

## S-SERIE Q

### Självsugande Centrifugalpump i gjutjärn med zinkanode

**S40Q30T**  
**Pump 1,1kW 2900rpm**

- Flöde max. 350 m<sup>3</sup>/h
- Tryck max. 60 mvp
- För salt eller bräckt vatten
- Klarar smuts och partiklar
- Med zinkanode för korrosionsskydd



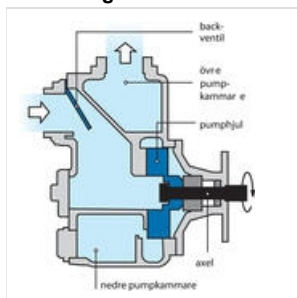
### Produktinformation

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

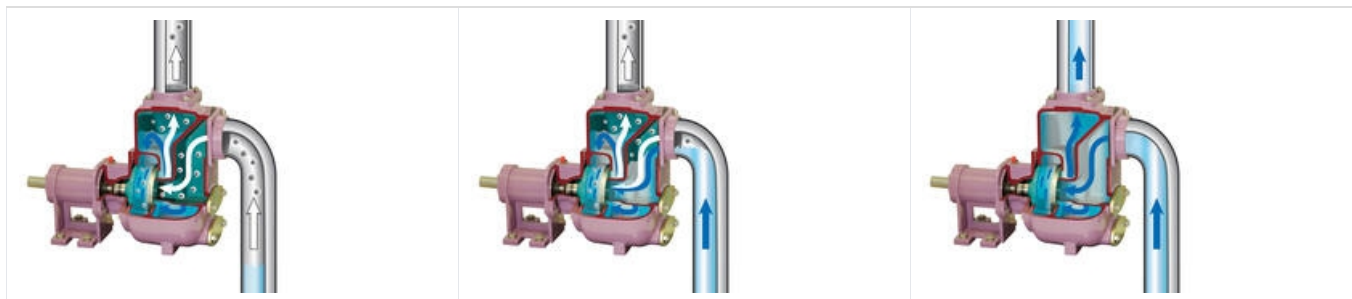
### Exempel på användningsområden

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 bensin-, diesel- eller hydraulmotor.
Anslutningar	Invändig rörgånga BSP, Flänsar DIN/ANSI
Rotationsriktning	Moturs sett från pumpens sug sida
ATEX*	EEx II 2G IIC T4

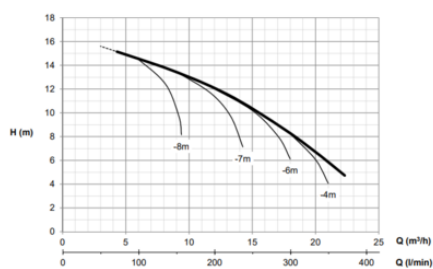
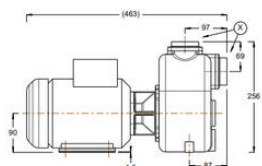
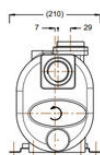
\*Specialutförande, kontakta oss för mera information.

;

## Teknisk data

<b>Flöde max</b>	22,5 m <sup>3</sup> /h
<b>Differenstryck</b>	14 mvp
<b>Anslutning BSP</b>	1 1/2"
<b>Material</b>	Gjutjärn med zinkanode
<b>Material Axeltätning</b>	Grafit, SiC (Kiselkarbid), Viton
<b>Material Packning</b>	Fiber, NBR
<b>Material Pumphjul</b>	Brons, SS 316

<b>Material Pumphus</b>	Gjutjärn med zinkanode
<b>Material Slitbricka</b>	Brons, SS 316
<b>Spänning</b>	230/400V
<b>Effekt</b>	1,1 kW
<b>Varvtal</b>	2800 rpm
<b>Viskositet</b>	50 cSt
<b>1098_Particle size (mm)</b>	20
<b>Temperaturområde till</b>	70 °C



R1 1/2 BSP

