

MOVEX®

SLC- Serie
Ringkolbenpumpe

Where Innovation Flows

Hermetische Bauform für Chemieanwendungen

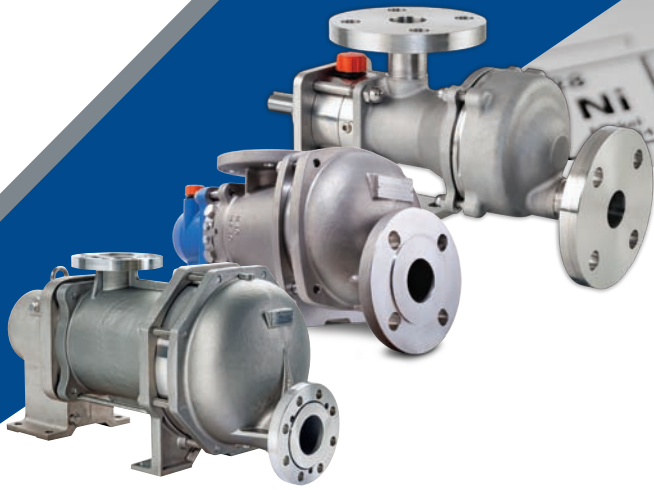
Die neue Generation der **Mouvex Ringkolbenpumpen**,
konstruiert für erstklassige Leistung und höchste Sicherheit in Chemie-
und Industrieanwendungen



Wichtige Vorteile

- Selbstansaugend
- Geringe Scherwirkung
- Konstante Förderleistung
- Hohes Saugvermögen und hoher Kompressoreffekt





Konstruktion:

- **Merkmale und Vorteile:** Konstruiert ohne Gleitringdichtungen, Packungen oder Magnetantrieb, bietet die SLC-Serie eine hermetische Bauform mit einem doppelwandigen Edelstahl-Faltenbalg für lange Standzeiten und Produktsicherheit. Die SLC-Serie besitzt eine hohe Saug- und Kompressorleistung für das selbstständige Ansaugen und Entleeren der Leitungen.
- Die SLC-Serie kann bis zu 5 Minuten trocken laufen. Durch die Verschleißkompensation der Ringkolbentechnologie bleibt der Förderstrom über die lange Nutzungszeit konstant. Der Volumenstrom ist auch bei niedrigen Drehzahlen sehr genau.
- Weniger bewegliche Teile; dadurch geringere Wartung und Ausfallzeiten.

Anwendungen:

- Geeignet für die meisten Transferaufgaben in der Chemie und Industrie, vor allem wenn ein konstantes, pulsations-freies und schonendes (scherarmes) Fördern verlangt wird

Betrieb:

- **Technologie:** Ringkolbenpumpe, Zwangsverdränger
- **Installation:** auf Grundplatte oder auf fahrbarem Wagen

Beschreibung der Konstruktion:

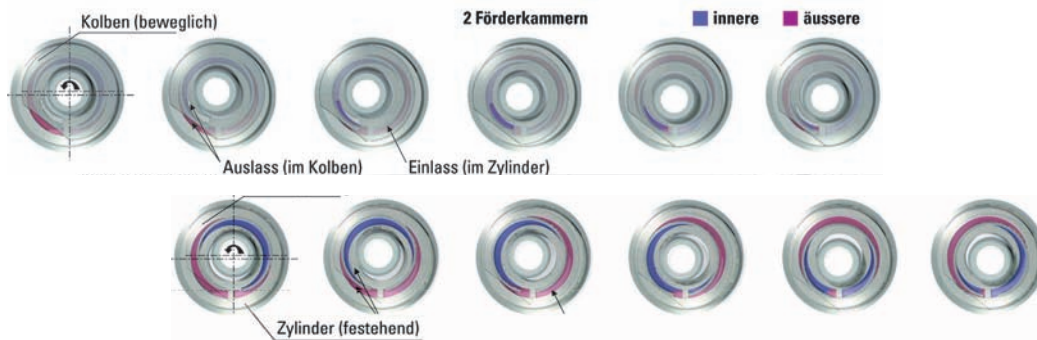
- Komplette Edelstahlkonstruktion
- Wellenabdichtung durch doppelwandigen Faltenbalg
- O-Ringe in FKM oder FEP

Optionen:

- Faltenbalgüberwachung
- ISO PN 20 Flansche / ANSI150 Flansche
- ISO PN 16 Flansche
- Heizmantel

| Modell | Max. Drehzahl | Max. Volumenstrom | Max. Differenzdruck |
|--------|---------------|---------------------------------|---------------------|
| SLC1 | 1000 1/min | 1 m ³ /hr (4.4 gpm) | 16 bar (232 psi) |
| SLC2 | 1000 1/min | 2 m ³ /hr (8.8 gpm) | 10 bar (145 psi) |
| SLC3 | 1000 1/min | 3 m ³ /hr (13.2 gpm) | 6 bar (87 psi) |
| SLC4 | 750 1/min | 4 m ³ /hr (17.6 gpm) | 10 bar (145 psi) |
| SLC8 | 750 1/min | 8 m ³ /hr (35.2 gpm) | 6 bar (87 psi) |

| Modell | Max. Drehzahl | Max. Volumenstrom | Max. Differenzdruck |
|--------|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| SLC12 | 500 1/min | 12 m ³ /hr (52.8 gpm) | 9 bar (130 psi) |
| SLC18 | 500 1/min | 18 m ³ /hr (79.25 gpm) | 6 bar (87 psi) |
| SLC24 | 450 1/min | 24 m ³ /hr (105.6 gpm) | 9 bar (130 psi) |
| SLC36 | 450 1/min | 36 m ³ /hr (158.5 gpm) | 6 bar (87 psi) |



PSG Auxerre
 ZI la Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes, F-89000 AUXERRE - FRANCE
 O: + 33.3.86.49.86.30 • F: + 33.3.86.46.42.10
 contact@mouvex.com
 mouvex.com

Autorisierter PSG Partner: