

Valitse ratkaisu!



Super U-sarja

Super U-sarja tarjoaa saman toimintavarmuuden ja suorituskyvyn, kun U-sarjan pumput, mutta Super U-sarjaan on lisätty käyttäjälle arvokkaita ominaisuuksia. Ilman säätölevyjä ulkopuolelta tapahtuva kulutusraon säätö, parannettu laakeritilan tiivistys ja huoltoluukun ” Easy-Grip”-huoltokahva ovat ominaisuuksia, jotka on lisätty pumppuun käyttäjien toivomuksesta. Gorman-Ruppin Super U-sarjan pumput kuuluvat hyötysuhteeltaan Parhaisiin itseimeviin jätevesipumppuihin. Niiden ainutlaatuinen rakenne ja ja pumppupesän sileät pinnat minimoivat kitkan ja pyönteiden aiheuttamat vastukset pesässä. Monisiipinen puoliavoin juoksupyörä on suunniteltu korkean hyötysuhteen pumppauskohteisiin. Juoksupyörällä on myös hyvä partikkelinkäsittelykyky, partikkelikoot ovat kuitenkin rajoitetumpia kun esim. Super T-sarjan pumpeissa. Super U-sarjan pumput antavat käyttäjälleen hyvän hyötysuhteen pumpun koko käyttöalueella. Vaikka tuottopisteet vaihtelisivat suuresti pumpun parhaalta hyötysuhdealueelta (jopa 75 %), niin hyötysuhteen lasku on kuitenkin vain muutamia prosentteja.



Tekniset tiedot

Pumppukoot	3" (DN 80), 4" (DN 100), 6" (150)
Maksimituotto	95 l/s, 342 m ³ /h
Maksimi nostokorkeus	40 mvp
Kiinteän partikkelin käsittelykyky	Halkaisijaltaan 32 mm pyöreä kappale
Materiaalivaihtoehdot	Valurauta, Karkaistu haponkestävä (CD4MCu)

Valitse ratkaisu!



Super U-sarjan ominaisuuksia

Ulkoinen, ilman säätölevyjä tapahtuva kulutusraon säätö

Kulutusraon ulkoisella säätöjärjestelmällä varustettu huoltoluukku mahdollistaa juoksupyörän ja kulutuslevyn välisen kulutusraon säätämisen helposti pumpun ulkopuolelta. Tämän johdosta 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 kulutusrako portaattomasti ilman erikoistyökaluja. Kun kulutusrako on säädetty, säätöavain lukitaan huoltoluukkuun. Huoltoluukun voi avata normaalisti ilman että kulutusraon säätö muuttuu. Näin pumpun hydraalinen hyötysuhde pystytään helposti ylläpitämään normaalien huoltojen yhteydessä.



Partikkelinkäsittelykykyinen juoksupyörä

Monisiipinen, puoliavoin jätevesikäyttöön suunniteltu juoksupyörä on valmistettu valuterksestä. Juoksupyörä pystyy käsittelemään halkaisijaltaan 32 mm (1 1/4 ") pyöreän kiinteän kappaleen.



Gorman-Rupp patruunatiiviste

Kaksoiskelluva, itsekeskittyvä ja öljyvoideltu 1-toiminen mekaaninen patruunatiiviste. Tiivistepintamateriaaleina, joko pii- tai titaanikarbidi. Tiiviste on suunniteltu kestäämään rankatkin teollisuuden ja kuntien kohteet.



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 pumppusta. Tällöin ei tarvitse irroittaa pumppua ja putkistoa. Asetelma on helppo irrottaa pumppusta, sillä se on kiinni pumppupesässä vain 4 kiinnitysruuvilla ja saadaan vetämällä ulos pesästä.

