

S-SERIE B

Självsugande centrifugalpump i brons

S42B30B

Pump 1,1 2800rpm

- Flöde max. 79.8 m³/h
- Tryck max. 28 mvp
- Robust och driftsäker
- Finns även i ATEX-utförande
- Klarar smuts och partiklar



Produktinformation

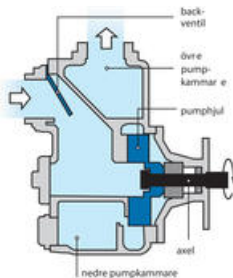
Centrifugalpumparna serie S är självsugande och kan evakuera luft ur en tom sugledning. De har öppet pumphjul och klarar förorenade vätskor, slitande vätskor samt vätskor som innehåller fasta partiklar. Pumphuset har utbytbar slitbricka och stora inspektionsluckor. Eftersom pumparna är torrupställda 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.

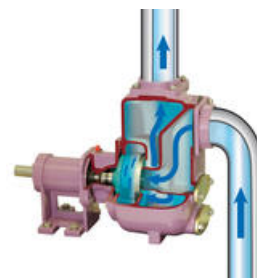
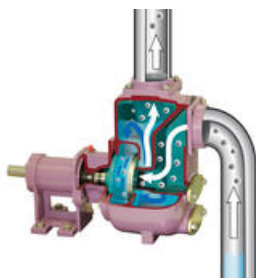
När pumpen sedan startas skapar detta ett undertryck som börjar evakuera luften i sugledningen.

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	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 sugsida
ATEX*	EEx II 2G IIC T4

*Specialutförande, kontakta oss för mera information.

;

Teknisk data

Flöde max	22,2 m³/h
Systemtryck max	6 bar
Lyfthöjd max	14,5 m
Anslutning BSP	1 1/2"
Material	Brons
Material Axeltätning	Härdat rostfritt stål, Keramisk, Viton
Material Packning	Fiber, NBR
Material Pumphjul	Aluminium, Brons
Material Slitbricka	Aluminium, Brons

Spänning	230/400V
Effekt	1,1 kW
Varvtal	2800 rpm
Viskositet	50 cSt
Partikelstorlek	20 mm
Temperaturområde till	70 °C

