

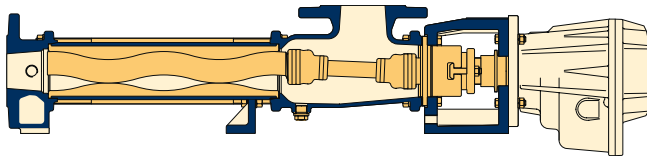
Pompes à vis excentrée Verderpro, modèle VPS



La série VPS constitue l'exécution de base de notre importante gamme de pompes Verderpro. Elles peuvent être exécutées avec différentes géométries de rotor/stator et sont applicables dans pratiquement toutes les branches de l'industrie, pour le transfert de produits d'une viscosité faible à élevée, avec ou sans composants solides. Cette pompe forme une solution excellente et très économique à de nombreuses applications.

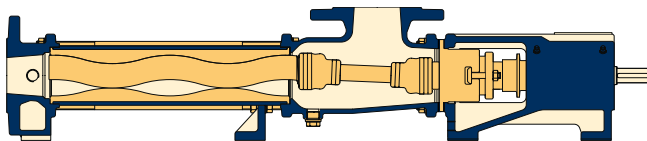
Types de pompes

■ Type VPS



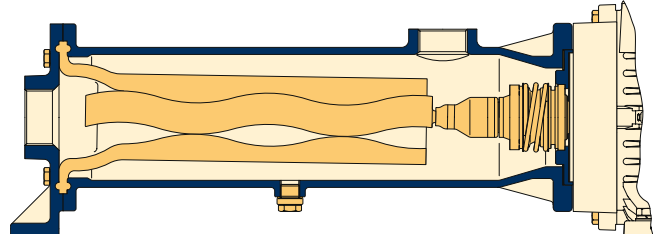
- * Construction compacte, entraînement direct
- * Entretien facile grâce à l'arbre de broche
- * Exécution économique, pas de cage de roulements, accouplement flexible, pas de plaque de base
- * Débit : 50 l/h - 500 m³/h, pression jusqu'à 48 bars

■ Type VPSL



- * Extrémité d'axe libre, différentes possibilités d'entraînement avec accouplement flexible ou courroie en V
- * Axe monté sur roulements à billes lubrifiables
- * Entretien facile grâce à l'arbre à broche
- * Débit : 50 l/h - 500 m³/h, pression jusqu'à 48 bars

■ Type VPW



- * Construction compacte, entraînement direct
- * Stator flexible tendu unilatéralement, sans chemise en acier
- * Remplacement rapide des composants grâce à la construction simple de la pompe
- * Débit : jusqu'à 2,4 m³/h, pression jusqu'à 4 bars

Produits d'étanchéité

- Presse-étoupe standard avec 6 bagues d'étanchéité
- Presse-étoupe avec bague d'arrosage d'étanchéité interne
- Presse-étoupe avec bague d'arrosage d'étanchéité interne et joint labyrinthe prémonté
- Presse-étoupe avec bague d'arrosage d'étanchéité externe
- Presse-étoupe avec bague d'arrosage d'étanchéité externe, 2 connexions
- Presse-étoupe avec chambre de graisse externe
- Joints mécaniques simples en plusieurs options
- Joint mécanique à double action
- Joints mécaniques de cartouche

Accessoires

- Protection de manque de fluide
- Protection de pression
- Protection de surpression avec by-pass
- Protection universelle d'accouplement
- Dispositif de serrage de stator réglable
- Ailettes
- Unité de dosage
- Vis de gavage
- Bague de lanterne
- Protection de manchette
- Dispositif d'arrosage d'étanchéité
- Adaptateur de conduite de pression
- Dispositif d'injection de lubrifiant

Domaines d'application

- Traitement d'eaux usagées et de boues
- Industrie pharmaceutique et cosmétique
- Industrie pétrolière, du gaz et pétrochimique
- Industrie laitière et alimentaire
- Galvanisation

Choix des matières

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

Pour le modèle VPS vous avez le choix parmi*) :

- Matière corps
 - * GG 25
 - * AISI 304
 - * AISI 316
 - * AISI 316 Ti

- Matière rotor
 - * Acier d'outillage AISI D6
 - * AISI 316
 - * AISI 316 Ti
 - * AISI 304
 - * Acier d'outillage AISI C45

- Matière stator
 - * Buna-N

- Matières composants rotatifs
 - * AISI 316 Ti
 - * AISI 304
 - * GG25

*) = 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

www.motralec.com