



série SLS
Pompe à piston excentré

Un flux permanent d'innovations

La Solution étanche pour les applications alimentaires et sanitaires

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



Avantages

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





Conception

- **Avantages et bénéfices:** de conception innovante sans garniture, sans tresse et sans entraînement magnétique, les série SLS apportent une technologie étanche unique grâce à son double soufflet en acier inoxydable offrant une meilleure durée de vie et une sécurité accrue. Les séries SLS 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.
- Possibilité de Nettoyage en Place (NEP) et Stérilisation en place (SEP) pour une nettoyabilité et utilisation pratique
- Excellent rendement volumétrique même à faible vitesse de rotation
- Peut tourner à sec jusqu'à 5 minutes et l'auto-compensation de piston garantit des performances volumétriques constantes dans le temps
- Faible cisaillement, respect du produit pompé, débit constant sans pulsation

Application:

- Idéales pour les Applications Sanitaires pour les process de l'Agro-alimentaire, des boissons, de la cosmétologie et des industries Pharmaceutiques

Caractéristiques:

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

Détails de construction:

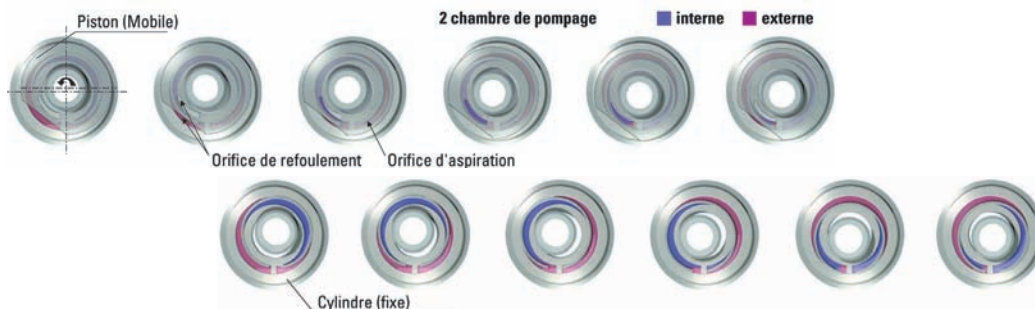
- Construction en acier inoxydable
- Étanchéité d'arbre par double soufflet en acier inoxydable
- Surface mouillées Ra 0.8

Options:

- Système du contrôle d'étanchéité du soufflet (BMS)
- Raccord SMS
- Raccord DIN 11851
- Raccord DIN 11864 BF- A Aseptique fl
- Raccord (2") Tri-Clamps ASME-BPE
- Enveloppe de réchauffage
- Chariot mobile

Modèle	Vitesse Max	Débit Max	Pression Max
SLS1	1000 tr/mn	1 m ³ /hr (4.4 gpm)	16 bar (232 psi)
SLS2	1000 tr/mn	2 m ³ /hr (8.8 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS3	1000 tr/mn	3 m ³ /hr (13.2 gpm)	6 bar (87 psi)
SLS4	750 tr/mn	4 m ³ /hr (17.6 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS8	750 tr/mn	8 m ³ /hr (35.2 gpm)	6 bar (87 psi)

Modèle	Vitesse Max	Débit Max	Pression Max
SLS12	500 tr/mn	12 m ³ /hr (52.8 gpm)	9 bar (130 psi)
SLS18	500 tr/mn	18 m ³ /hr (79.25 gpm)	6 bar (87 psi)
SLS24	450 tr/mn	24 m ³ /hr (105.6 gpm)	9 bar (130 psi)
SLS36	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