

S-SERIE K

Självsugande Centrifugalpump i rostfritt syrafast stål

S41K312T
 Pump 1,1kW 2900rpm

- Flöde max. 340 m³/h
- Tryck max. 63 mvp
- Robust och driftsäker
- Finns även i ATEX utförande
- Klarar smuts och partiklar



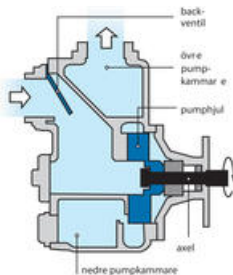
Produktinformation

Centrifugalpumparna serie S är självsugande och kan evakuera luft ur en tom sugledning. De har öppet pumpghjul och klarar förorenade vätskor, slitande vätskor samt vätskor som innehåller fasta partiklar. Pumphuset har utbytbar slitbricka och stora inspektionsluckor. Eftersom pumparna är torrropställda är de alltid lätt åtkomliga för rengöring och service.

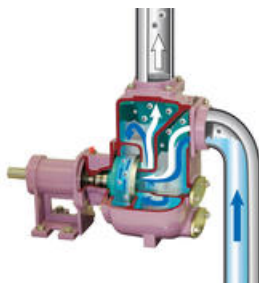
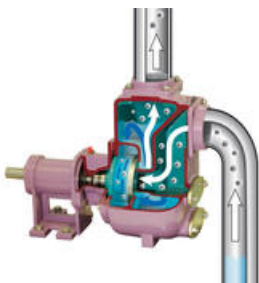
Exempel på användningsområden

Syrapump, kylvattenpump, oljepump, slurrypump, katastrofpump, entreprenadpump, kemikalier, baser, lösningsmedel, drivmedel, bioolja, kylmedia, lut, avloppsvatten, kalkmjölk och petroleumprodukter.

Så här fungerar Victor S-serien



Före första start (då pumphuset är helt tomt) måste pumphuset "fyllas upp" manuellt.
 När pumpen sedan startas skapar detta ett undertryck som börjar evakuera luften i sugledningen. Denna luft blandas med vätskan i nedre kammaren och blandningen pressas upp i övre pumpkammaren. Här avskiljs luften, som pressas ut ur pumpen, medan vätskan åter faller ner i nedre kammaren. Detta pågår tills dess all luft evakuerats, varefter hela pumpen fylls med vätska och börjar pumpa. När pumpen slås ifrån, ser backventilen till att vätska blir kvar till nästa start.



Pumphus	SS316
Pumphjul	SS316
Slitbricka	SS316
Packningar	NBR/Fiberpackning (standard), Viton®/Fiberpackning, Andra material på begäran
Axeltätning	Hårdmetall/Ceramic/Viton® med spärrkammare (standard), Många olika alternativ/material på begäran
Temperatur	Max. +70 °C (kompaktmonterade pumpar), +130 °C (pumpar med fri axel), +90 °C (ATEX)
Viskositet	Max. 50 cSt
Systemtryck	Max. 6 bar
Motor	Elmotor med valfri spänning och kapsling, även explosionsskyddad. Kan även utrustas med bensin-, diesel- eller hydraulmotor.
Anslutningar	Invändig rörgånga BSP, Flänsar DIN/ANSI
Rotationsriktning	Moturs sett från pumpens sugsida
ATEX*	EEx II 2G IIC T4

*Specialutförande, kontakta oss för mera information.

;

Teknisk data

Flöde max	23,5 m ³ /h
Differenstryck	15 mvp
Systemtryck max	6 bar
Anslutning BSP	1 1/2"
Material	Rostfritt stål 316
Material Axeltätning	Keramisk, SiC (Kiselkarbid), Viton
Material Pumphjul	SS 316
Material Pumphus	SS 316
Material Slitbricka	SS 316

Spänning	230/400V
Effekt	1,1 kW
Varvtal	2900 rpm
Viskositet	50 cSt
Partikelstorlek	20 mm
Temperaturområde till	70 °C

