

MOUVEX®

série SLC
Pompe à piston
excentré

Un flux permanent d'innovations

La Solution étanche pour les applications chimiques

La nouvelle génération des **Pompes Mouvex®**
à piston excentré, performantes et d'une
grande sécurité, spécialement conçues pour les
applications Chimiques et Industrielles.



Avantages

- Excellent Auto -amorçage
- Conception sans garniture
- Faible cisaillement
- Débit constant
- Fort pouvoir d'aspiration et de refoulement





Conception

- **Avantages et bénéfices:** de conception unique et innovante, les séries SLC avec leur double soufflet en acier inoxydable offrent une meilleure durée de vie et une sécurité accrue. Les séries SLC produisent un très fort pouvoir d'aspiration et de refoulement permettant un auto-amorçage et un effet compresseur pour vider les tuyauteries et ainsi maximiser la récupération de produit.
- Les SLC peuvent tourner à sec jusqu'à 5 minutes et l'auto-compensation de piston garantit des performances volumétriques constantes dans le temps.

Application:

- Idéales dans la majorité des process chimiques pour les transferts nécessitant un débit en douceur (sans pulsation et sans cisaillement)

Caractéristiques:

- **Principe:** Pompe volumétrique à Piston excentré
- **Installation:** Peut être monté en groupe stationnaire ou groupe mobile

Détails de construction:

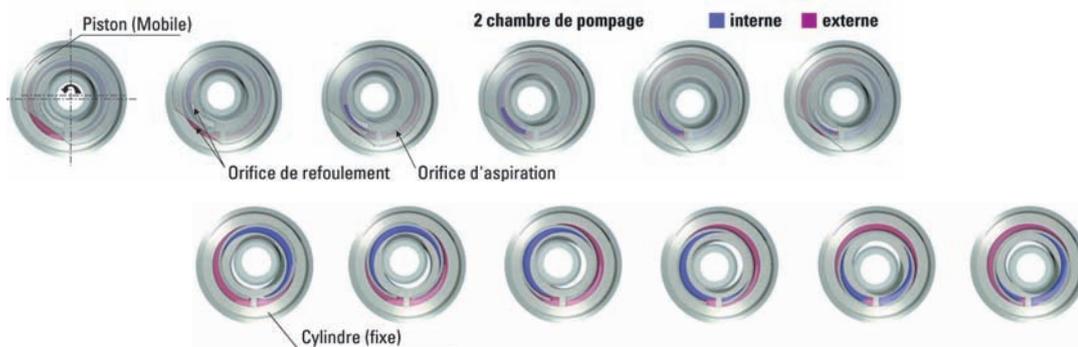
- Construction en acier inoxydable
- Étanchéité d'arbre par double soufflet en acier inoxydable
- Joints statiques Fluorocarbonate (FKM) ou revêtus FEP

Options:

- Système du contrôle d'étanchéité du soufflet (BMS)
- Bride ISO PN20 / ANSI150
- Bride ISO PN16
- Enveloppe de réchauffage
- Chariot mobile

Modèle	Vitesse Max	Débit Max	Pression Max
SLC1	1000 tr/mn	1 m ³ /hr (4.4 gpm)	16 bar (232 psi)
SLC2	1000 tr/mn	2 m ³ /hr (8.8 gpm)	10 bar (145 psi)
SLC3	1000 tr/mn	3 m ³ /hr (13.2 gpm)	6 bar (87 psi)
SLC4	750 tr/mn	4 m ³ /hr (17.6 gpm)	10 bar (145 psi)
SLC8	750 tr/mn	8 m ³ /hr (35.2 gpm)	6 bar (87 psi)

Modèle	Vitesse Max	Débit Max	Pression Max
SLC12	500 tr/mn	12 m ³ /hr (52.8 gpm)	9 bar (130 psi)
SLC18	500 tr/mn	18 m ³ /hr (79.25 gpm)	6 bar (87 psi)
SLC24	450 tr/mn	24 m ³ /hr (105.6 gpm)	9 bar (130 psi)
SLC36	450 tr/mn	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

Partenaire autorisé PSG