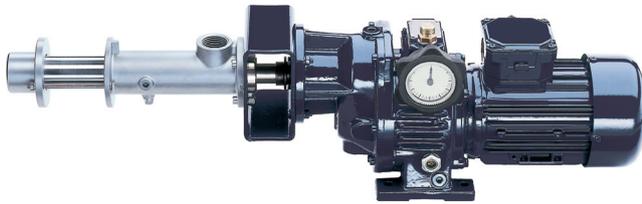


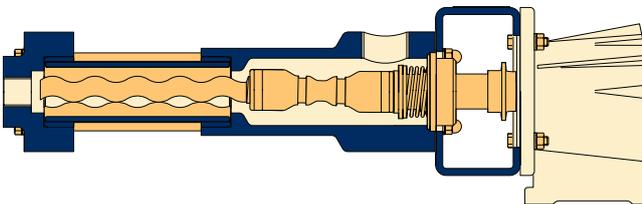
## Pompes à vis excentrée Verderpro, modèle VPD



Les pompes de dosage Verderpro du modèle VPD, sont utilisées dans toutes les industries, surtout pour le dosage de petites quantités. Les pompes fonctionnent sans pulsations et peuvent doser des produits de viscosité faible à élevée ou des liquides chimiques agressifs.. Précision de dosage de <1 % Grâce à la construction modulaire de cette pompe, ses composants, comme le rotor et le stator, peuvent être échangés d'une pompe à une autre. Ainsi, la solution idéale est toujours trouvée.

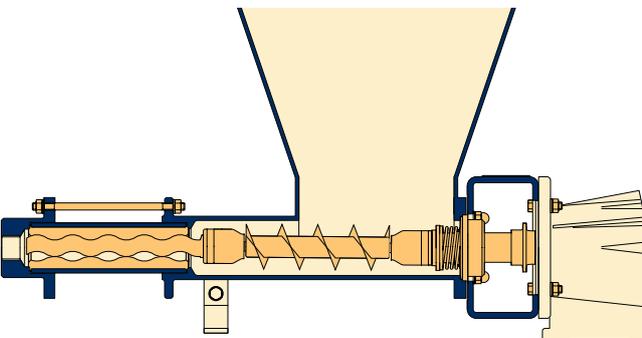
### Types de pompe

#### ■ Type VPD



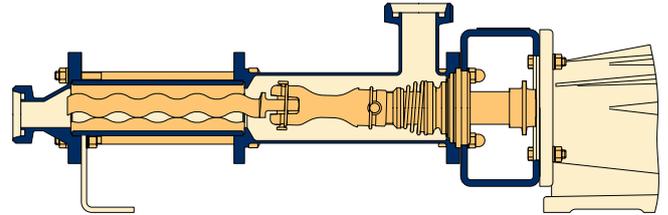
- \* Accouplement direct, constructions compacte
- \* Entretien facile grâce à l'arbre de broche
- \* Exécutions en Inox ou en matières synthétiques  
Option : rotor et stator (matière synthétique) fabriqués en une seule pièce (breveté) ; une bonne alternative économique.

#### ■ Type VPDR



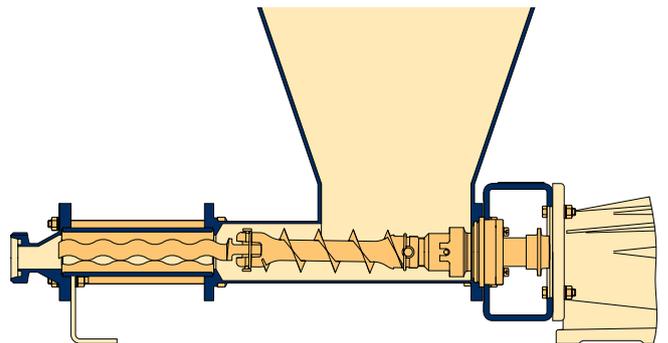
- \* Trémie d'admission avec zone de compression conique/cylindrique
- \* Barre d'accouplement avec vis de gavage
- \* Pour produits très visqueux, contenant des particules solides

#### ■ Type VPDH



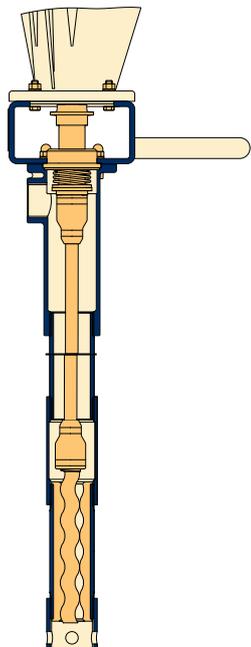
- \* Conforme 3A Sanitary et approuvé FDA
- \* Très résistant à la corrosion et à l'usure (rotor AISI 316 Ti, stator silicone light)
- \* Nouvel accouplement à cheville ouvert, composé de deux parties uniquement, pour pressions et débits élevés

#### ■ Type VPDHR



- \* Pour le transfert de produits très visqueux ou pâteux
- \* Accouplement par arbre à broche entre rotor et entraînement
- \* Entretien très facile. Montage et démontage sans outils spéciaux.
- \* Conforme 3A Sanitary et approuvé FDA
- \* très résistant à la corrosion et à l'usure (rotor AISI 316 Ti, stator silicone light)
- \* Nouvel accouplement à cheville ouvert, composé de deux parties uniquement

## ■ Type VPDB



- \* Pour le transfert de liquides très fluides à visqueux
- \* Approprié pour récipients ouverts ou fermés, ouverture de 2"
- \* Unité mobile, faible poids. Équipé d'une poignée de transport

## Choix des matières

Selon votre application nous sélectionnerons les meilleures matières pour la pompe et les différents composants.

Pour le modèle VPD vous avez le choix\*) parmi :

- Matière corps
- \* HD PE (RCH 1000)
- \* AISI 316
- \* AISI 316 Ti
- \* Acier doux St 37-2

- Matière rotor
- \* AISI 316 Ti
- \* PVDF

- Matière stator
- \* Buna-N
- \* Silicone light

- Composants en contact avec le produit
- \* AISI 316 Ti
- \* PVDF

\*) = toutes les matières ne peuvent pas être combinées.

## Produits d'étanchéité

- Joints mécaniques simples en plusieurs options
- Joint mécanique à double action, différentes options
- Joint mécanique avec Quench

## Accessoires

- Protection de manque de fluide
- Protection de manque de fluide, alimentaire
- Protection de surpression avec by-pass
- Ailettes
- Unité de dosage
- Bague de lanterne
- Connexion CIP

## Domaines d'application (entre autres)

- Drainage de boues
- Traitement d'eau
- Agriculture
- Boulangeries
- Industrie céramique