

S-SERIE G

Självsugande Centrifugalpump i gjutjärn

S40G31T

Pump 1,1kW 2900rpm

- Flöde max. 600 m³/h
- Tryck max. 70 mvp
- Robust och driftsäker
- Finns även i ATEX-utförande
- Klarar smuts och partiklar



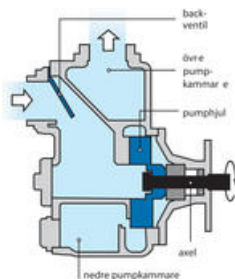
Produktinformation

Centrifugalpumparna i 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 torrumpställda är de alltid lätt åtkomliga för rengöring och service.

Exempel på användningsområden

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

Så här fungerar Victor S-serien



Före första start (då pumphuset är helt tomt) måste pumphuset "fyllas upp" manuellt.

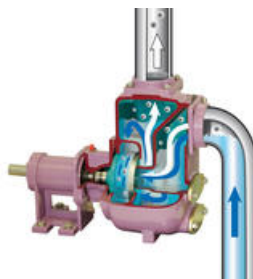
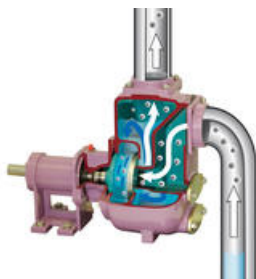
När pumpen sedan startas skapar detta ett undertryck som börjar evakuera luften i sugledningen.

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	Gjutjärn GG25
Pumphjul	Gjutjärn DIN 1691, Segjärn DIN 1693, Rostfritt 1.4408
Slitbricka	Stål, Segjärn DIN 1693, Rostfritt 1.4401
Axel	Rostfritt 1.4021, Rostfritt 1.4401
Axelhylsa	Rostfritt 1.4401
Packningar	NBR/Fiberpackning (standard), Viton®/Fiberpackning
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	El-motor 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 sug sida
ATEX*	EEx II 2G IIC T4

*Specialutförande, kontakta oss för mera information.
;

Teknisk data

Flöde max	22,5 m³/h
Differenstryck	14 mvp
Anslutning	1 1/2"
Material	Gjutjärn
Material Axeltätning	Keramisk, SiC (Kiselkarbid), Viton
Material Packning	Fiber, NBR

Material Pumphjul	Gjutjärn
Material Pumphus	Gjutjärn
Material Slitbricka	Stål
Spänning	230/400V
Effekt	1,1 kW
Varvtal	2900 rpm
Viskositet	50 cSt
Partikelstorlek	20mm mm
Temperaturområde till	70 °C
Lagerförd artikel	Ja

