

## S-SERIE G

Självsugande Centrifugalpump i gjutjärn

S40F31T+F

Pump 1,1kW 2900rpm

- Flöde max. 600 m<sup>3</sup>/h
- Tryck max. 70 mvp
- Robust och driftsäker
- Finns även i ATEX-utförande
- Klarar smuts och partiklar



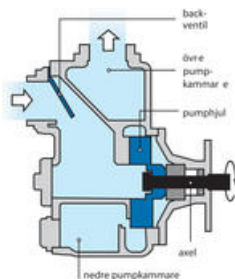
### Produktinformation

Centrifugalpumparna i serie S är självsugande och kan evakuera luft ur en tom sugledning. De har öppet pump-hjul 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, 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.

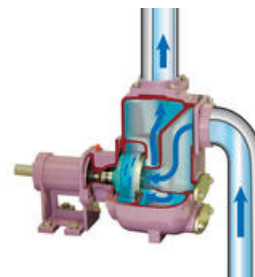
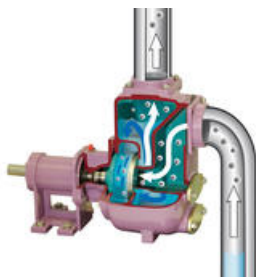
När pumpen sedan startas skapar detta ett undertryck som börjar evakuera luften i sugledningen.

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.



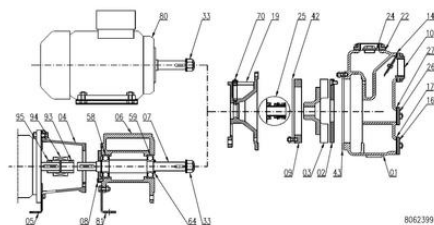
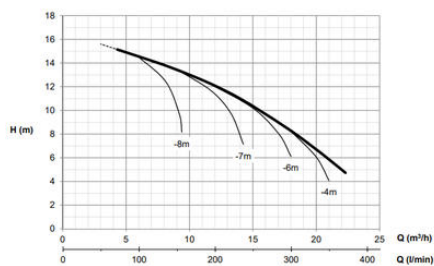
|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Flöde max</b>             | 22,5 m³/h     |
| <b>Differenstryck</b>        | 14,5 mvp      |
| <b>Systemtryck max</b>       | 6 bar         |
| <b>Anslutning</b>            | DN40 PN16     |
| <b>Anslutning fläns ANSI</b> | ASA125 1 1/2" |
| <b>Material</b>              | Gjutjärn      |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Material Axeltätning</b>  | Keramisk, SiC (Kiselkarbid), Viton |
| <b>Material Packning</b>     | Fiber, NBR                         |
| <b>Material Pumphjul</b>     | SS 316                             |
| <b>Material Pumphus</b>      | Gjutjärn                           |
| <b>Material Slitbricka</b>   | SS 316                             |
| <b>Spänning</b>              | 230/400V                           |
| <b>Effekt</b>                | 1,1 kW                             |
| <b>Varvtal</b>               | 2900 rpm                           |
| <b>Viskositet</b>            | 50 cSt                             |
| <b>Partikelstorlek</b>       | 20 mm                              |
| <b>Temperaturområde till</b> | 70 °C                              |



8062399