

S-SERIE Q

Självsugande Centrifugalpump i gjutjärn med zinkanode

S40Q30T+F

Pump 1,1kW 2900rpm

- Flöde max. 350 m³/h
- Tryck max. 60 mvp
- För salt eller bräckt vatten
- Klarar smuts och partiklar
- Med zinkanode för korrosionsskydd



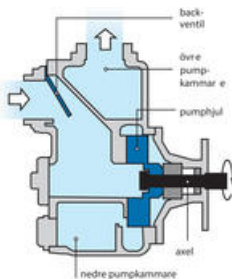
Produktinformation

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

Exempel på användningsområden

Syrapump, kylvattenpump, oljepump, slurripump, kemikalier, baser, lösningsmedel, drivmedel, bioolja, kylmedia, lut, avloppsvatten, saltvatten, kalkmjölk och petroleumprodukter.

Så här fungerar Victor S-serien



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

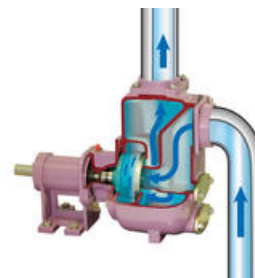
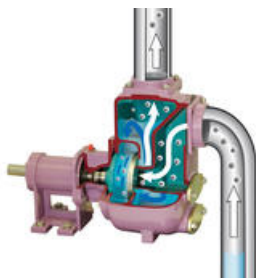
När pumpen sedan startas skapar detta ett undertryck som börjar evakuera luften i sugledningen.

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	Gjutjärn med zinkanode
Pumphjul	Rostfritt SS316 eller Aluminiumbrons
Slitbricka	Rostfritt SS316 eller Aluminiumbrons
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	Elmotor med valfri spänning och kapsling, även explosionsskyddad. Kan även utrustas med bensen-, diesel- eller hydraulmotor.
Anslutningar	Invändig rörgänga 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 fläns ANSI	ASA125 1 1/2"
Anslutning fläns DIN	DN40 PN16
Material	Gjutjärn med zinkanode
Material Axeltätning	Grafit, SiC (Kiselkarbid), Viton
Material Packning	Fiber, NBR

Material Pumphjul	Brons, SS 316
Material Pumphus	Gjutjärn med zinkanode
Material Slitbricka	Brons, SS 316
Spänning	230/400V
Effekt	1,1 kW
Varvtal	2800 rpm
Viskositet	50 cSt
Partikelstorlek	20 mm
Temperaturområde till	70 °C

