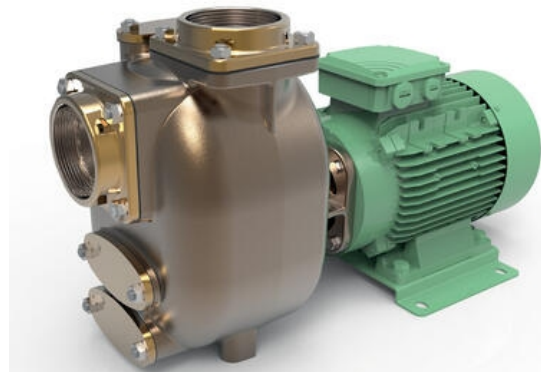


## S-SERIE B

### Självsugande centrifugalpump i brons

#### S42B30B Pump 1,1 2800rpm

- Flöde max. 79.8 m<sup>3</sup>/h
- Tryck max. 28 mvp
- Robust och driftsäker
- Finns även i ATEX-utförande
- Klarar smuts och partiklar



### Produktinformation

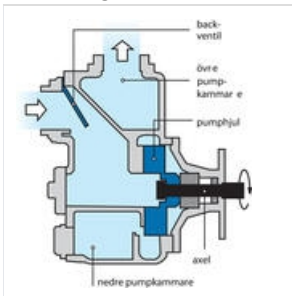
Centrifugalpumparna serie S är självsugande och kan evakuera luft ur en tom sugledning. De har öppet pumpjul och klarar förorenade vätskor, slitande vätskor samt vätskor som innehåller fasta partiklar. Pumphuset har utbytbar slitbricka och stora inspektionsluckor. Eftersom pumparna är torrappställda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

De finns i många olika materialkombinationer och går även att få i ATEX-utförande för explosionsfarlig miljö.

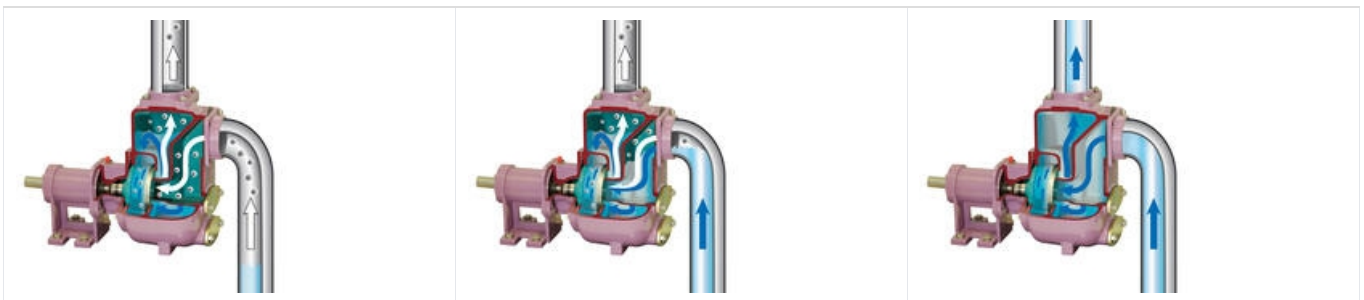
### Exempel på användningsområden

Kylvattenpump, oljepumpar, drivmedel, bioolja, saltvatten, kylmedia, 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	Brons
Pumphjul	Aluminiumbrons
Slitbricka	Aluminiumbrons (S42) eller rostfritt (S81)
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	EI-motor med valfri spänning och kapsling, även explosionsskyddad. Kan även utrustas med bensin-, 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

<b>Flöde max</b>	22,2 m <sup>3</sup> /h
<b>Systemtryck max</b>	6 bar
<b>Lyfthöjd max</b>	14,5 m
<b>Anslutning BSP</b>	1 1/2"
<b>Material</b>	Brons
<b>Material Axeltätning</b>	Härdat rostfritt stål, Keramisk, Viton
<b>Material Packning</b>	Fiber, NBR
<b>Material Pumphjul</b>	Aluminium, Brons
<b>Material Slitbricka</b>	Aluminium, Brons
<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

