp 2½

- Csatlakoztatásra kész 1–230 V és "A" kivétel esetén
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén 3–400 V kivétel esetén
- Robbanás elleni védelem TS 50 és TS 65 esetén
- Csatlakozókábel 10 m
- Leoldható csatlakozókábel
- Beépített visszafolyásgátló TS 40 esetén
- Tömlőcsatlakozás TS 40 esetén

- Inox & kompozit
- Kis tömeg
- Leoldható csatlakozókábel
- Leoldható úszókapcsoló "A" kivétel esetén
- Termikus motorfelügyelet 3~ kivételénél, TS 40 esetén kapcsolókészülék nélkül is

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez
Wilo-EMU KS



Vízelvezetés munkagödörökből, pinceterekből, aknákból és medencékből. Szökőkutakban való alkalmazásra kiváló

Merülőmotoros szivattyú hordozható és állandó telepítésre

340 m³/h
64 m

- Számított fordulatszám 2.900 1/min
- S1 üzemmód:
- Közeghőmérséklet max. 40 °C
- Védelmi osztály: IP 68
- Dupla csúszógyűrűs tömítés
- Karbantartást nem igénylő golyós csapágy

- Forgásiránytól független csúszógyűrűs tömítés
- A robusztus (olajjal feltöltött és száraz) motorok meleg közeg és víz feletti motor esetén is hosszú élettartamot garantálnak
- Korrózióálló komponensek

Moduláris anyagrendszer:

- Normál öntvényes kivétel
- Kopásvédelem kerámiabevonattal
- A szivattyú részeinek anyaga abrazit (keményöntvény)
- Típustól függően Ex-védelemmel

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Önfelszívó szennyezettvíz szivattyúk
Wilo-Drain LP
Wilo-Drain LPC



Kisméretű szilárd szemcséket tartalmazó szennyezettvíz szállítására a következő területeken:

- Munkagödörök és tavak
- Esőtetetés/öntözés kertekben és parkokban
- Szivárgó víz elvezetése
- Hordozható vízvezetés

Száraz telepítésű és önfelszívó szennyezettvíz-szivattyúk

72 m³/h
30 m

- Hálózati csatlakozás 1–230 V, 50 Hz, 3–400 V, 50 Hz
- Közeghőmérséklet –3 °C–35 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete típusától függően 5–12 mm
- Csatlakozás Rp 1½ – G3

- Hordozható önfelszívó örvényszivattyú

- Nagyfokú üzembiztonság
- Egyszerű használat
- Egyszerű kezelés

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain LPC



Ipari felhasználásra, pl. kondenzátum, forróvíz és agresszív közegek esetén.

Merülőmotoros szivattyúk szennyezettvízhez

20 m³/h
12 m

- Hálózati csatlakozás 3–400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. merülési mélység 5 m
- Szállított közeg hőmérséklete max. 95 °C, víz felett 65 °C
- Kábelhossz 5 m
- Szabad áthaladó golyó mérete 10 mm
- Nyomócsokn típusától függően Rp 1¼ vagy Rp 1½

- Szivattyúház és járókerék kivételről függően szürkeöntvényből, bronzból vagy nemesacélból

- Magas hőmérséklettűrés
- Agresszív közegekhez is alkalmas

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Állványos szivattyúk
Wilo-Drain VC



Szennyezett víz/közeg szállítása 95 °C-ig

- Szivattyúknakból
- Kondenzátummal
- Elárasztásveszélyes pincékből

Függőleges szennyezettvíz-szivattyúk

17 m³/h
20 m

- Hálózati csatlakozás 1–230 V, 50 Hz vagy 3–230/400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály: IP 54
- Közeghőmérséklet +5 °C – +95 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete a típusától függően 5 vagy 7 mm
- Nyomócsokn típusától függően Rp 1 vagy Rp 1½

- Rászerelt úszókapcsoló
- Kondenzátorszerkevény (VC 32, 1–)

- Hosszú élettartam
- Egyszerű üzembe helyezése
- Csőcsatlakozás a közegen kívül
- Hosszú állásidő lehetősége
- Beépített motorvédelem a hőrelé és a vezérlőelektróda által

C1 Szennyezettvíz szivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk vágószerkezettel
Wilo-Drain MTC...
Wilo-Drain MTS...

Sorozatbővítés



Fekélatartalmú, illetve kommunális és ipari szennyvíz szállítása, akár hosszúszálas anyagok jelenlétében, nyomás alatti vízvezetésre, házi és talajvíz-elvezetésre, a szennyvíz- és vízgazdálkodásban, illetve a környezet- és derítőtechnikában

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk vágószerkezettel

16 m³/h
55 m

- Hálózati csatlakozás: 1–230 V, 50 Hz, ill. 3–400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1/S3 25 % (típusfüggő)
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály: F
- Termikus tekercselés ellenőrzés
- Max. közeghőmérséklet: 3–40 °C

- Nehéz, robusztus kivitel szürkeöntvényből
- Szabad hozzáfolyás a járókerékhez
- Felaprítja a szállított közeget
- Egyszerű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpnak köszönhetően
- Rászerelt úszókapcsoló (csak az "A" kivitel)

- MTC:
- Külső vágószerkezet

- MTS:
- Újítja szabadalmaztatott vágószerkezet
 - Belső forgó vágóél
 - Szférikus kialakítású vágószerkezet
 - Húzó vágás (ollóvágás)

- Elárasztható
- Olaj zárókamra
- Magas hatások
- Szivattyú oldali csúszógyűrűs tömítés szilícium-karbid tömör darabból
- Külső, keményített vágószerkezet (MTC)
- Belső, szférikus kialakítású vágószerkezet (MTS)
- Hossz mentén víztömőr kábel
- Robbanásbiztos kivitel (típusfüggő)

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivétel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-Drain TC 40



Durva szennyeződést tartalmazó közegek szállítása a házi és talajvíz-elvezetésben, a szennyvízgyűjtővezetékben (a DIN EN 12050-2 érvényességi területét kivéve), a vízgazdálkodásban, illetve a környezet- és derítőtechnikában

Szennyvíz merülőmotoros szivattyú

18 m³/h
10 m

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1 vagy S3 25 %
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály: B
- Termikus tekercselés ellenőrzés
- Max. közeghőmérséklet: 3–40 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 35 mm
- Max. merülési mélység: 5 m

- Csatlakoztatásra kész
- Úszókapcsolóval együtt
- Termikus motorfelügyelet

- Elárasztható
- Robusztus hidraulikaház szürkeöntvényből
- Egyszerű üzem a rászertelt úszókapcsolóval
- Egyszerű telepítés beépített nemesacél szivattyú talppal
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 40 mm

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain STS 65

Megváltozott sorozat!



Durva szennyezőket tartalmazó, illetve fekáliatartalmú (STS 65 ...) közegek szállítása a házi és talajvíz-elvezetésben, a szennyvízgyűjtővezetékben (a DIN EN 12050-2 érvényességi területét kivéve), a vízgazdálkodásban, illetve a környezet- és derítőtechnikában, illetve az iparban és technológiai folyamatokban

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk

70 m³/h
22 m

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1 vagy S3 25 %
- Víz feletti üzemmód, STS 65 ...: S2–10 min vagy S1 CS kivételben
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály:
 - STS 40 ... : B
 - STS 65 ... : F
- Termikus tekercselés ellenőrzés
- Max. közeghőmérséklet: 3–40 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 40 vagy 65 mm
- Max. merülési mélység: 5–10 m

- 1-fázisú változat csatlakoztatásra kész
- "A" kivétel esetén úszókapcsolóval
- Termikus motorfelügyelet
- CS kivétel hűtőköppennyel a száraz telepítéshez

- Elárasztható
- Oldható csatlakozókábel és úszókapcsoló
- Szárzengelyű motor nemesacél kivételben
- Egyszerű üzemeltetés a ráépített úszókapcsolónak köszönhetően ("A" kivétel)
- Könnyű telepítés a beépített szivattyúzással (STS 40)
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 40–65 mm
- A termikus biztosításhoz nincs szükség kapcsolókészülékre
- Beépített termikus motorvédelem (1~/3~/) és fáziskiesés elleni védelem (3~/) az STS 40-nél
- Hossz mentén víztömör kábelkivétel (STS 65F...)
- ATEX-engedély (STS 65F...)

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-Drain TP 50
Wilo-Drain TP 65



Durva szennyezőket tartalmazó közegek szállítása a házi és talajvíz-elvezetésben, a szennyvízgyűjtővezetékben (a DIN EN 12050-1 érvényességi területét kivéve), a vízgazdálkodásban, illetve a környezet- és derítőtechnikában, illetve az iparban és technológiai folyamatokban

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk

60 m³/h
21 m

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1 vagy S3 25 %
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály: F
- Termikus tekercselés ellenőrzés (TP 50 csak 1~/)
- Max. közeghőmérséklet: 35 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 44 mm
- Max. merülési mélység: 10 m

- 1-fázisú változat kondenzátorszekrényvel
- "A" kivétel esetén úszókapcsolóval és dugasszal
- Termikus motorellenőrzés (TP 50 csak 1~/)
- ATEX-engedélyezés (TP 65 3~/ úszó nélkül)

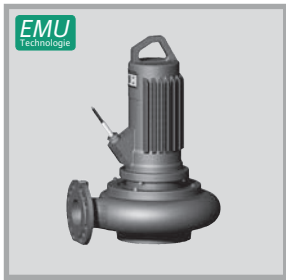
- Elárasztható
- Oldható csatlakozókábel
- Szárzengelyű motor nemesacél kivételben
- ATEX-engedélyezés (TP 65 3~/ úszó nélkül)
- Egyszerű üzemeltetés a ráépített úszókapcsolónak köszönhetően ("A" kivétel)
- Kis tömeg
- Nagy jelleggörbe-tartomány
- A motorház anyaga opcionálisan 1.4435

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-EMU FA 05 ... -FA 15 ...

Sorozatbővítés



Fekálitartalmú szennyvizek szállítására derítóművekben és szivattyúállomásokban Helyi vízvezetés, nyíltvíztartás és használati víz elvétel Alkalmazás épületekben és az iparban

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk

380 m³/h
42 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Víz feletti üzemmód: S2-15, ill. S2-30 (típusfüggő)
- Termikus motorfelügyelet
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály: F
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete 35-100 mm
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Állandó száraz telepítés S2 rövid üzemben lehetséges (típusfüggő)
- Nehéz, robusztus kivitel szűrkeöntvényből
- Egyszerű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően

- Üzemelés állandó és hordozható nedvesaknás telepítésként
- Elárasztható
- Robusztus kivitel szűrkeöntvényből
- Könnyű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően
- Hossz mentén víztömőr kábelbevezetés
- ATEX-engedélyezés

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-EMU FA 05 ... -FA 15 ...
Wilo-EMU FA 20 ... -FA 25 ...
Wilo-EMU FA 30 ... -FA 60 ...



Fekálitartalmú szennyvizek szállítására derítóművekben és szivattyúállomásokban; helyi vízvezetés, nyíltvíztartás és használati víz elvétel; alkalmazás épületekben és az iparban

Merülőmotoros szennyvízszivattyú száraztengelyű motorokkal vagy önhűtő motorokkal

8.000 m³/h
100 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Víz feletti üzemmód önhűtő motorral: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C, magasabb hőmérsékletek ajánlatkérésre
- Tömítés a motortól függően tengelytömítő gyűrűvel és csúszógyűrűs tömítéssel, két csúszógyűrűs tömítéssel vagy egy blokk tömítőkazettával
- A szabadon áthaladó golyó mérete 35-170 mm
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Nehéz, robusztus kivitel szűrkeöntvényből
- Önhűtő motorok 1- vagy 2-kamrás rendszerrel
- Egyszerű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően

- Üzemelés állandó és hordozható nedvesaknás és száraz telepítéssel
- Elárasztható
- Könnyű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően
- Különböző szerkezeti anyagok és bevonatok kopás és korrózió ellen
- Hossz mentén víztömőr kábelbevezetés (a motortól függő)
- A munkapont hozzáigazítása a járókerék lecsavarásával

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-EMU FA...RF



Derítőtéchnikai vagy ipari alkalmazásokban

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk

70 m³/h
30 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C, magasabb hőmérsékletek ajánlatkérésre
- Tömítés a motortól függően két csúszógyűrűs tömítéssel vagy egy blokk tömítőkazettával
- A szabadon áthaladó golyó mérete 35-45 mm
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. bemerülési mélység: 12,5 m

- Nehéz, robusztus kivitel nemesacélöntvényből (1.4581)
- Egyszerű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően

- Üzemelés állandó és hordozható nedvesaknás telepítésként
- Elárasztható
- Teljes kivitel 1.4581 nemesacél öntvényből
- Könnyű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően
- Hossz mentén víztömőr kábelbevezetés
- A munkapont hozzáigazítása a járókerék lecsavarásával

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-EMU FA...WR



Homokfogókban és iszapszállításhoz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyú mechanikus keverőművel

400 m³/h
33 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Víz feletti üzemmód önhűtő motorral: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C, magasabb hőmérsékletek ajánlatkérésre
- Tömítés a motortól függően tengelytömítő gyűrűvel és csúszógyűrűs tömítéssel, két csúszógyűrűs tömítéssel vagy egy blokk tömítőkazettával
- A szabadon áthaladó golyó mérete 23-58 mm
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Nehéz, robusztus kivitel szűrkeöntvényből
- Önhűtő motorok 1- vagy 2-kamrás rendszerrel
- Egyszerű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően
- Mechanikus keverőszerkezet közvetlenül a járókerék erősítve
- Keverőfej keményöntésű abrazit szerkezeti anyagból

- Üzemelés állandó és hordozható nedvesaknás telepítésként
- Elárasztható
- Lerakódások elkerülése a szivattyú szívótartományában
- Könnyű telepítés a függesztőszerkezetnek vagy a szivattyú talpának köszönhetően
- Bevonatok kopás és korrózió ellen
- Hossz mentén víztömőr kábelbevezetés (a motortól függő)
- A munkapont hozzáigazítása a járókerék lecsavarásával

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivitel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-EMU KPR ...



Hűtő- és esővíz szállítására, tisztított szennyvízhez, illetve öntözéshez és iszapszállításra

Axiális merülőmotoros szivattyú száraztengelyű motorral csőaknáknak történő alkalmazásra

10.000 m³/h
7,5 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C, magasabb hőmérsékletek ajánlatkérésre
- Tömítés a motortól függően két csúszógyűrűs tömítéssel vagy egy blokk tömítőkazettával
- A szabadon áthaladó golyó mérete 85-130 mm
- Rövid közös szivattyú-/motortengely
- Tartóskenésű gördülőcsapágyak
- Max. bemelegítési mélység: 12,5 m

- Nehéz, robusztus kivitel szűrőöntvényből

- Elárasztható
- Különleges szerkezeti anyagok és bevonatok kopás és korrózió ellen
- Hossz mentén víztömőr kábelbevezetés
- A propellerszárnyak szöge kézzel beállítható

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Szennyvíz merülőmotoros szivattyúk
Wilo-Drain TP 80
Wilo-Drain TP 100

Megváltozott sorozat!



Durva szennyezőket tartalmazó közegek szállítására a környezet- és derítotechnikában, az iparban és technológiai folyamatokban

Merülőmotoros szennyvízszivattyú ipari alkalmazásokhoz

180 m³/h
20 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1 vagy S3 25 %
- Víz feletti üzemmód: S1 vagy S3 25 %
- Védelmi osztály: IP 68
- Szigetelési osztály: F
- Termikus tekercselés ellenőrzés
- Tömítőtér-felügyelet
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete: 80, ill. 100 mm
- Max. merülési mélység: 20 m

- Termikus motorfelügyelet
- Tömítőtér-ellenőrzés
- ATEX-engedélyezés
- Köpenyhűtés

- Nemesacél & kompozit
- ATEX-engedélyezés sorozatkivitelben
- Kis tömeg
- Leoldható csatlakozókábel
- Sorozatkivitelben hűtőköpennyel
- Korrózióálló (pl. üszömedencevíz, sós víz, stb.)

C2 Szennyvízszivattyúk

Szennyvíz

Kondenzátum-átemelő telepek
Wilo-DrainLift Con



Kondenzátum szállítására a következőkből:

- Kondenzációs kazán technológiával működő hőtermelőkből
- Klíma- és hűtéstéchnikai berendezések (pl. hűtőszekrények, hűtővitrinek, párologtatók)

Kondenzátum-átemelő telepek

0,37 m³/h
5,4 m

- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- S3 üzemmód
- Közeghőmérséklet max. 80 °C
- Védelmi osztály: IP 20
- Nyomócsanak 12 mm
- Hozzáfolyó csanak 19/24 mm
- Bruttó tartálytérfogat 1,5 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Szintvezérlés úszókapcsolóval
- Riasztási jelzés potenciálmentes relével (nyitó/záró érintkező)
- Beépített visszafolyás-gátló
- Rögzítőanyag
- 5 m nyomótömlő

- Zajszegény üzem (≤ 43 dB(A))
- 2 hozzáfolyási nyílás
- Sorozatkivitelben riasztásérintkező (nyitó/záró érintkező)
- Könnyen szerelhető
- Motoregység 180°-kal elfordítható
- Váloztatható hozzáfolyási/kiömlési helyek
- Olyan kondenzátumokhoz alkalmas, amelyek pH-értéke ≥ 2,4

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyezettvíz-áttemelő telepek
Wilo-DrainLift TMP

Sorozatbővítés!



Automatikus vízvezetéshez tusolókból, mosdókból, mosó- és mosogatógépekből, illetve fekália- és szálfentes, zsír- és olajmentes szennyezett- és drénvizek, valamint nem agresszív esővíz szállításához.

Szennyezettvíz-áttemelő telepek

- 11 m³/h
10 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz, típustól függően:
 - Max. közeghőmérséklet 35/45 °C (rövid ideig (3 perc) 75/90 °C)
 - Légtelenítőcsoncok 25/32 mm
 - Védelmi osztály: IP 44/67
 - Bruttó tartálytérfogat 17/32 l
 - Kapcsolási térfogat 2,6/15 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Szintvezérlés pneumatikus nyomásfelvevővel (TMP 32)
- Beépített visszafolyás-gátló
- Rögzítőanyag
- Beépített aktív szén-szűrő (TMP 32)
- Beépített TMW sorozatú merülőmotoros szivattyú (TMP 40)

- Korszerű kialakítás
- Tusolóvíz-elvezetés 110 mm magasságig lehetséges (csak a TMP 32-0,5 esetén)
- Zajszegény üzem
- Könnyen szerelhető a beépített merülőmotoros szivattyúnak köszönhetően (TMP 40)

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyezettvíz-áttemelő telepek padló alatti telepítéshez
Wilo-DrainLift Box



Padló alatti telepítéshez, az alábbiak vízvezetésére használható:

- elárasztásveszélyes helyiségek
- garázsbejárók
- pincebejárók
- tusolók, mosdók, mosó-/mosogatógépek

Szennyezettvíz-áttemelő telepek padló alatti telepítéshez

- 18 m³/h
10,5 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
 - S3 üzemmód, 25 %
 - Közeghőmérséklet max. 35 °C
 - Védelmi osztály: IP 67
 - Bruttó tartálytérfogat 85 l
 - Kapcsolási térfogat: 22 l a 40/10 típusnál: 30 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Műanyag tartályra készre szerelt szennyezettvíz szivattyúval, vezérléssel, nyomócsővel és beépített visszafolyásgátlóval
- Hálózati csatlakozó kábel földelt villásdugóval
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén (WSK)
- Szintvezérlés úszókapcsolóval

- A beépített szivattyúnak és a visszafolyás-gátlónak köszönhetően könnyen szerelhető
- Nagy tartálytérfogat
- Könnyen karbantartható
- A szivattyú a nyomócsővel húzható
- Nemesacél csempekeret szífonnal

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz kis átemelő telepek
Wilo-DrainLift KH 32



Egyes toalett, ill. egy hozzátartozó kézmosó olyan jellegű szennyvizének elvezetésére, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Szennyvíz kis átemelő telepek

- 4 m³/h
5,5 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
 - Üzemmód: S3 szakaszos üzem, 28 %
 - Közeghőmérséklet max. 35 °C
 - Szabad áthaladó golyó mérete 10 mm
 - Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely felső széléig) 180 mm
 - Védelmi osztály: IP 44
 - Bruttó tartálytérfogat 17 l
 - Kapcsolási térfogat 2,6 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Szintvezérlés pneumatikus nyomásfelvevővel
- Visszafolyás-gátló
- Hozzáfolyási hely tömítése
- Nyomócső-csatlakozó készlet
- Rögzítőanyag
- Beépített aktív szén-szűrő

- Korszerű, helytakarékos kialakítás
- Egyszerű telepítés az öntömítő, közvetlen toalett-csatlakoztatás révén

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz-kisátemelő telepek szerelőfal mögé történő telepítéshez
Wilo-DrainLift XS-F



Egyes toalett, ill. egy hozzátartozó kézmosó, tusoló vagy bidé olyan jellegű szennyvizének elvezetésére, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába.

Szennyvíz kis átemelő telepek

- 9,5 m³/h
5,7 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
 - Üzemmód: S3 szakaszos üzem, 30 %
 - Közeghőmérséklet max. 35 °C
 - A szabadon áthaladó golyó mérete 25 mm
 - Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely közepéig) 220 mm
 - Védelmi osztály: IP 44
 - Tartálytérfogat 7,9 l
 - Kapcsolási térfogat 1,2 l

- Csatlakozásra kész telep szerelőfal mögé történő telepítésre
- Szintvezérlés pneumatikus nyomásfelvevővel
- Feszültségmentes érintkező
- Visszafolyás-gátló
- Hozzáfolyás tömítések
- Nyomócső-csatlakozó készlet
- Rögzítőanyag
- Aktív szén-szűrő

- Halk működés a komfortos használat érdekében
- A beépített riasztónak köszönhetően üzembiztos
- Nagy szállítási terjedelem (minden szükséges mandzsetta, visszafolyásgátló, légtelenítő készlet aktív szén-szűrővel, stb.)

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Kompakt szennyvíz-átemelő telepek 1 beépített szivattyúval
Wilo-DrainLift S



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Kompakt szennyvíz-átemelő telepek beépített szivattyúval

- 27 m³/h
5 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
 - S3 üzemmód, 15 %
 - Közeghőmérséklet max. 35 °C, rövid ideig max. 60 °C
 - A szabadon áthaladó golyó mérete 40 mm
 - Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely felső széléig) 180 mm
 - Védettség (kapcsolókészülék nélkül) IP 67
 - Bruttó tartálytérfogat 45 l
 - Kapcsolási térfogat 20 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Nemesacél motor kettős csúszógyűrűs tömítéssel
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén (WSK)
- Szintvezérlés pneumatikus nyomásfelvevővel
- Váltó- és csúcsterhelés üzem (ikerszivattyús telep)
- Feszültségmentes érintkező
- Oldható szivattyúkábel
- Visszafolyás-gátló
- Hozzáfolyási hely tömítése
- Lyukfűrészes a hozzáfolyási furat kivágásához
- Tömlőcsatlakozás légtelenítéshez
- Tömlőcsatlakozás kézi membránszivattyúhoz
- Rögzítőanyag
- Hangtompító anyag

- Szabadon választható hozzáfolyási helyek
- Szerelőfal mögötti telepítés lehetséges
- Kis tömeg
- Helytakarékos telepítés
- Csak 30 cm-es beépítési mélység

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz-átemelő telepek 1 vagy 2 beépített szivattyúval
Wilo-DrainLift M
Wilo-DrainLift L



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Szennyvíz-átemelő telepek 1 vagy 2 beépített szivattyúval

- 40 m³/h
20 m
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
 - S3 üzemmód, 15 %
 - Közeghőmérséklet max. 40 °C, rövid ideig max. 60 °C
 - A szabadon áthaladó golyó mérete a típustól függően 40 vagy 45 mm
 - Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely felső széléig) 180 mm
 - Védettség (kapcsolókészülék nélkül) IP 67
 - Bruttó tartálytérfogat típustól függően 62–130 l
 - Kapcsolási térfogat típustól függően 24–40 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Nemesacél motor kettős csúszógyűrűs tömítéssel
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén (WSK)
- Szintvezérlés úszókapcsolóval
- Váltó- és csúcsterhelés üzem (ikerszivattyús telep)
- Hálózattól független riasztás
- Feszültségmentes érintkező
- Leoldható szivattyúkábel
- Visszafolyás-gátló
- Hozzáfolyási hely tömítése
- Lyukfűrészes a hozzáfolyási furat kivágásához
- Tömlőcsatlakozás légtelenítéshez
- Tömlőcsatlakozás kézi membránszivattyúhoz
- Nyomócső-csatlakozó készlet
- Rögzítőanyag
- Hangtompító anyag
- Kapcsolókészülék

- Szabadon választható hozzáfolyási helyek
- Kis tömeg
- Hálózattól független riasztás
- Beépített visszafolyás-gátló
- Nagy tartálytérfogat
- Nagy jelleggörbe-spektrum (DrainLift L)
- Opcionálisan egyedi zavarjelzéssel és utánfutási idővel (DrainLift L, C kivitel)

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz-átemelő telep két beépített szivattyúval
Wilo-DrainLift XL



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Szennyvíz-átemelő telep két beépített szivattyúval

- 40 m³/h
22 m
- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz
 - Üzemmód: S1; S3, 60 %
 - Közeghőmérséklet max. 40 °C, rövid ideig max. 60 °C
 - A szabadon áthaladó golyó mérete 45 mm
 - Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely közepéig) 700 mm
 - Védelmi osztály: IP 67
 - Tartálytérfogat 440 l
 - Kapcsolási térfogat 220 l

- Csatlakozásra kész rendszer
- Köpenyhűtés
- Motorfelügyelet hőmérséklet révén (WSK)
- Szintvezérlés úszókapcsolóval
- Váltó- és csúcsterhelés üzem
- Hálózattól független riasztás
- Feszültségmentes érintkező
- Leoldható szivattyúkábel
- Visszafolyás-gátló
- Tömlőcsatlakozás légtelenítéshez
- Tömlőcsatlakozás kézi membránszivattyúhoz
- Nyomócső-csatlakozó készlet
- Rögzítőanyag
- Kapcsolókészülék

- Nagy tartálytérfogat
- Kis tömeg
- Hálózattól független riasztás
- Beépített visszafolyás-gátló
- Nagy teljesítménytartomány
- Tartós üzemre alkalmas (a beépített köpenyhűtés által)

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz-átemelő berendezések 2 száraz telepítési szivattyúval
Wilo-DrainLift XXL



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Szennyvíz-átemelő berendezések 2 száraz telepítési szivattyúval

180 m³/h
20,5 m

- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz
- S3 üzemmód
- Közeghőmérséklet max. 40 °C, rövid ideig max. 65 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete a típustól függően 78 vagy 95 mm
- Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely felső széléig) 700 mm
- Védelmi osztály (kapcsolókészülék nélkül) IP 68
- Bruttó tartálytérfogat 400/800 l
- Kapcsolási térfogat 200/400 l

- Köpenyhűtés
- Motorfelügyelet hőmérséklet (WSK) és tömítettség révén
- Szintvezérlés úszókapcsolóval
- Váltó- és csúcsterhelés üzem
- Feszültségmentes érintkező
- Leoldható szivattyúkábel
- Tömlőcsatlakozás légtelenítéshez
- Tömlőcsatlakozás kézi membrán szivattyúhoz
- Nyomócső-csatlakozó készlet
- Rögzítőanyag
- Kapcsolókészülék

- Nagy tartálytérfogat
- Kis tömeg
- Nagy teljesítménytartomány
- Tartós üzemre alkalmas (a beépített köpenyhűtés által)

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Szennyvíz-átemelő telepek szilárdanyag-eltávolító rendszerrel
Wilo-DrainLift FTS



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Szennyvíz-átemelő telepek szilárdanyag-eltávolító rendszerrel

70 m³/h
30 m

- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz
- Üzem mód: S2-10 (15) min
- Közeghőmérséklet max. 40 °C
- A szabadon áthaladó golyó mérete a típustól függően 65 vagy 70 mm
- Min. hozzáfolyási magasság (az alaptól a hozzáfolyási hely alsó széléig) 750 mm
- Védelmi osztály (kapcsolókészülék nélkül) IP 68
- Tartálytérfogat 400 l
- Kapcsolási térfogat 300 l

- Motorfelügyelet hőmérséklet révén
- Szintvezérlés szintérzékelővel
- Feszültségmentes érintkező
- Visszafolyás-gátló
- Hozzáfolyási hely tömítése
- Rögzítőanyag

- Blokkolásra nem hajlamos rendszer a szilárd-részecske-leválasztásnak köszönhetően
- Magas hatásfok a kis szabadon áthaladó golyómérettel rendelkező szivattyúk révén
- Nagy szállítómagasság
- Csatlakoztatásra kész és teljesen elárasható
- Nagy tartálytérfogat

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Aknaszivattyú-telepek szintetikus tartállyal
Wilo-DrainLift WS 40 Basic
Wilo-DrainLift WS 40-50



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Aknaszivattyú-telepek műanyag tartályokkal, vagy szennyvíz-átemelő telepként épületekben

60 m³/h
28 m

- Aknaszivattyú-telep "Synthetik" újrahasznosítható PE-HD anyagból
- A bordázás révén maximális felhajtó erő elleni védelem és szilárdság
- A beömlési helyek helyben szabadon kiválaszthatók
- Tápvezeték DN 100
- Légtelenítővezeték csatlakozás DN 70
- Max. nyomás a nyomócsőben 6 bar

Alkalmazható Wilo-Drain szivattyúk:
TC 40
TP 50
TP 65
MTS 40/21 ... 27

- Szabadon választható hozzáfolyási helyek
- Rugalmas beépítés a választható aknameg-hosszabbításnak köszönhetően
- Egyszerű szerelés és karbantartás víz feletti csatlakozással a Wilo-Drain TP 50, TP 65 szivattyúk alkalmazása esetén
- Wilo-Drain MTS 40/21...27 vágóműszivattyúkkal is

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Aknaszivattyú-telepek szintetikus tartállyal
Wilo-DrainLift WS 625



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Aknaszivattyú-telepek szintetikus tartállyal

18 m³/h
27 m

- Aknaszivattyú-telep "Synthetik" újrahasznosítható PE anyagból
- A bordázás révén maximális felhajtó erő elleni védelem
- Szállítható 4-féle magassággal: 1.200, 1.500, 1.800 és 2.100 mm
- Aknafedelek: "standard", "lépésálló" vagy "járművel járható"
- Max. nyomás a nyomócsőben 6 bar (MTS 40) vagy 4 bar

Alkalmazható Wilo-Drain szivattyúk:
TMW 32
TC 40
STS 40
MTS 40/21 ... 27

- Kis aknaátmérő (625 mm)
- Rugalmas alkalmazási lehetőségek a különböző beépítési magasságoknak köszönhetően
- Teljes a beépített szerelvények és tömítések révén
- A borítástól (választható) függően lépésálló vagy járművel járható
- Alkalmazása: szennyvíz-átemelő telepként, épületen belül
- Aknaszivattyú-telepként, épületen kívül

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivitel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Aknaszivattyú–telepek szintetikus tartállyal
Wilo-DrainLift WS 900
Wilo-DrainLift WS 1100



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Aknaszivattyú–telepek szintetikus tartállyal

- 125 m³/h
37 m
- Aknaszivattyú–telep "Synthetik" újrahasznosítható PE anyagból
 - Felhajtó erő elleni maximális védelem a 2, ill. 4 oldalsó stabilizálóval
 - 2/4 hozzáfolyás helyben kiválasztható
 - Maximális szilárdság az aknafének félgömb alakú kialakításának köszönhetően
 - Wilo víz feletti csatlakozó
 - A szintjeladó könnyen hozzáférhető, mivel beakasztott tartórúddal van felszerelve
 - Maximális közlekedési terhelés: 5 kN/m² (a DIN EN 124, 1. csoportnak megfelelően)
 - Max. nyomás a nyomócsőben 6 bar

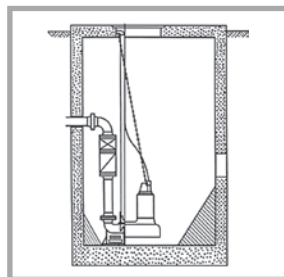
Alkalmazható Wilo-Drain szivattyúk:
TS 40
TP 50
TP 65
STS 65
TP 80
MTS 40

- Szabadon választható hozzáfolyási helyek
- Rugalmas alkalmazhatóság: átemelő telepként az épületen belül, vagy aknaszivattyú–telepként az épületen kívül
- Nagy tartálytérfogat (200/400 l)
- Rugalmas beépítés a választható aknameg-hosszabbításnak köszönhetően
- Egyszerű szerelés és karbantartás víz feletti csatlakozással a Wilo-Drain TP 50, TP 65, STS 65, MTS 40/... szivattyúk alkalmazása esetén
- Wilo-Drain MTS 40/...vágóműszivattyúkkal is

C3 Átemelő telepek

Szennyvíz

Aknaszivattyú–telep betonból
Wilo-EMU rendszer



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Aknaszivattyú–telep betonból

- Ajánlatkérésre
Ajánlatkérésre
- Monolitikus, statikailag ellenőrzött, vízálló betonból készül
 - Egyes vagy ikerszivattyús berendezésként
 - Teljesen felszerelt, csővezéssel és minden szükséges szereléssel ellátva

- A vevő igényei szerinti kivitelek

Ajánlatkérésre

EMUPORT szilárdanyag–eltávolító rendszer
EMUPORT PEHD aknaszivattyú–telep



Nyersszennyvíz szállításához, amely nem vezethető be természetes eséssel a szennyvízcsatornába

Padló alatti szivattyómű, PEHD

- Ajánlatkérésre
Ajánlatkérésre
- Csatlakozásra kész aknaszivattyú–telepek
- Nedves telepítésű szennyvízszivattyúkkal
 - Száraz telepítésű szennyvízszivattyúkkal és szilárdanyag–eltávolító rendszerekkel

- Szilárdanyag–eltávolító rendszernél
- Alacsony karbantartási és üzemeltetési költségek
 - A szivattyútér száraz, tiszta és szagtalan
 - Ikerszivattyús rendszer esetén karbantartás-kor is teljes mértékben üzemképes marad az egyik szivattyú
 - Csekély mértékű kopás

Ajánlatkérésre

Wilo-EMU Miniprop
TR 14–TR 28



Lerakódások és szilárd részecskék örvénykelése záportározókban és szivattyúknakban; iszaptakarók eltüntetése; egyéb alkalmazási területek a mezőgazdaságban és a vízellátásban

Kompakt közvetlen meghajtású merülőmotoros keverőmű

Tolóerő: 45 – 330 N

- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- Csúszógyűrűs tömítés SiC/SiC-párosítással
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Állandó falra és padlóra szerelés
- Rugalmas szerelés a süllyesztő berendezés vagy a speciális csörögztítés révén
- Függetlenül és vízszintesen elfordítható süllyesztő berendezéssel történő szerelésnél

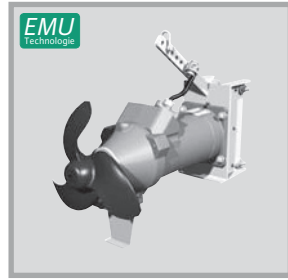
- Elárasztható
- Kis teljesítményfelvétel
- Kis tömeg
- ATEX- és FM-kivétel
- Öntisztító propeller Helix-persellyel
- Könnyen szerelhető propeller rögzítés
- Propeller acél- vagy PUR-kivitelben
- Opció: motortengely 1.4462-es szerkezeti anyagból

C4 Merülőmotoros keverőművek

Keverőművek

Wilo-EMU Uniprop, hajtómű nélküli
TR 22–TR 40

Megváltozott sorozat!



Lerakódások és szilárd részecskék örvénykelése záportározókban és szivattyúknakban; iszaptakarók eltüntetése; egyéb alkalmazási területek a mezőgazdaságban és a vízellátásban

Kompakt közvetlen meghajtású merülőmotoros keverőmű

Tolóerő: 185–1060 N

- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- Csúszógyűrűs tömítés SiC/SiC-párosítással
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

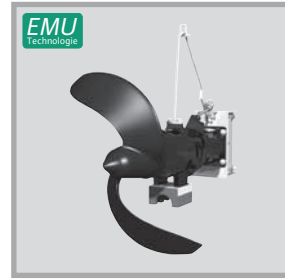
- Állandó falra és padlóra szerelés
- Flexibilis szerelés a süllyesztő berendezés által
- Függetlenül és vízszintesen elfordítható süllyesztő berendezéssel történő szerelésnél

- Elárasztható
- Öntisztító propeller Helix-persellyel
- Könnyen szerelhető propeller rögzítés
- Propeller öntvény-, acél- vagy PUR-kivitelben
- ATEX- és FM-kivétel

C4 Merülőmotoros keverőművek

Keverőművek

Wilo-EMU Uniprop, hajtóművel
TR 50–2–TR 90–2



Alkalmazás élesztőmedencékben és iszap-tartályokban áramlaskeltésre, szilárdanyagok szuszpendálására, homogenizálásra, illetve az iszaptakaró kialakulásának megakadályozására; egyéb alkalmazási területek az iparban és a vízellátásban

Merülőmotoros keverőmű 1-fokozatú bolygóművel

Tolóerő: 350–2120 N

- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- 1-fokozatú bolygómű
- Csúszógyűrűs tömítés SiC/SiC-párosítással
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Állandó falra szerelés
- Flexibilis szerelés a süllyesztő berendezés által
- Vízszintesen elfordítható süllyesztő berendezéssel történő szerelésnél
- Szabad elhelyezés a medencében állvány segítségével
- 1-fokozatú bolygómű

- Elárasztható
- 1-fokozatú bolygómű a propeller fordulatszámának hozzáigazításához
- Öntisztító propeller
- Könnyen szerelhető propeller rögzítés
- Propeller acél-, PUR- vagy PUR/GFK-kivitelben
- ATEX- és FM-kivétel
- Hajtóműtengely 1.4462

C4 Merülőmotoros keverőművek

Keverőművek

Wilo-EMU Maxiprop TR 215–TR 226
Wilo-EMU Megaprop TR 315–TR 326

Megváltozott sorozat!



Eleven iszap energetikailag optimalizált keverése és keringtetése; áramlási sebességek létrehozása körcsatornáknál; további alkalmazási területek az iparban

Lassan működő, 2-fokozatú bolygómű által lassított merülőmotoros keverőmű

Tolóerő: 300–5270 N

- Hálózati csatlakozás: 3–400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- 2-fokozatú bolygómű cserélhető 2. bolygó-műves hajtómű fokozattal
- Csúszógyűrűs tömítés SiC/SiC-párosítással
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Szabad elhelyezés a medencében állvány segítségével
- Rugalmas telepítés
- 2-fokozatú bolygómű cserélhető 2. bolygó-műves hajtómű fokozattal

- Elárasztható
- 2-fokozatú bolygómű a propeller fordulatszámának hozzáigazításához
- Öntisztító propeller
- Propellerszárny egyenként cserélhető
- Könnyen szerelhető szárny- és perselyrögzítés
- Propeller GFK kivitelben
- ATEX- és FM-kivétel
- Hajtóműtengely 1.4462

C4 Merülőmotoros keverőművek

Keverőművek

Terméktípus
Sorozat

Alkalmazás

Kivitel

Max. tömegáram Q
Max. szállítómagasság H
Műszaki adatok

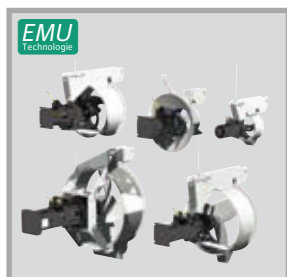
Felszereltség/funkció

Speciális jellemzők

Katalógus

Wilo-EMU RZP ...

Megváltozott sorozat!



Szennyvíz szállítása kis szállítómagasság és nagy térfogatáram esetén, pl. kiegyenlítő, nitrifikációs és denitrifikációs medencék között; használati-, nyers-, tiszta- és hűtővíz szállítása pl. lakkozóberendezésekben vagy ivóvíz készítéshez; áramlás gerjesztése vízcsatornáknban, pl. szabadidő parkokban

Merülőmotoros keverőművek tokozási egységgel, közvetlen hajtással (RZP 20 ..., RZP 25-2 ...) vagy 1-fokozatú bolygóművel (RZP 50-3 ..., RZP 60-3 ..., RZP 80-2 ...)

10.000 m³/h
7 m

- Hálózati csatlakozás: 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Védelmi osztály: IP 68
- Max. közeghőmérséklet: 40 °C
- Gépcsoportok közvetlen meghajtással vagy 1-fokozatú bolygóművel
- Csúszógyűrűs tömítés SiC/SiC-párosítással
- Tartóskenesű gördülőcsapágyak
- Max. merülési mélység: 12,5 m

- Állandó szerelés közvetlenül az áramláscsőre
- Flexibilis szerelés a súllyesztő berendezés által
- Független vagy inline szerelés lehetséges

- Elárasztható
- Független vagy inline kivitel
- Öntisztító propeller, részben Helix-persellyel
- Propeller acél- vagy PUR-kivitelben
- ATEX- és FM-kivitel

C4 Merülőmotoros keverőművek

Recirkulációs szivattyúk



Wilo-EMU FA