

# Valitse ratkaisu!



## Super T-sarja

Super T-sarja tarjoaa saman toimintavarmuuden ja suorituskyvyn kuin tunnettu T-sarja, mutta Super T-sarjaan on lisätty käyttäjälle arvokkaita ominaisuuksia. Ilman säätölevyjä ulkopuolelta tapahtuva kulutusraon säätö ilman säätölevyjä, parannettu laakeritilan tiivistys ja huoltoluukunkahva on lisätty käyttäjien toivomuksesta. Laajan pumppuvalikoiman lisäksi erillaiset juoksupyörä-vaihtoehdot ja pumpun pyörintänopeudet mahdollistavat valittavaksi käyttökohteeseen juuri sopivimman pumpun. Super T-sarja soveltuu, niin pieniin jätevesipumppaamoihin, kuin suuriin kaupungin pääpumppaamoihin. Super T-sarjan pumppujen suuri pesärakenne mahdollistaa automaattisen itseilmauksen ilman tarvetta imuputken takaiskuventtiileihin tai muihin ilmauslaitteistoihin. Super T-pumput kykenevät ilmaukseen, vaikka pumpun pesä olisi vain puoliksi täynnä ja imuputket täysin tyhjiä.



### Tekniset tiedot

Pumppukoot	3" (DN 80), 4" (DN 100), 6" (DN 150) 8" (DN 200), 10" (DN 250)
Maksimituotto	215 l/s, 775 m <sup>3</sup> /h
Maksimi nostokorkeus	40 mvp
Kiinteän partikkelin käsittelykyky	Halkaisijaltaan 76 mm pyöreä kappale
Materiaalivaihtoehdot	Valurauta, Valuteräs, Haponkestävä (Aisi 316), Karkaistu haponkestävä (CD4MCu)

# Valitse ratkaisu!



## Super T-sarjan ominaisuuksia

### Ulkoinen, ilman säätölevyjä tapahtuva kulutusraon säätö

Kulutusraon ulkoisella säätöjärjestelmällä varustettu huoltoluukku mahdollistaa juoksupyörän ja kulutuslevyn välisen kulutusraon säätämisen helposti pumpun ulkopuolelta. Tämän vuoksi kulutusraon säätämisen jälkeen ei enää tarvitse säätää kiilahihnaa, kytkintä tai muita käyttölaitteita, kuten ennen. Säätö onnistuu ilman, että mekaanisen tiivisteiden jousen kireyttä tai juoksupyörän ns. takavälystä pitää muuttaa. Huoltoluukun ainutaatuisten säätöosien ansiosta pystytään säätämään kulutusraon portaattomasti ilman erikoistyökaluja. Kun kulutusraon on säädetty, säätöavain lukitaan huoltoluukkuun. Huoltoluukun voi avata normaalisti ilman että kulutusraon säätö muuttuu. Näin pumpun hydraalinen hyötösuhde pystytään helposti ylläpitämään normaaliin huoltojen yhteydessä.



### Partikkelinkäsittelykyky

Kaksisiipinen, puoliavoin jätevesikäyttöön suunniteltu juoksupyörä pystyy käsittelemään halkaisijaltaan 76 mm (3") pyöreän kiinteän kappaleen. Juoksupyörän takalevyn muotoilu vähentää materiaalien kerääntymistä levyn taakse. Tämä muotoilu vähentää painetta tiivisteelle sekä laakereille.



### Gorman-Rupp patruunatiiviste

Kaksoiskelluva, itsekeskittyvä ja öljyvoideltu 1-toiminen mekaaninen patruunatiiviste. Tiivistepintamateriaaleina, joko pii- tai titaanikarbidi. Tiiviste on suunniteltu kestäväksi rankatkin teollisuuden ja kuntien kohteet. Mahdollisuus toimittaa myös erikoismateriaaleilla. Osaan malleista on mahdollista laittaa 2-toiminen mekaaninen tiiviste.



### Irrotettava huoltoluukku varustettuna "Easy-Grip"-kahvalla

Irrotettava huoltoluukku varustettuna "Easy-Grip"-kahvalla ja ulostyöntöruuvilla mahdollistavat helpon pääsyn pumpun pesään. Ei tarvitse enää irrottaa imu- tai paineputkistoa. Tukokset voidaan poistaa helposti ja turvallisesti jonka jälkeen pumppu saadaan taas pian toimintaan. Juoksupyörä, mekaaninen tiiviste, kulutuslevy ja pumpun takaiskuventtiili voidaan tarkastaa tai vaihtaa huoltoluukun kautta.



### Irrotettava juoksupyöräasetelma

Juoksupyörän akselin, laakereiden tai tiivisteiden tarkastukset ja huollot on helpompi hoitaa, sillä juoksupyöräasetelman saa helposti ulos pumpusta. Tällöin ei tarvitse irroittaa pumppua ja putkistoa. Asetelma on helppo irrottaa pumpusta, sillä se on kiinni pumppupesässä vain 4 kiinnitysruuvilla ja saadaan vetämällä ulos pesästä.



### Laakereiden kaksoisvarmistus

Laakeriöljytila, sekä tiivisteöljytila on erotettu toisistaan nk. "juoru"-kanavalla. Tämän ansiosta tiivisteiden rikkoutuessa likaantunut öljy ei pääse paineisena laakeriöljytilan huolitiivistettä vasten. Öljy valuu "juoru"-kanavaa pitkin pumpun taakse, josta käyttäjän on helppo havaita huollon tarve. Kanava voidaan varustaa myös ilmaisimella, joka ilmoittaa mahdollisesta vuodosta.

