



Xylem Tootevalik

xylem
Let's Solve Water

Xylem tootevalik

Tsentrifugaalpumbad
Ringluspumbad
Mitmeastmelised pumbad
Puurkaevupumbad
Sprinkleri pumbad
Rõhutõsteseadmed
Drenaažipumbad(kuni 1,5 kW)
Töömaapumbad
Mootorpumbad
Reoveepumbad
Sukelsegurid
Aereerimiseseadmed
Väikepumplad
Kruvipumbad



SANITAIRE



Xylem tootevalik

Purskaevud
Vooluhulga mõõtmine
Veetasapinna andurid, pumba
juhtimine ja monitooring
Doseerimine
Hädaabidušid
Pumba lisaseadmed
Hooldus ja remont
Rent



SANITAIRE



Tsentrifugaalpumbad



BG

Sisseehitatud ejektoriga kompaktne tsentrifugaalpump.

Pump imeb ka siis kui vesi sisaldab lahustunud gaasi.

Tavakasutus:

- veevarustus koduses majapidamises
- kastmine
- pesu
- veevarustus

Pumba korpuse ja tihendikaane materjal – roostevaba teras. Pumba saab monteerida hüdroforile.

Võimsus: 0,37 - 1,1 kW

Väljund: ISO G 1"

Maksimaalne tootlikus: 4,5 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 52 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C-+40°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

CA/CEA

Sobib kasutamiseks veevarustuses ja vedelikke mõõdukalt tarbitavates süsteemides. Laialdane kasutus vee- ja tööstusettevõtetes.

Tavakasutus:

- veevarustus koduses majapidamises
- kastmissüsteemides
- pumba saab monteerida hüdroforile

Ühe või kahe töörataga roostevaba terasest (ASTM 304 tai 316) pump. Standardmudeli kõik pumbatava vedelikuga kokkupuutuvad osad on valmistatud roostevaba terasest.



Võimsus: 0,37 - 3 kW

Väljund: ISO G 1"-1¼"

Maksimaalne tootlikus: 30 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 62 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +85°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

CO

Sobib kasutamiseks mõõduka vooluhulgaga süsteemides, kus pumbatav vedelik on agressiivne ja sisaldab kuni 20 mm tahkeid osakesi.

Happekindlast terasest pump on komplekteeritud lahtise töörataga.



Tavakasutus:

- metalldetailide pesu ja pinnatöötlus
- pesu toiduainete- ja kalatööstuses ning põllumajanduses
- pesulad
- tööpinkide jahutusvee ringlus
- tööstuslik pesu

Pumbakamber ja tööratas on valmistatud happekindlast terasest AISI 316

Võimsus: 0,37 - 3 kW

Väljund: ISO G 1" 1/2 - 2"

Maksimaalne tootlikus: 54 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 24,5 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - 110°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

EN 733



e-NSC

Sobib nii külma kui sooja vedeliku pumpamiseks mõõduka tarbimisega süsteemides.

Tavakasutus:

- tsentraalne veevarustus ja vedelike ringlus asulates, tööstuses ja põllumajanduses
- veevarustus ja tööstuslik pesu
- rõhutõste
- ringlus kütte- ja jahutussüsteemides

Pumbakamber on valmistatud malmist, tööratas laserkeevitatud roostevaba terasest (ASTM 316L). Normile EN 733-DIN 24255-UNI 7467 vastav standardpump.

Lisaks roostevaba terasest töörattele võib pumba komplekteerida malmist või pronksist töörattega.

Võimsus: 0,25 - 55 kW

Väljund: DN 32 - DN 80

Maksimaalne tootlikus: 220 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 95 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +85°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

EN 733



e-SH

Sobib nii külma kui sooja vedeliku pumpamiseks mõõduka tarbimisega süsteemides.

Tavakasutus:

- tsentraalne veevarustus ja vedelike ringlus asulas, tööstuses ja põllumajanduses
- rõhutõste ja veevarustus
- ringlus kütte- ja jahutussüsteemides
- tööstuslik pesu

Laserkeevitatud pumbakamber on valmistatud happekindlast terasest (ASTM 316L).

Normile EN 733-DIN 24255-UNI 7467 vastav standardpump.

Võimsus: 0,25 - 75 kW

Väljund: DN 25 - DN 80

Maksimaalne tootlikus: 240 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 110 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - 110°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad



SHO

Sobib kasutamiseks mõõduka vooluhulgaga süsteemides, kus pumbatav vedelik sisaldab kuni 40 mm tahkeid osakesi. Pumbal on avatud tööratas ja vajadusel saab pumba komplekteerida topelt tihendiga.

Tavakasutus:

- metalldetailide pesu
- pesu toiduainete- ja kalatööstuses , põllumajanduses, tapamajades, tekstiilitööstuses jne.
- õliste esemete pesusüsteemid
- agressiivse, külma ja sooja vedeliku ringlus

Laserkeevitatud pumbakamber on valmistatud happekindlast terasest (ASTM 316L) ja tööratas on valatud (AISI 316, CF8H).

Normile EN 733-DIN 24255-UNI 7467 vastav standardpump.

Võimsus: 0,37 - 11 kW

Väljund: DN 25 - DN 50

Maksimaalne tootlikus: 56 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 50 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - 120°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

EN 733



L/LN

Sobib puhta ja kergelt saastunud agressiivse vedeliku, külma ja sooja vee, kondentsvee, õlisuspensiooni ja glükooli vesilahuse pumpamiseks.

Normile EN 733-DIN 24255 vastav standardpump.

Pumbakamber ja tööratas on valmistatud happekindlast terasest või malmist.

Võimalus komplekteerida pronks töörataga.

Tavakasutus:

- veevarustus
- rõhitõste
- külma või sooja vee ringlemiseks kütte- ja jahutussüsteemis
- ujulad

Võimsus: 4 - 160 kW

Väljund: DN 32 - DN 150

Maksimaalne rõhk: 12 / 16 bar

Maksimaalne tootlikus: 850 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 120 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +140°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

ISO 2858



LSB

Sobib puhta ja kergelt saastunud agressiivse vedeliku nagu kondensvesi, külma ja sooja vee, õli, soolvee ja leelise ning happe lahuste pumpamiseks.
Normile ISO 2858 vastav standardpump.

Tavakasutus:

- veevarustus
- ringlus pump
- kaugküte

Pumba korpus on valmistatud malmist. Tööratas malmist, happekindlast terasest või Duplex-ist.

Võimsus: 0,55 - 37 kW

Väljund: DN 25 - DN 150

Maksimaalne rõhk: 16 bar

Maksimaalne tootlikus: 550 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 170 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +100°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

ISO 5199



LSN

Sobib puhta ja kergelt saastunud agressiivse vedeliku nagu kondensvesi, külma ja sooja vee, õli, soolvee, leelise ning happe lahuste pumpamiseks.

Normidele ISO 2858/ISO 5199 vastav standardpump.

Tavakasutus:

- veevarustus
- ringlus pump
- toiduainetööstus

Pumba korpus on valmistatud malmist. Tööratas malmist, happekindlast terasest või Duplex-ist.

Võimsus: 0,37 - 160 kW

Väljund: DN 25 - DN 150

Maksimaalne rõhk: 16 bar

Maksimaalne tootlikus: 840 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 167 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +180°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

ISO 5199



LS/LC

Sobib puhta külmavee ja mõõdukalt saastunud agressiivse vedeliku nagu kondensvesi, mis sisaldab kuni 1% tahkeid osakesi; õli, happelise muda ja paberikiu/puidukiu/tselluloosi sette (max 1,2%) pumpamiseks.

Normile ISO 5199 vastav standardpump.

Tavakasutus:

- tselluloosi- ja paberitööstus
- keemia- ja toiduainetööstus
- metallurgia
- mäetööstus
- veevarustus ja kaugküte

Pumba korpus on valmistatud malmist. Tööratas malmist, pronksist, happekindlast terasest või keramalmist.

Võimsus: 5,5 - 560 kW

Väljund: DN 150 - DN 600

Maksimaalne rõhk: LS 16 bar, LC 25 bar

Maksimaalne tootlikus: 5 300 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 175 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +180°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Tsentrifugaalpumbad

FC

Ringluspump sooja või külma vee pumpamiseks.
Võimalik komplekteerida sagedusmuunduriga
LHE/LHTE.

Tavakasutus:

- kütte- ja jahutussüsteemid
- veevarustus asulais, tööstuses ja põllumajanduses

Pumba korpus on valmistatud malmist ja laserkeevitatud tööratas happekindlast terasest (ASTM 316L suuruseni 80/160).

Võimsus: 0,25 - 22 kW

Väljund: DN 40 - DN 100

Maksimaalne rõhk: 16 bar

Maksimaalne tootlikus: 330 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 89 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +130°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F



Ringluspumbad



ECO JA TLC

Xylem-i valikus on kahte tüüpi märgmootoriga ringluspump - Eco ja TLC.

TLC esindab traditsioonilist, fikseeritud kiirusega ringluspump.

ECO on automaatse kiirusregulaatoriga A-energiaklassi ringluspump (*ecosirc PRO*)

TCL ja ECO PV (solar) komplekteeritakse ka pronksist pumbakambriga.

Tavakasutus:

- kütte- ja jahutuskontuurid
- sooja tarbevee ringlus
- päikesepaneeli ringluspump

Võimsus: 4 - 400 W

Maksimaalne tootlikus: 12 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 12 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -25°C-+110°C

Mitmeastmelised pumbad

e-HM

Sobib kasutamiseks nii tööstuses kui koduses majapidamises.

Mitme töörataga roostevaba terasest rõhtasend standardpump.



Tavakasutus:

- veevarustus koduses majapidamises
- rõhutõste eramus või ridamajas
- pesu- ja kastmissüsteemid
- tööstuslik pesu
- ringluspump kütte- ja jahutussüsteemis
- vedelike erikäitlus
- kastmissüsteemid, kus vesi sisaldab mineraalvæetist või on keemiliselt agresiiivne

Võimsus: 0,3 - 0,9 kW

Väljund: ISO G 1"

Maksimaalne rõhk: 8 bar

Maksimaalne tootlikus: 7,2 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 60 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +110°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Mitmeastmelised pumbad

e-SV on saadaval eri konfiguratsioonides tootlikkusega 1, 3, 5, 10, 15, 22, 33, 46, 66, 92, 125 m³/h



e-SV

Püstine, mitmekülgse kasutusotstrbega, roostevaba terasest (ASTM 304 või 316L), töökindel standardpump.

Tavakasutus:

- vee pumpamine ja veeringlus ühisveevärgis, tööstuses ja põllumajanduses
- rõhutõste ja veevarustus
- kastmine põllumajanduses ja spordiareenidel
- pesuseadmed ja purskkaevud
- katla toiteveevarustus
- veepuhatus ja pöördosmoos

Võimsus: 0,37 - 55 kW

Väljund: ISO G 1" - DN 125

Maksimaalne rõhk: 40 bar

Maksimaalne tootlikus: 160 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 330 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -30°C - +180°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Mitmeastmelised pumbad

ISO 5199

MP/MPA/MPB/MPV

Sobib puhta ja mõõdukalt saastunud vedeliku (nagu kondensvesi), külma ja sooja vee, õli, soolvee, leelise ning happe lahuste pumpamiseks.

Tavakasutus:

- veevarustus
- rõhutõste süsteemid
- kastmine
- jahutuskontuurid
- toitevee pump
- kaugküte
- kaevanduse veeärastus
- tehislume süsteemid
- kondensvesi
- tulekustutus
- ultrafiltratsioon
- sprinklersüsteemid

Pumba korpus on valmistatud malmist. Tööratas malmist, pronksist, happekindlast terasest või Duplex-ist.

Normile ISO 5199 vastav standardpump.

Võimsus: 1,1 - 355 kW

Väljund: DN 40 - DN 125

Maksimaalne rõhk: 55 bar

Maksimaalne tootlikus: 370 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 550 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +140°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F



Mitmeastmelised pumbad

MPE

Sobib puhta ja möödukalt saastunud agressiivse vedeliku (nagu kondensvesi), külma ja sooja vee, õli, soolvee, leelise ning happe lahuste pumpamiseks.

Tavakasutus:

- veevarustus
- rõhutõste süsteemid
- kastmine
- Jahutuskontuurid
- toitevee pump
- Kaugküte
- kaevanduse veeärastus
- tehislume süsteemid
- kondentsvesi
- tulekustutus
- ultrafiltratsioon
- sprinklersüsteemid

Pumba korpus on valmistatud malmist.

Tööratas võib olla malmist, pronksist, happekindlast terasest või Duplex-ist.

Võimsus: 75 - 560 kW

Väljund: DN 125

Maksimaalne rõhk: 100 bar

Maksimaalne tootlikus: 410 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 940 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +140°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F



Mitmeastmelised pumbad

ISO 5199

P/PVA

Sobib puhta ja mõõdukalt saastunud agressiivse vedeliku (nagu kondensvesi), külma ja sooja vee, õli, soolvee, leelise ning happe lahuste pumpamiseks.

Tavakasutus:

- veevarustus
- kaevanduse veeärastus
- rõhutõste süsteemid
- tehislume süsteemid
- kastmine
- tulekustutus
- jahutuskontuurid
- ultrafiltratsioon
- toitevee pump
- kaugküte



Pumba korpus on valmistatud malmist. Tööratas malmist, pronksist, happekindlast terasest või Duplex-ist.

Normile ISO 5199 vastav standardpump.

Võimsus: 7,5 - 1400 kW

Väljund: DN 80 - DN 300

Maksimaalne rõhk: 45 bar

Maksimaalne tootlikus: 1 940 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 450 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -10°C - +140°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Puurkaevu pumbad



SCUBA

Kasutatav koduses majapidamises.

Lai kasutus veevarustuses ja kastmis süsteemides.

Valmistatud mitteroostetavast materjalist.

Kasutatav sukelpumbana nii puurkaevus, salvkaevus, kui veereservuaaris.

Toimib nii püst kui rõht asendis.

Sobib puhtale mitteabasiivsele veele, mereveele ning termaalveele.

Pumba saab komplekteerida ujuklülitiga.

Tavakasutus:

- toorvee pumpamine jõest või järvest
- põhjavee pumpamine kaevust
- kastmine aias ja põllul
- karja jootmine
- rõhutõste eramus või ridamajas
- pinnavee pumpamine salvkaevust

Võimsus: 0,55 kW - 1,1 kW

Väljund: ISO G 1"½

Maksimaalne tootlikus: 7,2 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 80 m

Maksimaalne pumbatava vedeliku temperatuur: 40°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Puurkaevu pumbad

GS JA Z6

Sobib puhtale mitteabrasiivsele veele.
Pumba korpus ja tööratas roostevaba teras.
GS (4") ja Z6 (6").



Tavakasutus:

- veevarustus puurkaevu baasil
- rõhutõste ja veevarustus nii tööstuses kui koduses majapidamises
- veetorni ja veereservuaari süsteemides
- tulekustutus ja pesusüsteemides
- veetaseme reguleerimine
- kastmine
- kaevandused
- golfiväljakud

Võimsus: 0,37 - 93 kW

Väljund: ISO G 1"1/4 - 4"

Maksimaalne tootlikus: 78 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 700 m

Pumbatava vedeliku maksimaalne temperatuur:
+35°C

4" elektrimootori isolatsiooni klass: F

6" elektrimootori isolatsiooni klass: F või Y

Puurkaevupumbad

Z8 Z10 Z12

Sobib puhtale mitteabrasiivsele veele.
Pumba korpus ja tööratas on valmistatud roostevaba terasest.
Tööratta matrjalina kasutatakse ka malmi.



Tavakasutus:

- veevarustus puurkaevu baasil
- rõhutõste ja veevarustus nii tööstuses kui koduses majapidamises
- veetorni ja veereservuaari süsteemides
- tulekustutus ja pesusüsteemides
- veetaseme reguleerimine
- kastmine
- kaevandused
- golfiväljakud

Võimsus: 5,5 - 300 kW

Väljund: ISO G 5" - 8"

Maksimaalne rõhk: 55 bar

Maksimaalne tootlikus: 580 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 500 m

Maksimaalne pumbatava vedeliku temperatuur: 25°C
(eritellimisel 60°C)

Elektrimootori isolatsiooni klass: Y

Sprinkleri pumbad

NSC

Sobib kasutamiseks sprinklersüsteemides, vastab standardi EN 12845 nõuetele.

Rõhtsad, 1-faasilised, standardi EN 733-DIN 24255 kohased, vibrosummutitega varustatud pumbad.



Võimsus: 0,75 - 132 kW

Väljund: DN 32 - DN 125

Maksimaalne rõhk: 12 / 16 bar

Maksimaalne tootlikus: 750 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 90 m

Pumbatava vedeliku temperatuur:

-10°C - +140°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Rõhutõsteseadmed

1–8 PUMBAGA



Rõhutõsteseadet kasutatakse kohtades nagu korrusmajad, liha-, piima- ja õlletööstus ning mss, kus veevõrgu rõhk tarnepunktis pole piisav või vooluhulk on kõikuv ning see ei rahulda tarbija nõudeid.

Rõhutõsteseadet võib kasutada ruumi säästmiseks veereservuaari asemel.

Süsteemi võib liita kuni 8 pumpa, mille tööd juhib seadistatav automaatikablokk.

Komplektse rõhutõsteseadme saab ühendada otse veevõrku.

Võimsus: 0,37 - 45 kW

Väljund: DN 25 - DN 200

Maksimaalne rõhk: 36 bar

Maksimaalne tootlikus: 960 m³/h

Maksimaalne tõstekõrgus: 330 m

Pumbatava vedeliku temperatuur: -30°C - +120°C

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Drenaažipumbad/väiksed sukelpumbad

SX (DOC)

SX- pumbad on tõhusad, roostevaba terasest, kompaktsed, kaalult kerged, mõeldud puhta vee või hallvee pumpamiseks.

Pumpa läbivad 8-20 mm suurused osakesed. Pumba saab komplekteerida ujuklülitiga.



Tavakasutus:

- tühjendamine
- toorveevarustus
- kastmine

Pumba korpus on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304) ja tööratas Norlyn-ist. Suurte pumpade tööratas on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304)

Võimsus: 0,25 -1,5 kW

Väljund: 1¼" - 1½"

Maksimaalne tõstekõrgus: 21 m

Maksimaalne tootlikus: 25 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Drenaažipumbad/väiksed sukelpumbad



DX JA DXG (DOMO)

Pumbad on tõhusad, roostevaba terasest, kompaktsed, kaalult kerged, sobivad puhta vee, hall- või mustvee pumpamiseks.

Pumpa läbivad 35-50 mm suurused osakesed.

Pumba saab komplekteerida ujuklülitiga.

DXG mudel on varustatud lõikuriga, mistõttu on ta eriti tõhus reovee pumpamisel.

Pump eristub suure tõstekõrgusega.

Tavakasutus:

- tühjendus
- toorveevarustus
- sademevee siirdamine
- hallvee siirdamine
- kastmine
- reovee siirdamine

Pumba korpus ja tööratas on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304).

Võimsus: 0,25 – 1,5 kW

Väljund:(SK) 1" – 2"

Maksimaalne tõstekõrgus: 25 m

Maksimaalne tootlikus: 40 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Drenaažipumbad/väiksed sukelpumbad



DL (DVL)

DL- pumbad on tõhusad, väikesemöödulised sukelpumbad, mille pumba korpus on valmistatud malmist ja mootori kest roostevaba terasest.

Pump võib olla komplekteeritud kas avatud või vortex töörataga.

Pumpa läbivad 45-50 mm suurused osakesed.

Pumba saab komplekteerida ujuklülitiga.

Tavakasutus:

- tühjendus
- toorveevarustus
- sademevee siirdamine
- hallvee siirdamine
- kastmine
- reovee siirdamine

Mootori kest on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304). Pumbakorpus on malmist.

Tööratas võib olla kas malmist või roostevaba terasest.

Võimsus: 0,6 – 1,5 kW

Väljund: G2"

Maksimaalne tõstekõrgus: 21 m

Maksimaalne tootlikus: 42 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Drenaažipumbad/väiksed sukelpumbad



Ready

Ready pumbad on loodud kaalult kergeks, samas vastupidavaks ja löögikindlaks, mõeldud laialdaseks kasutuseks.

Pumbad on kompaktsed, vastupidavad ja väikese voluutarbega.

Pumba põhjaosa on kummist, efektiivseks löögi pehmendamiseks (Ready 4 ja 8).

Pumba väljundi saab monteerida nii horisontaal- kui vertikaalasendisse.

Pumba saab komplekteerida ujuklülitiga.

Ready **8S** on kohandatud muda pumpamiseks, pumpa läbivate osakeste suurus on kuni 38 mm.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses
- tühjendamine tööstuses
- kaevude ja kaevikute tühjendus
- päästepump üleujutuse korral

Seadme korpus on valmistatud alumiiniumist, tööratas on polüuretaanist ja pumba põhjaosa kummist.

Võimsus: 0,4 – 0,9 kW

Väljund: G2"

Maksimaalne tõstekõrgus: 14 m

Maksimaalne tootlikus: 23.5 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Töömaapumbad



xylem
Let's Solve Water

Sari 2600 ja 2000

2600-sarja pumbad on konstrueeritud kestma eriti rasketes tingimustes.

Täiesti uut tüüpi kuivenduspumba eeliseks on kasutajasõbralik hüdrauliline osa, vastupidavad materjalid ja praktiline ergonoomiline disain.

2000-sarja pumba töökamber on kummeeritud, tulemuseks on suurepärane kulumiskindlus, usaldusväärne töö ja lihtne hooldus.

See vähendab käitus- ja hoolduskulusid.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses
- tühjendamine tööstuses
- veealandus kaevanduses
- kaevude ja kaevikute tühjendus
- päästepump üleujutuse korral

Seadme korpus on valmistatud alumiiniumist, tööratas karastatud kroom-nikkel sulamist.

Võimsus: 0,85 -18 kW, sari 2000 - 90 kW

Väljund: 2"- 6", sari 2000 -10"

Maksimaalne tõstekõrgus: 80 m, sari 2000 - 190 m

Maksimaalne tootlikus: 350 m³/h, sari 2000 - 935 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Töömaa/objekti pumbad

2600-muda



2600-muda pumbad on mõeldud muda ja pulbi pumpamiseks keerulistes tingimustes. Täiesti uut tüüpi pumba eeliseks on kasutajasõbralik hüdrauliline osa, vastupidavad materjalid ja praktiline ergonoomiline disain.

Tulemuseks on suurepärane kulumiskindlus, usaldusväärne töö ja lihtne hooldus.

Pumba suur läbilaskevõime võimaldab erinevate pudedate ainete pumpamist.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses ja kaevanduses
- tehnilised tühjendused, muda ja pulbi pumpamine
- olme- ja tööstusreovee pumpamine

2600-sarja seadme korpus on valmistatud alumiiniumist, tööratas karastatud kroom-nikkel sulamist, pumbakorpus on vooderdatud polüuretaaniga.

Võimsus: 1,5 – 5,6 kW

Väljund: 3"- 4"

Maksimaalne tõstekõrgus: 38 m

Maksimaalne tootlikus: 100 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Töömaa/objekti pumbad



2700-sari

Üleni happeskindlast terasest valmistatud 2700-sarja pumbad taluvad hästi erineva pH tasemega agresiivseid vedelikke.

Need pumbad on mõeldud kõige nõudlikumate kuivenduste tarbeks.

2700 -sarja kuulub kolm kuivenduspumpa kergelt saastunud vedelikele ja kolm pumpa kuivainet sisaldavale vedelikule.

Pumbad sobivad kasutamiseks nii happelise kui leeliselise vedeliku korral pH 2 -10.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses ja kaevanduses
- tehnilised tühjendused, muda ja pulbi pumpamine
- olme- ja tööstusreovee pumpamine

2700-sarja pumbakorpus ja tööratas on valmistatud happeskindlast terasest (AISI 316).

Võimsus: 2 - 8 kW

Väljund: 2" - 4"

Maksimaalne tõstekõrgus: 63 m

Maksimaalne tootlikus: 180 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Töömaa/objekti pumbad



5000-sarja

Tugev, usaldusväärne ja ökonoomne 5000-sarja pulbipump töötab sujuvalt tahket ainet sisaldava vedelikuga.

Tänu suurepärasele töökindlusele, vastupidavusele, energiatõhususele ja madalatele hoolduskuludele, sobib 5000-sarja pump muda ja pulbi teisaldamiseks kõige erinevamate tingimustes.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses ja kaevanduses
- tehnilised tühjendused, muda ja pulbi pumpamine

5000-sarja pumbakorpus on valmistatud malmist, tööratas karastatud kroom-nikkel sulamist.

Võimsus: 3,1 - 215 kW

Väljund: 3" - 8"

Maksimaalne tõstekõrgus: 90 m

Maksimaalne tootlikus: 1 180 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Diiselpumbad



xylem
Let's Solve Water

Dri

Teisaldatavad automaatkäivitusega Dri-Prime® pumbad on varustatud individuaalse jõuallikaga. Pumpa imikõrgus kuni 8,5 meetrit. Pump võib töötada kuival, kahjustumata. Usaldusväärne pump suudab teisaldada toorvett, reovett, setet ja vedelike, mille tahkete osiste suurus on kuni 125 mm. On võimalik valida suure vooluhulga ja keskmise tõstekõrgusega CD tüüpi pumba või keskmise vooluhulga ja suure tõstekõrgusega HL tüüpi pumba vahel. Kõiki mudeleid saab tellida haagistena, roostevaba terasest niiskuskindlas mürasummutavas konteineris.

Tavakasutus:

- tulekustutus metsas
- veealandus ehituses ja kaevanduses
- tehnilised tühjendused
- reovee ja muda pumpamine
- päästetööd
- ülepumpamised
- varupump

Seadme võib komplekteerida nii elektri- kui sisepõlemismootoriga.

Võimsus: 3 - 350 kW

Maksimaalne tõstekõrgus: 193 m

Diiselpumbad



Heidra

Heidra® pumbad on usaldusväärsed hüdraulilised sukelpumbad, millel jõuallikaks võib olla kas diisel- või elektrimootor.

Heidra pumbad sobivad pulbi ja muda pumpamiseks. Valida saab kõrge tootlikkusega standardmudeli, vortex-mudeli, muda ja pulbi mudeli või kõrge tõstekõrgusega mudeli vahel.

Kõiki mudeleid saab tellida haagistena, happekindlast terasest konteineris, müra summutavana või mitte.

Tavakasutus:

- veealandus ehituses ja kaevanduses
- tehnilised tühjendused
- reovee ja muda pumpamine
- ülepumpamised
- päästetööd
- varupump

Võimsus: 4,2 - 203 kW

Maksimaalne tõstekõrgus: 110 m

Maksimaalne tootlikus: 1 368 m³/h

Uputatavad pumbad

N-pump

Flygt N-pump on välja töötatud ja valmistatud, et pakkuda pikas perspektiivis energiatõhusat, usaldusväärset ja probleemivaba pumpamist.

N-pumba peamised ja ainulaadsed omadused on: **kõrge kasutegur kogu tööea jooksul**, pump on peaaegu **ummistustevaba**.

Pumba ainulaadne poolavatud tööratas koostöös spiraalsoonse vaherõngaga, on viimase kümne aasta jooksul osutunud turu kõrgeima kasuteguriga vähem ummistuvaks pumbaks, mida kasutada kõige raskemates tingimustes, kus miski muud ei tööta.

Tavakasutus:

- sademevee ja tulvavee pumpamine
- muda ja reovee pumpamine
- puhastusseadme jääkmuda pumpamine

Pumpa võib kasutada nii kuiv- kui märgpaigaldatuna. Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist.

Võimsus: 1,3 - 105 kW

Väljund: DN 80- DN 350

Maksimaalne tõstekõrgus: 105 m

Maksimaalne tootlikus: 2100 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H



Uputatavad pumbad

F-pump

Pump on välja töötatud ja valmistatud, et pumbata kiudainerikast vedelikku.

Rasketes tingimustes töötamiseks mõeldud pump, milles löikuri kohal pöörleb võimas tööratas.

F-pump lõikab kiud väiksemateks paladeks ja pumpab need seejärel edasi.

Pumba efektiivsus on kõrge.



Tavakasutus:

- pumpamised põllumajanduses ja kalakasvatuses paberi- ja toiduainetetööstuses
- puhastusseadme jääkmuda pumpamine

Pumpa võib kasutada nii kuiv- kui märgpaigaldatuna.

Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist.

Võimsus: 2 - 47 kW

Väljund: DN 80 - DN 200

Maksimaalne tõstekõrgus: 97 m

Maksimaalne tootlikus: 710 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad pumbad

M-pump

Pump sobib kasutamiseks olukordades, kus on tegemist suure kõrguste erinevusega suhteliselt väikese toru läbimõõdu juures. Lõikur pump rebib kõik tahked osised sobiva suurusega paladeks. Valikus leidub valgustusvoolul töötavaid ja juhikuta pumpasid.



Tavakasutus:

- olmereovee pumpamine
- ühiskanalisatsiooni väikepumplad

Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist, lõikuri terad on karastatud.

Võimsus: 1,1 – 10,9 kW

Väljund: 1"- 2"

Maksimaalne tõstekõrgus: **68 m**

Maksimaalne tootlikus: 47 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad pumbad



D-pump

Vortex töörataga pump sobib tahkeid osiseid sisaldava vedeliku pumpamiseks.

Saadaval on ka happekindlast terasest (AISI 316) pumbad - 8200-seeria.

Tavakasutus:

- ühiskanalisatsioon
 - sademevee pumpamine
 - puhastusseadmes liivaste vete pumpamine
- Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist

Võimsus: 0,9- 13 kW

Väljund: DN 50 - DN 100

Maksimaalne tõstekõrgus: 37 m

Maksimaalne tootlikus: 240 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad pumbad

C-sarja

Avatud töörataga pump on suurepärane valik kui tegemist on nii sademevee kui reovee teisaldamisega. Pumpasid on lai valik ka suurte vooluhulkade tarbeks. Pumbad on saadaval eri modifikatsioonides, nagu erinevad pinged või temperatuuri taluvus.

Tavakasutus:

- ühiskanalisatsioon
- sademe- ja tulvavee pumpamine
- kastmine
- toorvee pumpamine

Pumpa võib kasutada nii kuiv- kui märgpaigaldatuna. Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist.



Võimsus: kuni 680 kW

Väljund: DN 50 - DN 800

Maksimaalne tõstekõrgus: 135 m

Maksimaalne tootlikus: 11 500 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad pumbad



Suured N-pumbad

Flygt N-pump on välja töötatud ja valmistatud, et pakkuda pikas perspektiivis energiatõhusat, usaldusväärset ja probleemivaba pumpamist.

N-pumba peamised ja ainulaadsed omadused on kõrge kasutegur kogu tööea vältel, pump on peaaegu ummistustevaba.

Pumba ainulaadne poolavatud tööratas koostöös spiraalsoonse kulutusrõngaga, on viimase kümne aasta jooksul osutunud turu kõrgeima kasuteguriga vähem ummistuvaks pumbaks, mida kasutada kõige raskemates tingimustes - oludes, kus miski muud ei tööta.

Tavakasutus:

- sademe- ja tulvavee pumpamine
- reovee ja muda pumpamine
- puhastusseadme jääkmuda pumpamine

Pumpa võib kasutada nii kuiv- kui märgpaigaldatuna.

Pumba korpus ja tööratas on valmistatud malmist.

Võimsus: kuni 340 kW

Väljund: DN 200 - DN 400

Maksimaalne tõstekõrgus: 95 m

Maksimaalne tootlikus: 3 600 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad pumbad

Kruvipumbad



Kruvipumpade tootlikus ulatub kuni 5000 l/s ning neid kasutatakse üleujutusveekogudes, reovee puhastusseadmetes, kuivenduses, niisutusel, veetaimede kasvatuses ja veeparkides. Pumpamisvajadused ja tingimused erinevad ühest projektist teise, kuid pumpade modulaarne disain muudab need ideaalselt sobivaks paljudeks erinevateks rakendusteks ja erivajadusteks. Nii P 7000 kui ka 3000 seeriat pumpa saab lihtsalt paigaldada vertikaalsele teras- või betoonist silindrile.

Tavakasutus:

- sademevee ja tulinvee pumpamine
- merevee pumpaauket
- kastmine
- toorvee pumpamine

Pumba korpus on valmistatud malmist ja kruvi materjal on pronks.

Võimsus: kuni 575 kW

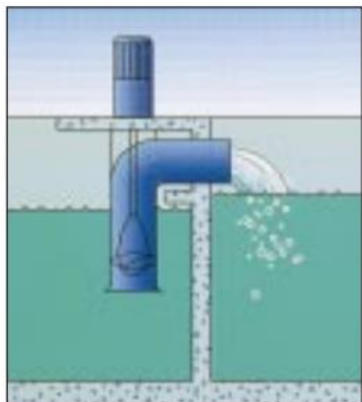
Väljund: toru 800 - 1400 mm

Maksimaalne tõstekõrgus: 32 m

Maksimaalne tootlikus: 18 000 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Propeller pumbad



PP-pump

PP pumbad on energiatõhus viis vedeliku liigutamiseks, kui tõstukõrgus on väga väike ja vooluhulk kuni 1500 l/s.

Horisontaalsed propelleripumbad 4600 on mõeldud rakendustele, kus vajatakse suurt mahtu ja väga madalaid tõstekõrgust.

Õhuke topelt-kaksiktiib töötab maksimaalse efektiivsusega.

Kruvi labad keevitatakse rummu külge nurga all, mis tagab täpse löikumisnurga.

Tavakasutus:

- sademe- ja tulvavee pumpamine
- puhastusseadme jääkmuda pumpamine
- kastmine
- toorvee pumpamine

Pumba korpus on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304) ja kruvi on happekindlast terasest (AISI 316).

Võimsus: 1,5 - 25 kW

Väljund: DN 400 - DN 800

Maksimaalne tõstekõrgus: 2.4 m

Maksimaalne tootlikus: 5 300 m³/h

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad mikserid



4600

Seeria 4600 on roostevaba terasest, kompaktne mikser, mis tagab paindlikkuse nii paigalduse ja kasutuse osas.

Xylem pakub kaheksat erineva suurusega miksrir.

Seadme konstruktsioon kasutab standardsete komponentide ja materjalide valikut ning igal mudelil on erinev tiivikratta suurus ja laba nurk, mistõttu tekib lai valikuvõimalus.

Tavakasutus:

- vedeliku segamine reservuaarides ja mahutites
- vedeliku segamine puhastusseadmes
- kalakasvatus
- põllumajandus

Miksri korpus on valmistatud roostevaba terasest (AISI 304) ja kruvi on happekindlast terasest (AISI 316).

Võimsus: 1,5 - 25 kW

Kruvi läbimõõt: 210 – 766 mm

Pöörlemiskiirus: 365 - 1350 1/min

Maksimaalne tõukejõud: 6400 N

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad segurid

4530



4530-sarja segur kujutab endast madalapöördelist 3-labaga sukelseadet.

Need segurid on suurepärane valik energiatõhusaks ja usaldusväärseks segamiseks.

4530 seguri energiatarve on umbes 50% väiksem kui tavaseguril.

Seguri tiivikratta läbimõõt on 1200 mm ja segur paigaldatakse konsoolile 100x100 mm.

Tavakasutus:

- vedeliku segamine puhastusseadmes
- vedeliku segamine reservuaarides ja mahutites
- kalakasvatus

Võimsus: 4,3 kW

Kruvi diameeter: 1,2 m

Pöörlemiskiirus: 90-140 1/min

Maksimaalne tõukejõud: 2200 N

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Uputatavad segurid

4400

4400-sarja segurid on madalapöördelised nn "banaanikujulise" labaga, võimsad ja töökindlad seadmed, parima tulemuse saavutamiseks.

Flygti kollaste "banaanikujuliste" labadega segurites on ühendatud hüdrauliline disain, mis liidab suure läbimõõdu väikse pöörlemiskiirusega.

Seetõttu on selline segur parim valik maksimaalse tõukejõu saavutamiseks madalaima energiatarbe juures.



Tavakasutus:

- vedeliku segamine puhastusseadmes
- vedeliku segamine reservuaarides ja mahutites
- kalakasvatus

Seguri korpus on valmistatud malmist ja töölabad polüuretaanist.

Võimsus: 0,9 – 5,7 kW

Kruvi diameeter: 1,4 – 2,5 m

Pöörlemiskiirus: 15 - 54 1/min

Maksimaalne tõukejõud: 4 700 N

Elektrimootori isolatsiooni klass: H

Segurid muud



4800-sarja rõhtsegurid

SY 4800 sarja kuuluvad rõhtsed segurid paistavad silma väheses energiatarbega.

Seadme vajalikud korrashoiu- ja hooldustööd saab teha kohapeal.

Sarja kuuluvad nii polüuretaanist "banaanikujulise," kui roostevaba terasest labadega aeglased segurid.

Tavakasutus:

- vedeliku segamine reservuaarides ja mahutites
- vedeliku segamine puhastusseadmes
- kalakasvatus
- põllumajandus

Seguri saab komplekteerida põhjakinniti ja regulaator äärikuga.

Võimsus: 1,5 - 15 kW

Tiivikratta diameeter: - 4 m

Pöörlemiskiirus: 12-44 1/min

Maksimaalne tõukejõud: 13 500 N

Elektrimootori isolatsiooni klass: F

Aereerimis seadmed



Silver Series II - põhjaaeraator puhastusseadmele

Sanitaire Silver Series II **mikromull** membraan-aeraator on hetkel kõige sagedamini kasutatav reovee õhustusseade puhastites.

Seadmes on ühendatud kõrge aereerimisefektiivsus madalate eksploatatsioonikuludega.

Membraani materjal – elastne lagunemiskindel kõrgtehnoloogiline EPDM

Taldriku diameeter: 178 või 229 mm (7"või 9").

Õhuvool/taldrik: 0,8 - 7 Nm³/h.

Standardne hapniku ülekandetõhusus (SOTE): ligikaudu 6,5% m sügavuse kohta.

Standard aereemistõhusus (SAE): 2,5 - 6 kg O₂/kWh.

Aereerimis seadmed

Jämemull aeraator

Roostevaba terasest **jämemull** aeraatorid on eriti sobivad selliste paksuste setete töötlemiseks nagu aktiivmuda aeroobne käitlus; liivapüüduuri, ühtlustusmahuti või voolukanali aereerimiseks.

Aeraatori materjaliks on roostevaba teras AISI 304 või 316.

Pikkus: 305 tai 610 mm.

Õhuvool: 15-63 Nm³/h.

SOTE: 1,6-2,5 % m sügavuse kohta

SAE: 0,7-2 kg O₂/kWh.

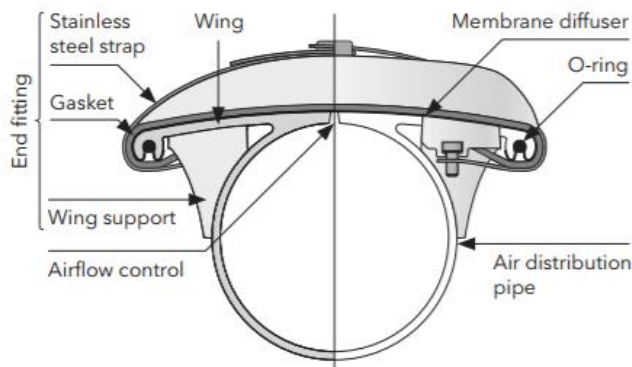


Aereerimis seadmed

Plaataeraator

Sanitaire Gold Series - esindab **peenmull** membraanaeraatorite uusimat lahendust. Gold Series aeraatoreid saab tihedalt paigaldada iga suurusega basseini põhja. Sellega tagatakse efektiivseim õhustus protsessi käigus. Membraani materjal on polüuretaan.

Pikkus: 2 286 mm, 1 500 mm ja 700 mm.
Õhuvool: 3,7-37 Nm³/h/m².
SOTE: 7-10 % m sügavuse kohta .



Pumplad



Minibox, Midibox, Singlebox ja Doublebox –väikepumplad

Minibox, Midibox, Singlebox ja Doublebox on väikepumplate sari, mida võib kasutatakse siseruumides.

Pumpla korpus on valmistatud polüeteenist (PE) ja kujutab endast täiskomplektset valmis seadet.

Minibox'i maht on 85 l ja mõeldud puhta- ja hallvee teisaldamiseks, mis ei sisalda suuremaid tahkeid osiseid kui 10 mm.

Kasutatvate pumpade tootlikus ulatub kuni 230 l/min ja maksimaalne tõstekõrgus 11 mvs.

Pumpla väljund on 1¼", pumbad on varustatud ujuk-lülitiga.

Pumpla korpuses on 3 sissevoolu.

Midibox on valmistatud vastavaks standardile EN 12050-2 ning mõeldud puhta- ja hallvee teisaldamiseks.

Pumpla maht on 110 l. Pumpade tootlikus võib olla kuni 320 l/min ja maksimaalne tõstekõrgus on 11 mvs.

Pumpla väljund on 1¼" või 1½".

Pumpla korpuses on 3 sissevoolu läbimõõduga 110, 63 ja 50 mm.

Pumplad



Singlebox väikepumpla on valmistatud vastavaks standardile EN 12050-1 ja 2 ning mõeldud puhta vee, hall- ja mustvee teiseldamiseks.

Pumpla maht on 270 l.

Kasutatvate pumpade tootlikus ületab 650 l/min ja maksimaalne tõstekõrgus on 25 mvs.

Pumplal on 2" survetoru ja 2 sissevoolu läbimõõduga 110 mm.

Pumpla saab komplekteerida sulgarmatuuri, tagasivooluklapi, pumba kiirühendusliitmiku ja juhtsiinidega. Pumbale saab liita juhiku, mis hõlbustab pumpla ekspluatatsiooni.

Doublebox väikepumpla on valmistatud vastavaks standardile EN 12050-1 ja 2 ning mõeldud puhta vee, hall- ja mustvee teiseldamiseks.

Pumpla maht on 550 l ja kasutusel on kaks pumpa.

Kasutatvate pumpade tootlikus ületab 1300 l/min ja maksimaalne tõstekõrgus on 25 mvs.

Pumplal on 2" survetoru ja 4 sissevoolu läbimõõduga 110 mm.

Pumpla saab komplekteerida sulgarmatuuri, tagasivooluklapi, pumba kiirühendusliitmike ja juhtsiinidega. Pumpadele saab liita juhiku, mis hõlbustab pumpla ekspluatatsiooni.

Ekstsentrilised kruvipumbad



Xylem'i valiku ekstsentrilisi kruvipumpasid saab kasutada väga keeruliste vedelike pumpamiseks.

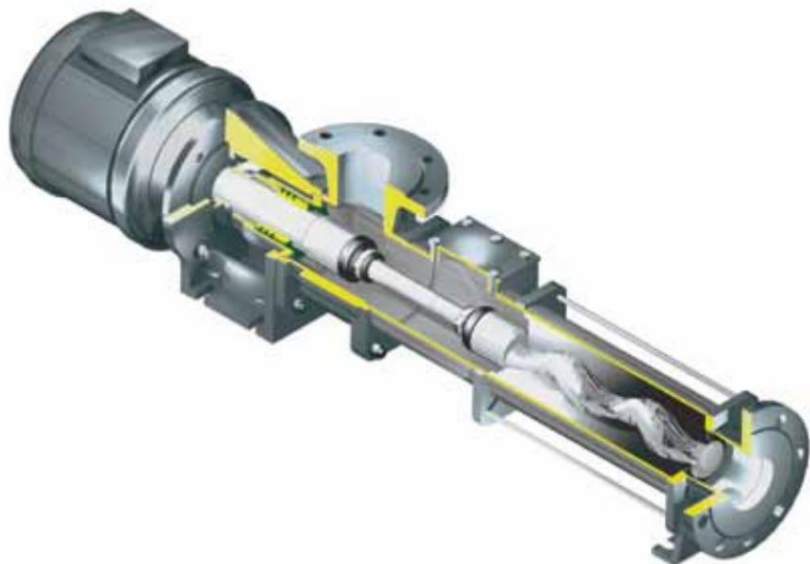
Iseimevat teisalduspumpa saab kasutada kuni 45% tahkeaine sisaldusega jääkmuda ja reovee pumpamiseks.

Pumba võib tellida kas täiskomplektina või komplekteerituna üksnes laagripuki, mehaanilise võllitihendi või topendtihendiga.

Compact C-sari

Konkurentsivõimelise hinnaga, kompaktse disaini ja kõrge jõudlusega ekstsentriline kruvipump.

Maksimaalne rõhk: 24 bar,
Maksimaalne tootlikus: 225 m³/h



Ekstsentrilised kruvipumbad



W-sari

Widethroat -sari on projekteeritud käsitlema muda, mille viskoossus on suur ja võib ulatuda kuni 1 000 000 cP.

Maksimaalne rõhk: 48 bar,
Maksimaalne tootlikus: 215 m³/h

Epsilon-sari

Tehniliselt selliseks konstrueeritud ekstsentriline kruvipump, mille elutsükli kogukulu ja varuosade vajadus on planeeritult viidud miinimumini. Seade on varustatud ainulaadse Flexishaft® jõuülekande süsteemiga.

Maksimaalne rõhk: 24 bar,
Maksimaalne tootlikus: 420 m³/h

MUNCHER kuivaine veskid puhastusseadmetele ja biogaasi tehastele



SB sari

Energiasäästlik alternatiiv maseraatorile.
Monteeritav torule või rennile.

Tootlikus: 60 m³/h

Maksimaalne rõhk: 0,5 bar

TR sari

Torule monteeritav võimas veski, mudas või reovees leiduva tahke osise peenestamiseks.

Maksimaalne tootlikus: 100 m³/h

Maksimaalne rõhk: 0,4 bar

A sari

Võimas veski reoveele, mudas või reovees leiduva tahke osise peenestamiseks.

Monteeritav torule või rennile.

Maksimaalne tootlikus: 1 400 m³/h

F sari

Eriti võimas veski kasutamiseks biogaasi tootmistehnoloogias.

Maksimaalne tootlikus: 10 000 kg/h

Vooluhulga mõõtjad

Vooluhulga mõõteriistad



MagFlux magnet-induktiivne vooluhulgamõõtjad sobib voolu juhtivate vedelike nagu toorvesi, joogivesi, reovesi ja muda eriti täpseks mõõtmiseks.

MagFlux vooluhulgamõõtja sisepind võib olla valmistatud kas eboniidist või polütetrafluoroetüleenist (PTFE).

Seade sobib läbimõõdule DN15 - DN1200, kaitseaste IP 67.

Mõõdetav vooluhulk jääb vastavalt vahemikku 0,127 l/h kuni 40715 m³/h.

Vooluhulgamõõtja ja näidik võivad asetseada üksteisest kuni 1000 m kaugusel.

Ühe tabloo abil saab jälgida kuni nelja seadme näite. Näit kuvatakse tabloole selge teksina ilma sümbolite ja koode kasutamata.