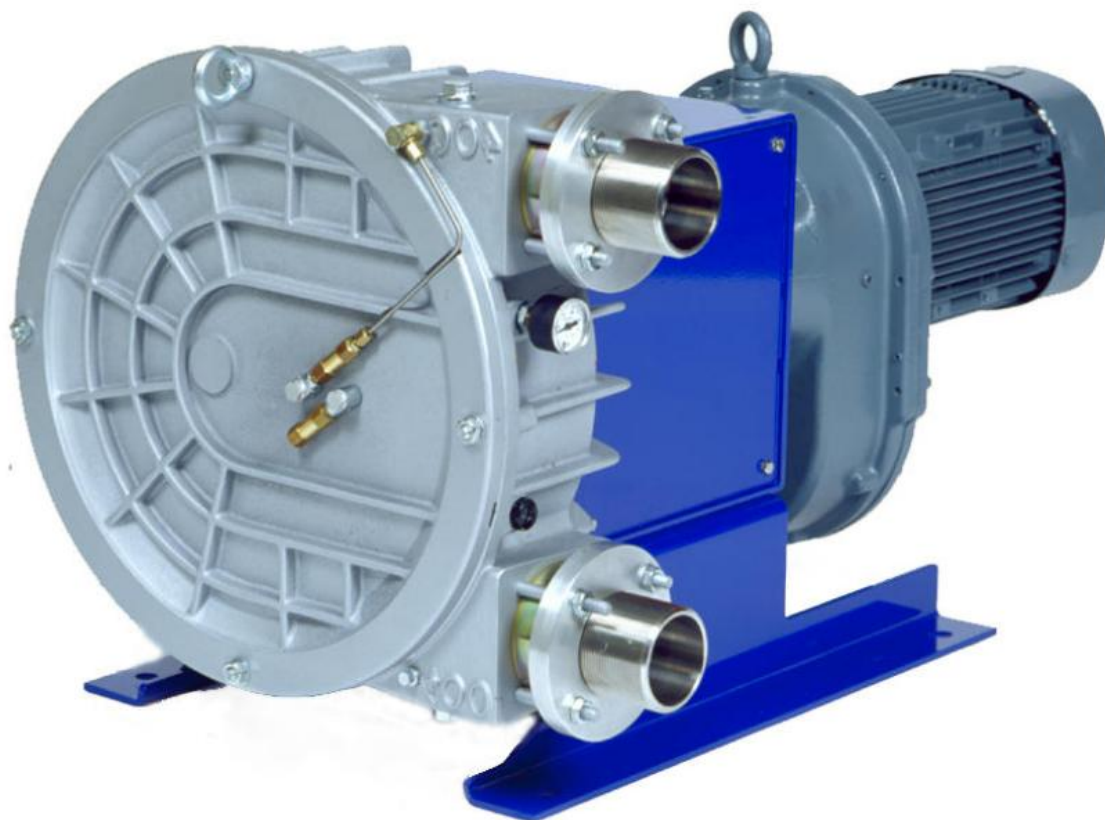


ELRO POMPE PÉRISTALTIQUE

Série XP 400



Domain d'applications

Traitement des effluents: Lait de chaux, alimentation filtre-pressé, 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

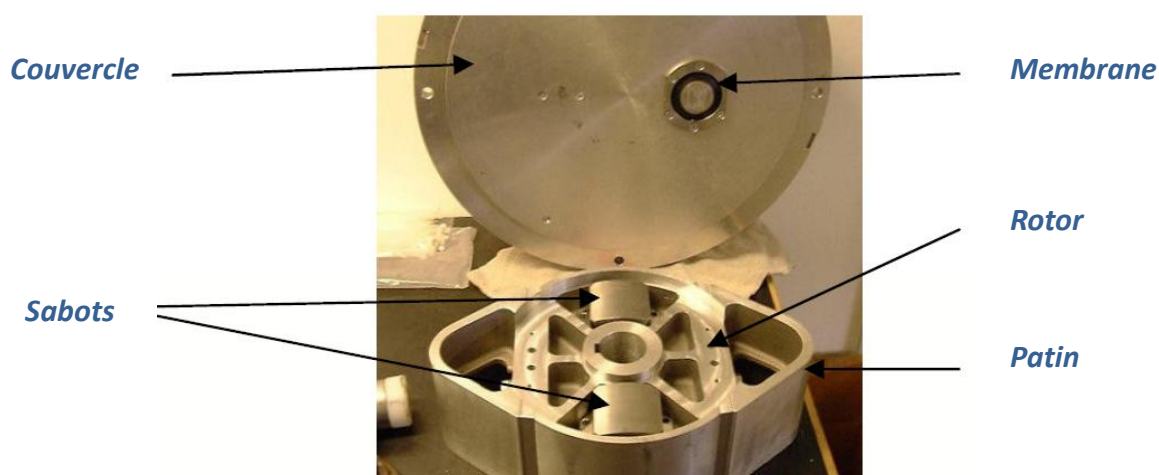
Sidérurgie, fonderie: Bouses métalliques, produits de poteyage

Principe

Pompe volumétrique rotative. Un rotor équipé de deux patins, compresse 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.

- ✦ Maintien des performances quelle que soit l'usure du tuyau
- ✦ Auto-amorçage jusqu'à 9.5 mCE
- ✦ Aide au pompage de produits visqueux



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

Caractéristiques

- ✦ Auto-amorçante jusqu'à 9.5 mCE
- ✦ Débit de 9.5 m³/h à vitesse max. de 60 tr/min
- ✦ Pression jusqu'à 13 bars
- ✦ Solides amissibles jusqu'à 40 mm
- ✦ Tuyau en caoutchouc naturel, Buna NBR et Hypalon
- ✦ Connexions par bride 2" 1/2 en inox ou PP
- ✦ Moteur de 2.2 à 7.5 kW