

Where Innovation Flows

Hermetische Bauform für Hygieneanwendungen

Die neue Generation der Mouvex Ringkolbenpumpen,
konstruiert für erstklassige Leistung und höchste Sicherheit in
Hygieneanwendungen



Wichtige Vorteile

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



Konstruktion:

- **Merkmale und Vorteile:** Konstruiert ohne Gleitringdichtungen, Packungen oder Magnetantrieb, bietet die SLS-Serie eine hermetische Bauform mit einem doppelwandigen Edelstahl-Faltenbalg für lange Standzeiten und Produktsicherheit. Die SLS-Serie besitzt eine hohe Saug- und Kompressorleistung für das selbstständige Ansaugen und Entleeren der Leitungen.
- CIP- und SIP-Fähigkeit für höchsten Reinigungsgrad bei einfacher Durchführung
- Sehr genaues Fördervolumen auch bei niedriger Drehzahl
- Kann bis zu 5 Minuten trocken laufen. Durch die Verschleißkompensation der Ringkolbentechnologie bleibt der Förderstrom über die lange Nutzungszeit konstant
- Schonendes, pulsationsfreies Fördern für scherempfindliche Produkte

Anwendungen:

- Geeignet für die meisten Hygieneanwendungen, einschließlich Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Kosmetikprozesse

Betrieb:

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

Beschreibung der Konstruktion:

- Komplette Edelstahlkonstruktion
- Wellenabdichtung durch doppelwandigen Faltenbalg
- Ra < 0.8 für produktberührte Oberflächen

Optionen:

- Faltenbalgüberwachung
- SMS-Anschlüsse
- DIN 11851
- DIN 11864 BF-A Aseptik fl
- 2" -Tri-Clamp ASME - BPE
- Heizmantel
- Mobile Einheit

Modell	Max. Drehzahl	Max. Volumenstrom	Max. Differenzdruck
SLS1	1000 1/min	1 m³/h (4.4 gpm)	16 bar (232 psi)
SLS2	1000 1/min	2 m³/h (8.8 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS3	1000 1/min	3 m³/h (13.2 gpm)	6 bar (87 psi)
SLS4	750 1/min	4 m³/h (17.6 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS8	750 1/min	8 m³/h (35.2 gpm)	6 bar (87 psi)

Modell	Max. Drehzahl	Max. Volumenstrom	Max. Differenzdruck
SLS12	500 1/min	12 m³/h (52.8 gpm)	9 bar (130 psi)
SLS18	500 1/min	18 m³/h (79.25 gpm)	6 bar (87 psi)
SLS24	450 1/min	24 m³/h (105.6 gpm)	9 bar (130 psi)
SLS36	450 1/min	36 m³/h (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: