

VICTOR S - G-SARJA

Itseimevä keskipakopumppu (valurautapesä)

S40G31T

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



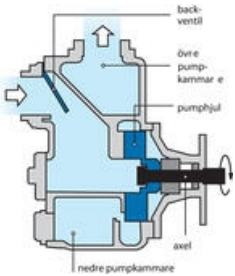
TUOTEKUVAUS

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 lannoiteaineiden pumppaamiseen.

Victor S-sarjan toiminta



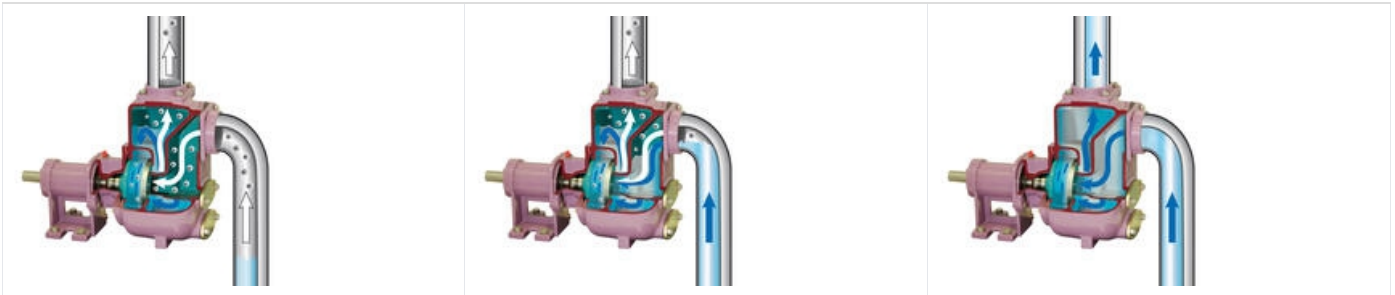
Ennen kuin pumppu otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön, täytyy pumppupesä täyttää manuaalisesti pumpattavalla nesteellä (siemenvesi). Jatkossa pumppu säilyttää siemenveden ja sitä ei tarvitse enää lisätä.

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-ilmasekoksen, jonka jälkeen pumpun gravitaatioon perustuva konstruktio erotta 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 kuluvaa nesteen nostoaikaa.



Pumppupesä	Valurauta GG25
Juoksupyörä	Valurauta DIN 1691, Valurauta DIN 1693, Ruostumaton teräs 1.4408
Kulutuslevy	Teräs, Valurauta DIN 1693, Ruostumaton teräs 1.4401
Akseli	Ruostumaton teräs 1.4021, Ruostumaton teräs 1.4401
Akselisuojus	Ruostumaton teräs 1.4401
Tiivisteet	NBR/Kuitutiiviste (vakio), Viton®/Kuitutiiviste
Akselitiivisteet	Kovametalli/Ceramic/Viton® tiivistekammiolla (vakio), myös paljon muita vaihtoehtoja/materiaaleja pyynnöstä.
Lämpötila	Max. +70 °C (kompaktit pumput), +130 °C (vapaalla akselilla), +90 °C (ATEX)
Viskositeetti	Max. 50 cSt
Järjestelmänpain	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*	EEx II 2G IIC T4

*Erikoismalli, ota yhteyttä meihin.

;

TEKNISET TIEDOT

1098_Particle size (mm)	20mm
Akselitiiviste materiaali	Keraaminen, SIC, Viton
Differentialipaine	14
Juoksupyörän materiaali	Valurauta
Jännite	230/400V
Kulutuslevy materiaali	Teräs
Liitäntä	1 1/2"
Materiaali	Valurauta
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. virtaus	22,5 m³/h
Nopeus	2900 rpm
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä
Pumpun materiaali	Valurauta
Teho (P2)	1,1 kW
Tiivisteiden materiaali	Kuitu, NBR
Viskositeetti	50 cSt

