

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.



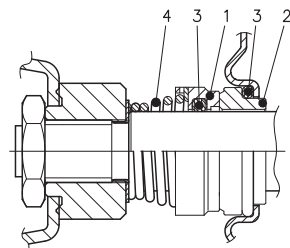
Wellendichtungen

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

Baureihe CO.

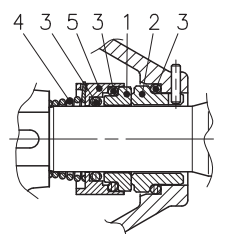
Als Standard Einzel- Gleitringdichtung
Kohle/Keramik/FPM.

Auf Anfrage sind andere Werkstoffpaarungen
lieferbar



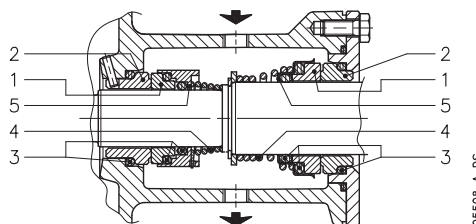
Baureihe SHOE und SHOS.

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

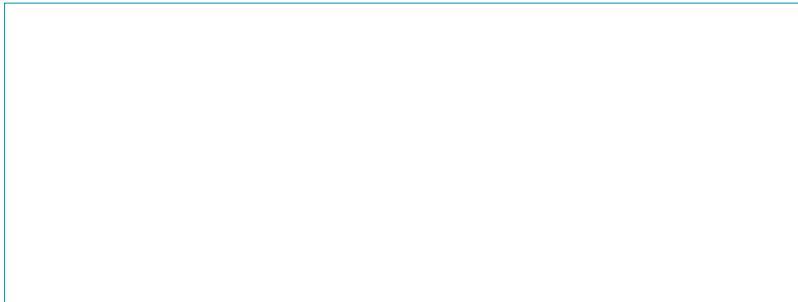
Anlagen für die Förderung und Umwälzung
von mäßig viskosen Medien und chemisch
nur leicht aggressiven Flüssigkeiten

Süßwasser-Fischzucht

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind 12.000 Menschen in einem Unternehmen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiederverwendung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind. Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf www.xyleminc.com.



Xylem Water Systems Deutschland GmbH

Biebigheimer Str. 12

D-63762 Großostheim

Telefon: 06026 / 943 - 0

Telefax: 06026 / 943 - 210

Email: info.lowarade@xyleminc.com

Internet: www.lowara.de

Xylem Water Systems Deutschland GmbH

Niederlassung Gebäudetechnik (ehemals Laing GmbH)

Wilhelm-Pfitzer-Str. 26

D-70736 Fellbach

Telefon: 0711 / 55375-0

Telefax: 0711 / 55375-33

Email: info-laing@xyleminc.com

Internet: www.laing.de