

## Pompes à vis excentrée, modèle VPH



Les pompes à vis excentrée Verderpro du modèle VPH ont été spécialement conçues pour les industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques. Les pompes peuvent être nettoyées selon les consignes CIP- et SIP. Elles répondent aux rigoureuses exigences de l'industrie alimentaire, selon 3A et EHEDG en ce qui concerne le transfert uniforme, l'hygiène, le nettoyage et la stérilisation.

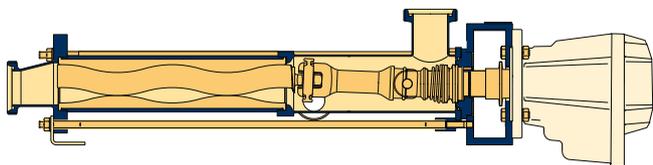
Capacités : 30 l/h - 130 m<sup>3</sup>/h, pression jusqu'à 24 bars

### Avantages et caractéristiques

- Accouplement direct de l'entraînement, construction compacte
- Pas d'espaces aveugles pour nettoyage conforme aux consignes CIP et SIP
- Les composants en contact avec le produit sont tous polis à qualité alimentaire.
- Joints mécaniques hygiéniques
- Grande gamme d'élastomères conformes FDA
- Nettoyage selon consigne CIP
- Nettoyage selon consigne SIP à la vapeur d'eau avec actionnement périodique de la pompe
- Connexion par arbre à broche entre le rotor et l'entraînement
- Entretien très facile. Montage et démontage sans outils spéciaux.

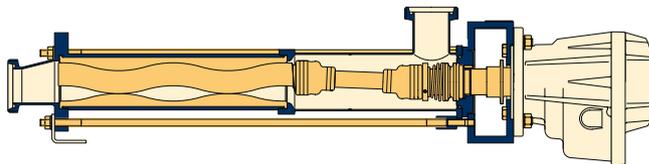
### Types de pompes

- Type VPHO



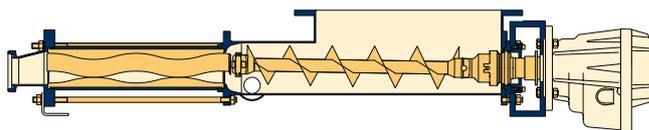
- \* Accouplement de fourches aseptique en deux parties uniquement
- \* Nouvel accouplement ouvert à cheville, pour pressions et capacités plus élevées
- \* Conforme aux normes 3A USA alimentaires et normes EHEDG.
- \* Approuvé FDA

- Type VPHC



- \* Accouplement à cheville économique avec chevilles et chemises durcis, résistants à l'usure et échangeables. Lubrifié selon les exigences alimentaires.
- \* Totalement étanche grâce au manchon et colliers de serrage..

- Type VPHR



- \* Pour le transfert de produits très visqueux et non fluides
- \* Accouplement à fourches composé de deux éléments uniquement.
- \* Nouvel accouplement ouvert à cheville, pour pressions et capacités plus élevées
- \* Conforme aux normes 3A USA alimentaires et normes EHEDG.
- \* Approuvé FDA

### Produits d'étanchéité

- Joints mécaniques simples en plusieurs options
- Joint mécanique avec Quench

### Accessoires

- Protection de manque de fluide, alimentaire
- Protection de surpression avec by-pass
- Dispositif de serrage de stator réglable
- Ailettes
- Unité de dosage
- Vis de gavage
- Bague de lanterne
- Connexion CIP

### **Domaines d'application**

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie des cosmétiques
- Industrie des boissons

### **Choix des matières**

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

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

- Matière corps
  - \* AISI 316
  - \* AISI 316 Ti
  
- Matière rotor
  - \* AISI 316 Ti
  
- Matière stator
  - \* Buna-N light
  
- Matières composants rotatifs
  - \* AISI 316 Ti

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

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)