

SHO-SARJA

Keskipakopumppu

SHOE 25-125/11/D

- Virtaus 20-56 m³/h
- Paine max. 50 mvp
- SS316L
- Partikkelit jopa 40 mm
- EN733 Standardi



TUOTEKUVAUS

Lowara SHO on keskipakopumppu, jossa on avoin ja upotettu juoksupyörä, joka mahdollistaa kiintoaineiden vapaan kulun. Suurin partikkeli koko on 40 mm. Pääasiallinen käyttökohde ovat erilaiset pesukoneet ja pesulaitteet, joissa vesi voi sisältää kiintoaineita ja olla hieman aggressiivista.

SHO on valmistettu ruostumattomasta teräksestä AISI 316. Kulutuskestävyyden parantamiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi juoksupyörä on valettu ASTM CF8M:stä.

SHO:ssa on standardin EN 12756 mukainen mekaaninen tiiviste, ja sitä on saatavana eri materiaalivaihtoehtoina. Saatavana on myös versio SHOD, jossa on kaksinkertainen mekaaninen tiiviste lisävarmuuden takaamiseksi.

SHO on saatavana ns. close-coupled versiona kompaktin tilantarpeen saavuttamiseksi tai ns. bare-shaft versiona.

Pumppauspesä	Haponkestävä ruostumaton teräs SS316
Juoksupyörä	Haponkestävä ruostumaton teräs SS316
Akseli	Haponkestävä ruostumaton teräs SS316
Akselitiiviste	Vakio: Piikarbidi / Piikarbidi Vaihtoehto: Keraaminen, Erikoiskyllästetty hiili, kyllästetty hiili
O-renkaat	Vakio: EPDM Vaihtoehto: FPM, PTFE
Lämpötila	-10 ... +120 °C
Paineluokka	12 Baaria
Virtaus	Max 56 m³/h 2-puolaisella moottorilla Max 54 m³/h 4-puolaisella moottorilla
Nostokorkeus	Max 50 m 2-puolaisella moottorilla Max 12 m 4-puolaisella moottorilla
Partikkelikoko	DN25,35 = 20-22mm DN40 = 30mm DN50 = 40mm
IP-luokka	IP55
Eristysluokka	155 (F)

Motor	3-vaihe IEC3 moottori
-------	-----------------------

Tiivistevaihtoehdot:

Positio 1-2	Positio 3	Positio 4-5
B: Hartsia kyllästetty hiili	E: EPDM	G: AISI 316
Q1: Piikarbidi	V: FPM	
C: Hartsia erikoiskyllästetty hiili	T: PTFE	
U3: Keraaminen		

Tiivistekoodi:	1	2	3	4	5	
	Pyörivä osa	Kiinteä osa	Elastomeeri	Jousi	Muut	Lämpötila
Vakiotiivistet						
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 +120
Vaihtoehtoiset tiivisteet						
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

* Saatavana myös vaihtoehtoisesti huuhdellulla tiivisteellä, ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja.

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Max. virtaus	20 m³/h
Vastapaine	14,1 m
Pumpun materiaali	SS 316L
Akselin materiaali	SS 316
Akselitiiviste materiaali	Siliconecarbide/siliconecarbide
Juoksupyörä materiaali	SS 316
O-renkaan materiaali	Viton
Liitännän sisäänvalo	DN50 PN16
Liitännän ulostulo	DN25 PN16
Max. järjestelmän paine	12 bar

Max. partikkelin koko	22 mm
Teho (P2)	1,1 kW
Eristysluokka	155(F)
IP-luokka	IP55
Max. käyttölämpötila	120 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Paino	22 kg

SHO SERIES IDENTIFICATION CODE

