

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**<sup>®</sup>  
**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

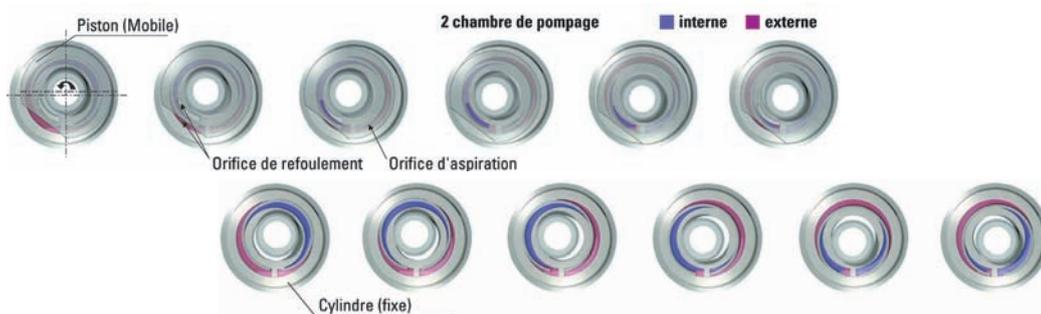
## Détails de construction:

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

## Options:

- Système du contrôle d'étanchéité du soufflet (BMS)
- 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 (bar)
SLS1	1000 tr/mn	1 m³/h (4.4 gpm)	16 bar (232 psi)
SLS2	1000 tr/mn	2 m³/h (8.8 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS3	1000 tr/mn	3 m³/h (13.2 gpm)	6 bar (87 psi)
SLS4	750 tr/mn	4 m³/h (17.6 gpm)	10 bar (145 psi)
SLS8	750 tr/mn	8 m³/h (35.2 gpm)	6 bar (87 psi)



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  
 www.mouvex.com

Partenaire autorisé PSG