

VICTOR S - K-SARJA

Itseimevä keskipakopumppu (ruostumaton teräspesä)

S41+50K312T
Keskipakopumppu 1,1kW 2900rpm

- Max. virtaus: 10 500 l/min, max. 55 mvp
- Pumpattava aine voi sisältää likaa, hiekkaa ja partikkeleita
- Vankkarakenteinen ja luotettava
- Myös ATEX-hyväksytyjä malleja
- Juoksupyörä ja kulutuslevy ruostumattomasta teräksestä



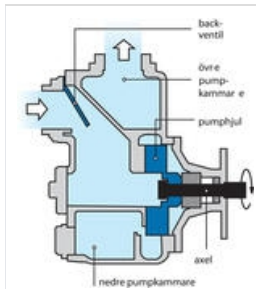
TUOTEKUVAUS

Victorin S-sarjan keskipakopumppu on paitsi itseimevä, mutta sen lisäksi se kykenee erottamaan ilman pumpattavasta nesteestä.

Pumpussa on avoin juoksupyörä ja vaihdettava kulutuslevy, jolloin se pystyy käsittelemään kuluttavia ja kiinteitä partikkeleita sisältäviä nesteitä, mutta myös korroosiota aiheuttavia ja ympäristölle vaarallisia nesteitä.

Victorin keskipakopumput sopivat moniin pumppauskohteisiin, kuten esimerkiksi jäteveden, liuottimien, kalkkimaidon, biomassan, bensiinin & dieselin ja lannoiteainesten pumppaamiseen.

Victor S-sarjan toiminta



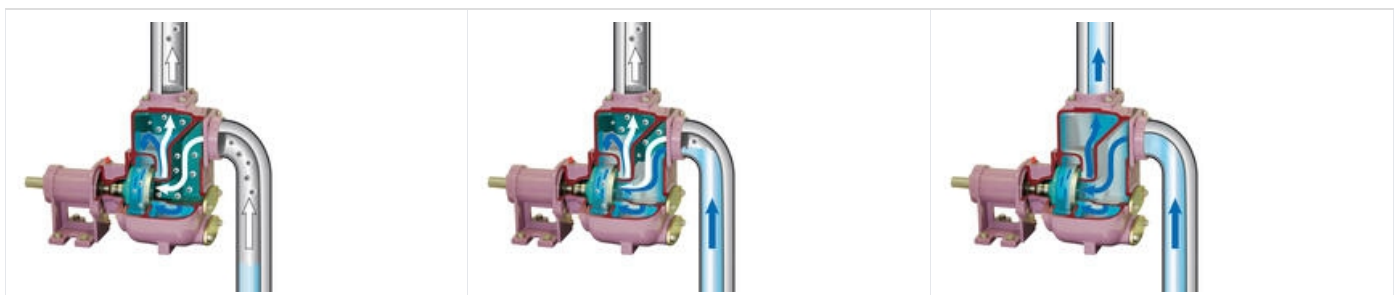
Ennen kuin pumppu otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön, täytyy pumppupesä täyttää manuaalisesti pumpattavalla nesteellä (siemenvesi). Jatkossa pumppu säilyttää siemenveden ja sitä ei tarvitse enää lisätä.

Itseimevä keskipakopumppu voidaan asentaa normaalista, nestepinnan alapuolisesta asennustavasta poiketen, joko pumpattavan nesteen kanssa samalle tasolle tai vaihtoehtoisesti nestepinnan yläpuolelle.

Näissä kahdessa jälkimmäisessä asennustapauksessa pumppuun tuleva neste sisältää aluksi runsaasti ilmaa.

Victorin avonainen juoksupyörä imee pumppuun neste-ilmaseoksen, jonka jälkeen pumpun gravitaatioon perustuva konstruktio erottaa nesteen ja ilman toisistaan. Erotuksen jälkeen ilma poistuu painepuolen putkistoon, jonka jälkeen pumppaus jatkuu pelkällä nesteellä.

Pumpun imupuolelle on asennettu takaiskuventtiili joka estää nesteen takaisinkierron, sekä vähentää pumppauksen aloittamisessa kuluvaan nesteen nostoaikaa.



Pumppupesä	Ruostumaton teräs SS316
Juoksupyörä	Ruostumaton teräs SS316
Kulutussyvy	Ruostumaton teräs SS316
Akselisuojus	Ruostumaton teräs 1.4401
Tiivisteet	NBR/Kuitutiiviste (vakio), Viton®/Kuitutiiviste
Akselitiivisteet	Kovametalli/Keraaminen/Viton® tiivistekammioilla (vakio), myös paljon muita vaihtoehtoja/materiaaleja pyynnöstä.
Lämpötila	Max. +70 °C (kompaktit pumput), +130 °C (vapaalla akselilla), +90 °C (ATEX)
Viskositeetti	Max. 50 cSt
Järjestelmänpaine	Max. 6 baaria
Motor	Sähkömoottori valinnaisella jännitteellä ja koteloinnilla. Pumppu voidaan varustaa myös ATEX, bensiini-, diesel- tai hydraulimoottorilla
Liitännät	Sisäpuolinen BSP-kierre, Laippaliitäntä DIN/ANSI
Pyörimissuunta	Vastapäivään pumpun imuliitännästä katsottuna
ATEX*	Ex II 2G IIC T4

*Erikoismalli, ota yhteyttä meihin.

;

TEKNISET TIEDOT

1098_Particle size (mm)	20
Akselitiiviste materiaali	Keraaminen, SIC, Viton
BSP-liitin	1 1/2"
Differentiaalipaine	15,5
Juoksupyörän materiaali	SS 316
Jännite	230/400V
Kulutussyvy materiaali	SS 316
Materiaali	Ruostumaton teräs 316
Max. järjestelmän paine	6 bar
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. virtaus	25 m³/h
Nopeus	2900 rpm
Pumpun materiaali	SS 316
Teho (P2)	1,1 kW
Viskositeetti	50 cSt

