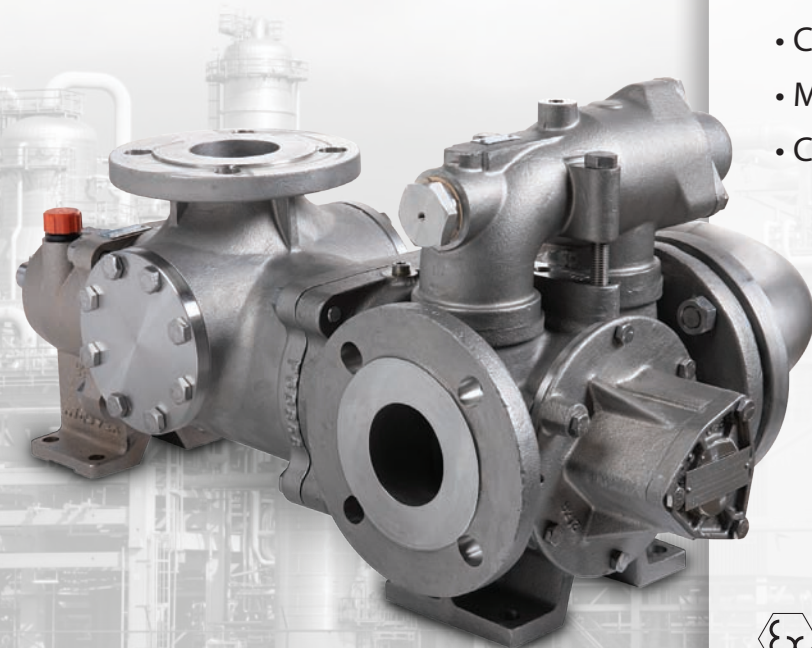


Une nouvelle alternative de pompe sans garniture

Vous recherchez une pompe plus écologique et plus économique ?

La série SLP est la première pompe volumétrique rotative sans garniture et sans entraînement magnétique.

Cette pompe certifiée ATEX réduit de 30% la puissance absorbée et augmente de 20% son efficacité comparée à un entraînement magnétique.



Pompe à palettes Mouvex série SLP

La pompe SLP 25 i de Mouvex – La technologie économe en énergie pour les applications chimiques.

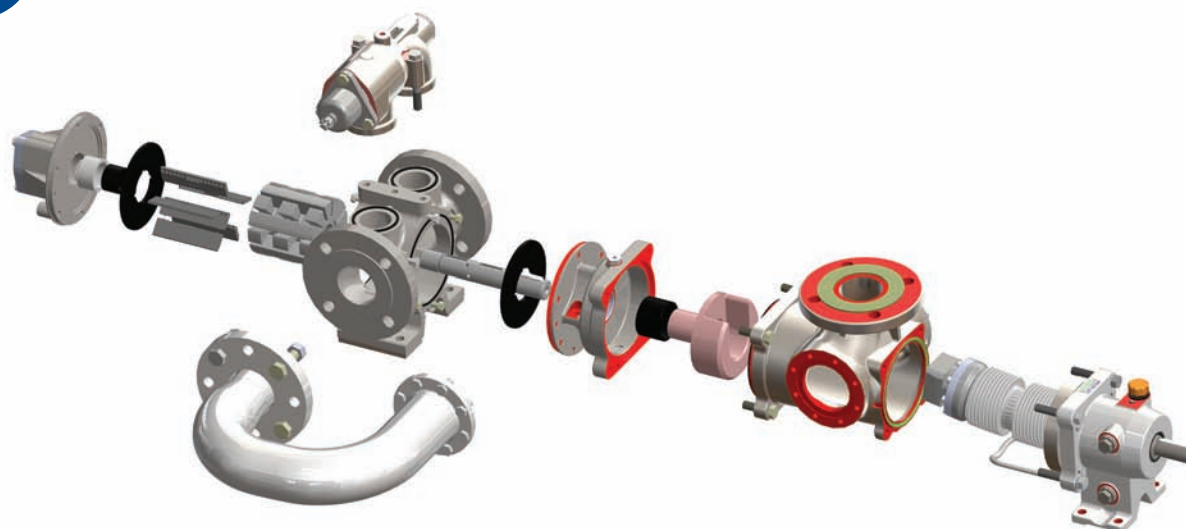
Caractéristiques et bénéfiques :

- Etanche, sans garniture , sans fuite
 - Sans entraînement magnétique
 - Sans garniture écanique
 - Sans tresse
- Construction tout en inox
- Réduit la consommation énergétique
- Performances élevées et constantes dans le temps
- Idéal pour les fluides visqueux, qu'ils soient grippants , abrasifs ou corrosifs
- Excellent rendement volumétrique
- Auto amorçante
- Peut tourner à sec
- Capacité à vider les tuyauteries
- Maintenance réduite et facile
- Certifié ATEX





Pompe à palette Série SLP 25 i



- Construction tout en inox
- Etanchéité d'arbre par double soufflet en acier inoxydable
- Maintenance réduite et facile
- Performance constantes grâce au rattrapage automatique des jeux
- Joints statiques FEP
- Certifié ATEX

Applications

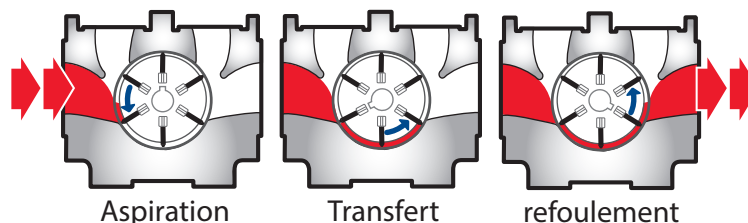
- Acides
- Caustiques
- Solvants
- Chimiques

Performances

Modèles de pompe	Vitesse maximum	Débit Maximum		Pression différentielle maximum		Température maximum		Viscosité maximum	
	rpm	m ³ /hr	gpm	bar	psi	°C	°F	cSt	ssu
SLP 25 i	1,000	25	110	12	175	100°	212°	60,000	275,000

Principe de pompe à palettes

Les pompes à palettes possèdent un certain nombre de palettes qui peuvent glisser librement dans les fentes du rotor de la pompe. Lorsque le rotor tourne, la force centrifuge, et/ou les poussoirs ainsi que le fluide sous pression amène les palettes à se déplacer vers l'extérieur de leurs fentes et à prendre appui sur l'alésage interne du corps de pompe formant ainsi des chambres de pompage. Lorsque le rotor tourne, le fluide s'écoule dans la zone située entre les palettes (chambres de pompage). Lorsqu'ils passent par l'orifice d'aspiration, le fluide est transporté autour du corps de la pompe jusqu'au refoulement. . À ce stade, le liquide est expulsé par l'orifice de refoulement dans la tuyauterie .



ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
Tel: + 33.3.86.49.86.30 • Fax: + 33.3.86.46.42.10
contact@mouvex.com
mouvex.com

Authorized PSG® Partner: