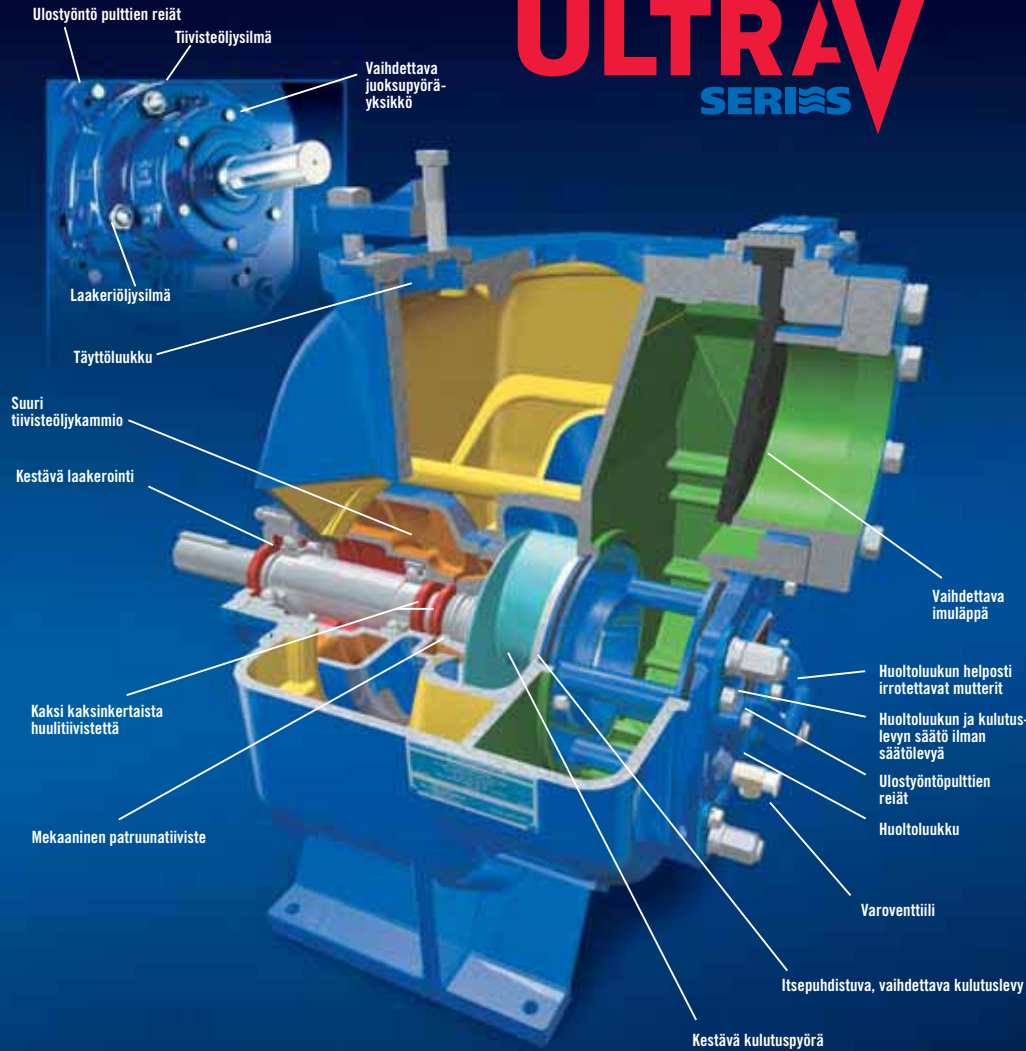


V Sarja

ULTRAVTM

SERIES



V Sarja Lisävarusteet

- Automaattinen ilmanpoistiventtiili
- Painepuolen takaiskuventtiili
- Imu- ja painepuolen laipat
- Pesän lämmitin
- Imu- ja painepuolen painemittarit
- Vaihtujuoksupyöräyksikkö

- Pumpun varaosasarjat
- Tyhjennysventtiili
- Eri tiivistevaihtoehdot
- Imuläpän eri materiaalivaihtoehdot (EPDM, neoprene, AFLAS-TFE, viton ®)

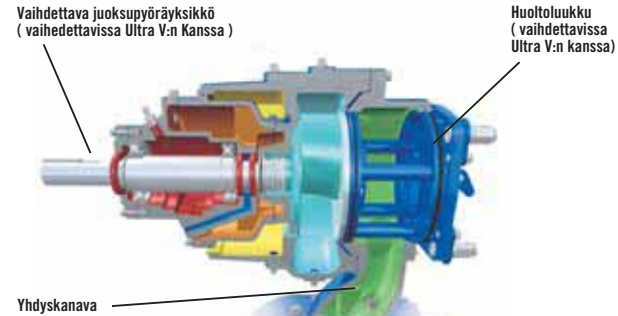
VS Sarja

ULTRAMATE

Uusi versio laajennetuilla ja monipuolisimmilla käyttö mahdollisuuksilla...

300% paineen kasvu!
VS version käyttö alkaa siitä kun ollaan Ultra V:n käyttöalueen ääriarajoilla.

Kun lisäämme Ultramate yksikön suoraan Ultra V:n päälle ja yhdistämme ne yhdyskanavalla maksimi paine kasvaa 300 % verrattuna tavalliseen partikkelinkäsittelykykyiseen, itseimevään yksipesäiseen keskikapoppumpuun. Häviöt pienenevät perinteiseen sarjankytkentään nähden, jonka seurauksena hyötysuhde paranee.



Ultramate yksikkö sallii painelaipan suuntaamisen haluttuun suuntaan. Tämän ansiosta pumppu mahtuu pienempään tilaan kompaktin kokonsa takia ja sallii paineputkelle halutun suunnan myös ahtaissa tiloissa.

Tämän lisäksi juoksupyöräyksiköt ja huoltoluukut ovat keskenään vaihdettavissa, mikä vähentää varaosa tarvetta.



	Suction/ Discharge	Maximum Capacity	Maximum Head	Maximum Solids
V2	4" (100 mm) 3" (75 mm)	700 gpm 44 lps	158' 48 m	2.5" 63.5 mm
V4	6" (150 mm) 4" (100 mm)	1150 gpm 72.5 lps	158' 48 m	3" 76.2 mm
V6	8" (200 mm) 6" (150 mm)	1900 gpm 123 lps	158' 51 m	3" 76.2 mm

Materials of Construction

Cast Iron, Stainless Steel fitted, CD4MCu fitted, G-R Hard Iron fitted

	Suction/ Discharge	Maximum Capacity	Maximum Head	Maximum Solids
VS3	4" (100 mm) 3" (75 mm)	700 gpm 44 lps	315' 96 m	2.5" 63.5 mm
VS4	6" (150 mm) 4" (100 mm)	1150 gpm 72.5 lps	310' 94.5 m	3" 76.2 mm
VS6	8" (200 mm) 6" (150 mm)	1900 gpm 123 lps	325' 99 m	3" 76.2 mm

Materials of Construction

Cast Iron, Stainless Steel fitted, CD4MCu fitted, G-R Hard Iron fitted

Juoksupyöräyksikkö

Gorman-Ruppin Ultra V Sarjan-pumpeissa on irroitettava juoksupyöräyksikkö. Seisonta-aika lyhenee, koska pumpun pesään ja putkistoon on helpompi päästä käsiksi. Lisäksi ulostyöntöpuulttien reiät auttavat juoksupyöräyksikön vaihdossa.

Juoksupyöräyksiköt ovat keskenään vaihdettavissa Ultra V- ja UltraMate- sarjojen kesken.



Kiintoainekykyinen siipipyörä

Kestävä, vakaa, 2-siipinen, sitkeä valuterässiipipyörä on pitkäikäinen. Pumpattaessa apusivекkeet suojaavat pumpua vähentämällä siipipyörän taakse syntyvää painetta sekä minimoimalla painetta tiivisteessä. Tämä lisää laakerin ikää.



Patentoitu patruunatiiviste

Gorman-Ruppin tuplakevennetty, itsekohdistuva ja öljyitty mekaaninen tiiviste, on valmistettu erityisesti hiovia ainesosia sisältävien nesteiden ja lietteiden käsittelyyn. Silikonikarbidista valmistettu öljyvaidettu tiiviste antaa suurimman mahdollisen keston kuivakäynnille. Tämä patentoitu patruunamallinen tiiviste mahdollistaa virheettömän ja helpon asennuksen.



Patentoitu laakereitten suojaus

Kahden huulitiivisteiden väliin tehty kanava ilmoittaa tarvittaessa lähestyvistä huollontarpeista.

Huoltoluukku

Suurikokoisen huoltoluukun ansiosta on helppo päästä käsiksi pumpun sisäosiin. Etumuttereiden ansiosta huoltoluukku on helppo aukaista. Myös huoltoluukut ovat keskenään vaihdettavissa Ultra V ja UltraMate-sarjojen kesken.



Vaihdettava kulutuslevy

Itsepuhdistuva kulutuslevy pystyy käsittelemään kiintoaineet ja pitää huolen ettei niitä pääse kerääntymään juoksupyörän siipiin. Tämä uudentyyppinen muotoilu vähentää kustannuksia ja minimoi tukosten syntymistä.



Käyntivälkyksen ulkopuolinen säätö

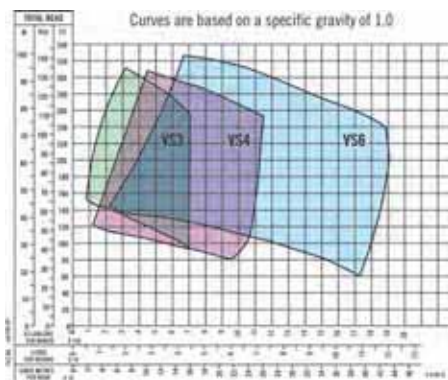
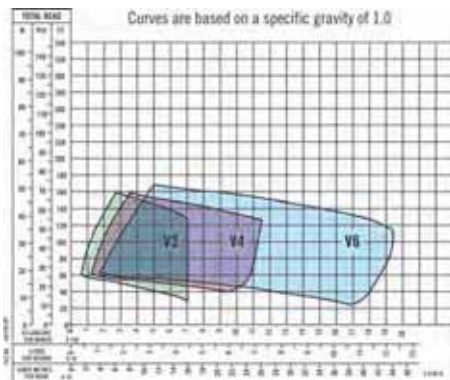
Takakanen säätölevyjien ansiosta juoksupyörän ja kulutuslevyn väliin jää rako. Kun säädöt on tehty lukkolehki ja säätöruuvi pitävät annetut säädöt ilman että takakanetta pitää siirtää. Pumppu pystyy toimimaan paremmalla hyötysuhteella ja juoksupyörän, tiivisteiden ja kulutuslevyn käyttöikä jopa kaksinkertaistuu.

Tämä uudentyyppinen muotoilu vähentää kustannuksia ja minimoi tukosten syntymistä.



Imu- ja painesulkuläpät

Ulkoisesti vaihdettavat läpät ovat vakiona ja ne voidaan vaihtaa irrottamatta putkistoa huollon tai vaihdon yhteydessä. Sulkuläppä repeää, mikäli siihen kohdistuu liian suuri ylipaine. Tällä tavoin se suojelee pumpua.



Maahantuonti/myynti:
S.G. Nieminen Oy / SGN-tekniikka
Nihtisillankuja 6, PL 15
02631 Espoo
Puh. (09) 502 811
Fax, (09) 502 2030
www.sgn.fi



ULTRAV™

SERIES



Ensiluokkaista suorituskykyä! ITSEIMEVÄ KESKIPAKOPUMPPU jätevesien pumppaukseen

Uuden sukupolven keskikapopumppu mahdollistaa kiintoaineiden käsittelyn ja itseimevyyden:

- Paineen kasvu jopa 300 % (100 m, 10 bar)
- 40 % lisäys virtaukseen
- Antaa paremman hyötysuhteen
- Itsepuhdistuva

Näiden lisäominaisuuksien ansiosta itseimevä keskikapopumppu, Ultra V, on varma valinta jätevesien pumppaukseen.

