

VICTOR S - B-SARJA

Itseimevä keskipakopumppu (pronssipesä)

S42B31T

Keskipakopumppu 1,1 2800rpm

- Virtaus max. 79.8 m³/h
- Paine max. 28 mvp
- Vankrakenteinen ja luotettava
- Saatavana myös ATEX-luokituksella
- Pumpattava aine voi sisältää likaa, hiekkaa ja partikkeleita



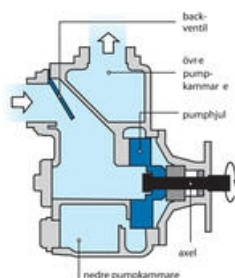
TUOTEKUVAUS

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 pumpppauskohteisiin, kuten esimerkiksi jäteveden, liuottimien, kalkkimaidon, biomassan, bensiinin & dieselin ja lannoiteaineiden pumpppamiseen.

Victor S-sarjan toiminta

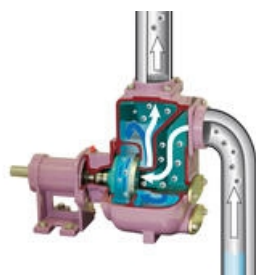


Ennen kuin pumppu otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön, täytyy pumppupesä täyttää manuaalisesti pumpattavalla nesteellä (siemenvesi). Jatkossa pumppu säilyttää siemenveden ja sitä ei tarvitse enää lisätä.

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 pumpkaus jatkuu pelkällä nesteellä. Pumpun imupuolelle on asennettu takaiskuventtiili joka estää nesteen takaisinkierroa, sekä vähentää pumpkauksen aloittamisessa kuluva nesteen nostoaikaa.



Pumppupesä	Pronssi
Juoksupyörä	Alumiinipronssi
Kulutuslevy	Alumiinipronssi
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
Paineluokka	Max. 6 baaria
Moottori	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

Akselitiiviste materiaali	FKM, Keraaminen, SIC
BSP-liitin	1 1/2"
Juoksupyörän materiaali	Pronssi
Jännite	230/400V
Kulutuslevy materiaali	Pronssi
Materiaali	Pronssi
Max. järjestelmän paine	6 bar
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. nostokorkeus	14,5 m
Max. virtaus	22,2 m³/h
Nopeus	2800 rpm
Particle size	20
Teho (P2)	1,1 kW
Tiivisteiden materiaali	Kuitu, NBR
Viskositeetti	50 cSt

