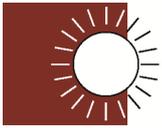




Pompes péristaltiques ELRO

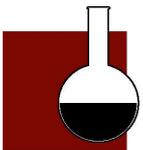
XP 400



> Environnement



> Effluents



> Chimie



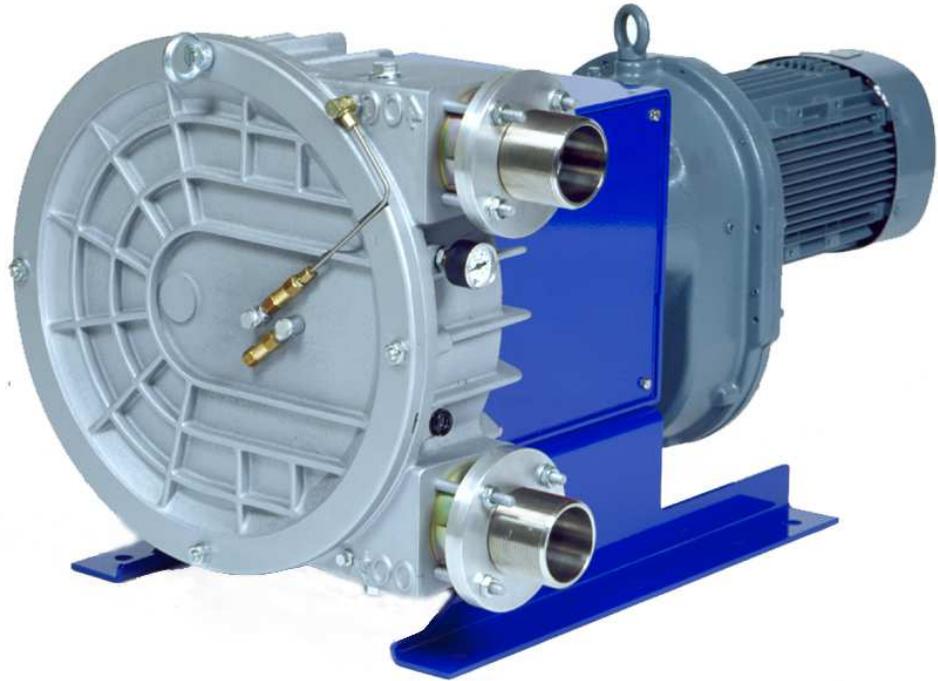
> Peinture



> Traitement de surface



> Céramique



Domaine d'application :

- **Traitement des effluents** : lait de chaux, alimentation filtre-presse, prise d'échantillons
- **Chimie** : transfert de produits chimiques, chargés et abrasifs, vidange de puisards
- **Peinture** : transfert de résines, additifs et peintures à l'eau
- **Traitement de surface** : alimentation et vidange des bains
- **Céramique** : transfert de barbotine et d'émaux, vidange de puisards
- **Papeterie, cartonnerie** : latex, suspension de kaolin et TiO₂, résines, colles et encres
- **Sidérurgie, fonderie** : boues métalliques, produits de poteyage

Les caractéristiques



- ⚡ Auto-amorçante jusqu'à 9,5 mCE
- ⚡ Débit de 9,5 m³/h à vitesse maxi. de 60 tr/min
- ⚡ Pression jusqu'à 13 bars
- ⚡ Solides admissibles jusqu'à 40 mm
- ⚡ Tuyau en Caoutchouc naturel, Buna NBR et Hypalon
- ⚡ Connexions par bride 2 " ½ en Inox ou PP
- ⚡ Moteur de 2,2 à 7,5 kW

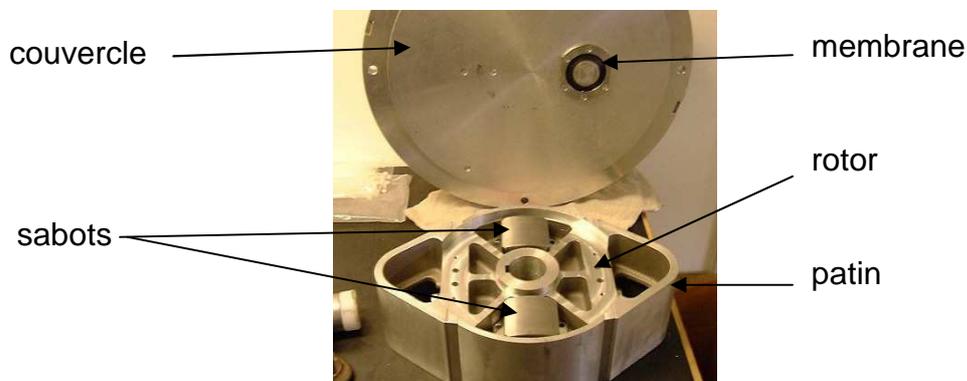
Principe

Pompe volumétrique rotative. Un rotor équipé de deux patins, comprime un tuyau en élastomère renforcé et pousse ainsi vers l'extérieur le produit à chaque rotation. L'ensemble est contenu dans un carter étanche maintenu sous vide.

Le vide est réalisé par un système original. Deux sabots montés sur le rotor, poussent à chaque rotation la membrane fixée sur le couvercle du carter, permettant ainsi d'évacuer l'air vers l'extérieur par l'intermédiaire de deux canules.

La mise sous vide du carter présente des avantages inégalés :

- ⚡ Maintien des performances quelle que soit l'usure du tuyau
- ⚡ Auto-amorçage jusqu'à 9,5 mCE
- ⚡ Aide au pompage de produits visqueux



Les avantages

- ⚡ Construction compacte
- ⚡ Motoréducteur flasqué (bride CEI)
- ⚡ Nouveau système de mise sous vide
- ⚡ Fonctionnement dans les deux sens
- ⚡ Insensible à la marche à sec
- ⚡ Vidange intégrale
- ⚡ Prix compétitif