

Baureihen SHO und CO

EDELSTAHL-KREISELPUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD

KREISELPUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD

Für Medien mit kleinen gelösten Partikeln oder Feststoffen

Baureihe SHO (mit Flanschanschluss)

Pumpengehäuse aus Edelstahl 1.4404

Offenes und zurückgesetztes Laufrad aus
Edelstahlguss 1.4408

Fördermenge bis zu 56 m³/h 2-polig und bis
zu 54 m³/h 4-polig

Förderhöhe bis zu 50 m 2-polig und bis zu
12 m 4-polig

Pumpengehäuse mit Anschlussflanschen
von DN 25 bis DN50

Maximaler Betriebsdruck: 12 bar

Temperaturbereich des Fördermediums:
-10° bis +120°C

Baureihe CO (mit Gewindeanschluss)

Pumpengehäuse aus Edelstahl 1.4404

Offenes Laufrad aus Edelstahl 1.4404, vier
gepresste Schaufeln auf der Laufradscheibe
angeschweißt

Fördermenge bis zu 54 m³/h

Förderhöhe bis zu 24 m

Pumpengehäuse mit Gewindeanschluss
an Druck- und Saugstutzen

Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Temperaturbereich des Fördermediums:
-10° bis +120°C

Kompakte Bauweise mit Axialansaugung und
Radialförderung

Ausführungen.

SHOE: Blockpumpe mit verlängerter
Motorwelle

SHOS: Blockpumpe mit Steckwelle und
Normmotor, mit Befestigungsflansch



SHOD: Ausführung mit doppelter
Gleitringdichtung. Blockpumpe mit Steckwelle
und Normmotor; mit Befestigungsflansch



Baureihe SHO erlaubt die Förderung von
Medien mit Feststoffbeimischung bis zu einer
Korngröße von:

- Ø 20 mm bei 25-32/200.
- Ø 22 mm bei 25-32/125-160.
- Ø 30 mm bei 40/125-160.
- Ø 40 mm bei 50/125-160.



Baureihe CO erlaubt die Förderung von
Medien mit Feststoffbeimischung bis zu
einer Korngröße von:

- Ø 11 mm bei CO350.
- Ø 20 mm bei CO500.



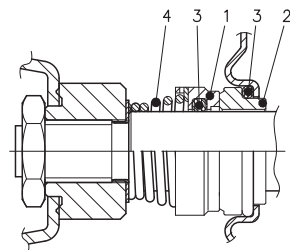
Wellendichtungen

Verwendet werden Gleitringdichtungen mit Einbaumaßen gem. EN 12756 (früher: DIN 24960) und ISO 3069

Baureihe CO.

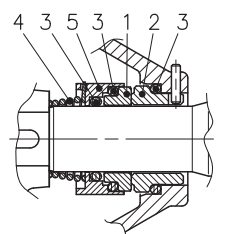
Als Standard Einzel- Gleitringdichtung
Kohle/Keramik/FPM.

Auf Anfrage sind andere Werkstoffpaarungen
lieferbar



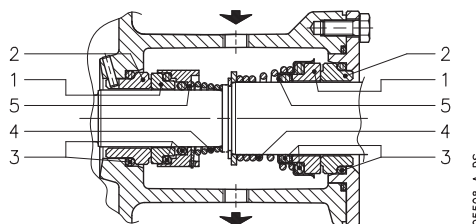
Baureihe SHOE und SHOS.

Als Standard Einzel-Gleitringdichtung
Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM in den
Baureihen SHOE und SHOS.



Baureihe SHOD.

Doppelte Gleitringdichtung back-to-back
mit externer Spülung.



Pumpenseitig:

Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM

Motorseitig: Keramik/Kohle/FPM

Auf Anfrage sind andere Werkstoffpaarungen
lieferbar



Hauptanwendungen.

Teile-Reinigung und Oberflächenbehandlung

Waschanlagen und Anlagen für die
Lebensmittelindustrie

Färbereien und Textilindustrie

Industriewaschmaschinen

Anlagen für die Förderung und Umwälzung
von mäßig viskosen Medien und chemisch
nur leicht aggressiven Flüssigkeiten

Süßwasser-Fischzucht