Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

SERIE SHO

Centrifugalpump

SHOE 25-125/11/D



- Flöde 20-56 m³/h
- Tryck max 50 mvp
- SS316L
- Klarar partiklar
- Normpump EN733

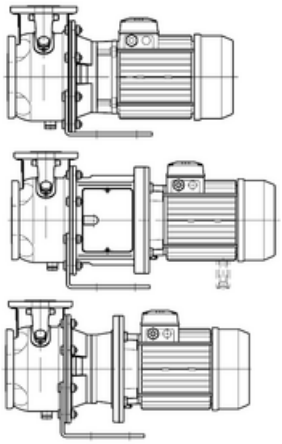
Produktinformation

Lämpar sig särskilt för hantering av måttligt aggressiva vätskor som innehåller fasta partiklar upp till ⌀40 mm.
SHO serien har ett öppet och tillbakadraget pumpjhul med option på dubbel axeltätning med tätningsvatten.

Användningsområden:

- Tvätt- ytbehandling av metalldelar
- Olje- och rengöringssystem
- Cirkulation av vätskor

Lasersvetsat pumphus i syrafast stål (316L) tillverkad enligt vattennorm ISO EN733, DIN 24255 och UNI ISO 9908.



Pumphus	Syrafast rostfritt stål SS316
Impeller	Syrafast rostfritt stål SS316
Axel	Syrafast rostfritt stål SS316
Axeltätning	Standard: Kisel karbid / Kisel karbid Alternativ: Keramik, Specialimpregnerat kol, impregnerat kol
O-ringar	Standard: EPDM Alternativ: FPM, PTFE
Temperatur	-10 till +120 °C
Systemtryck	12 Bar

Flöde	Max 56 m3/h med 2-poliga motorer Max 54 m3/h med 4-poliga motorer
Mottryck	Max 50 m med 2-poliga motorer Max 12 m med 4-poliga motorer
Partikelstorlek	DN25,35 = 20-22mm DN40 = 30mm DN50 = 40mm
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Motor	3-fas IEC3 motorer

Tätningsalternativ:

Position 1-2	Position 3	Position 4-5
B: Harts impregnerat kol	E: EPDM	G: AISI 316
Q1: Kiselkarbid	V: FPM	
C: Special harts impregnerat kol	T:PTFE	
U3: Tungsten		
V: Keramik		

Tätningskod	1	2	3	4	5	
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur
Standard tätning						
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 +120
Alternativa tätningar						
Q1BVGG	Q1	B	V	G	G	-10 + 120
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 + 120
Q1BEGG	Q1	B	E	G	G	-30 + 120
Q1CTGG	Q1	C	T	G	G	0 + 140
Q1Q1TGG	Q1	Q1	T	G	G	0 + 140

* Finns även med spolad tätning som alternativ, kontakta oss för mer info

;

Teknisk data

Flöde max	20 m³/h
Mottryck	14,1 m
Systemtryck max	12 bar
Anslutning inlopp	DN50 PN16
Anslutning utlopp	DN25 PN16

Material Axel	SS 316
Material Axeltätning	Kiselkarbid/Kiselkarbid
Material Impeller	SS 316
Material O-ring	Viton
Material Pumphus	SS 316L
Motor	IE3
Effekt	1,1 kW
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155(F)
Partikelstorlek max	22 mm
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	120 °C
Vikt	22 kg

