

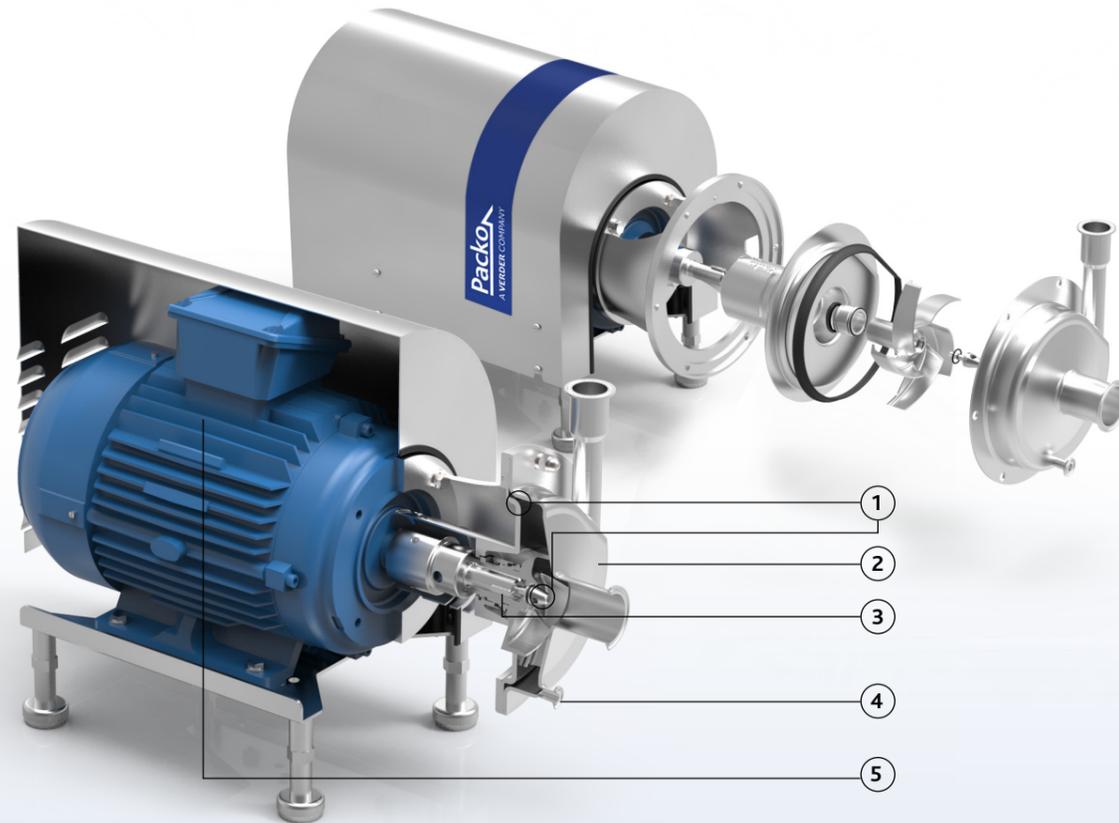
Séries de pompe PHP2



Caractéristiques

Les pompes Packo de processus pharmaceutiques PHP2 certifiées 3A sont utilisées pour les applications stériles les plus exigeantes dans les industries pharmaceutiques, biotechnologiques et des semi-conducteurs. Ces pompes parfaitement nettoyables ont des corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle laminée à froid épaisse, 100% non poreuse et extrêmement lisse.

Les pompes ont des roues ouvertes entièrement usinées et fabriquées en matériau 1.4435. Grâce à la conception sans crevasses et au polissage électrolytique en tant que traitement de surface final, les pompes de la série PHP2 sont parfaitement nettoyables, ce qui se traduit par un composant fiable dans votre processus de production.



PHP2

- 1 Electropolie, construction facile à nettoyer, pas de risques d'infection grâce à l'absence de zones mortes autour des joints toriques
- 2 Réalisation en acier inoxydable embouti à froid de qualité 2B – extrêmement lisse
- 3 Grande chambre de garniture pour un nettoyage parfait
- 4 Complètement drainable
- 5 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 6 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. Joints toriques stériles certifiés FDA
- 7 Garniture mécanique stérile avec partie statique « hydropad » pour WFI > 80 ° C



Vos avantages:

- Rendement de pompe élevé d'où résulte une faible consommation d'énergie
- Des NPSH très bas, moins de risques de cavitation
- Electropolie : facile à nettoyer
- Construction et entretien facile: arrêts de production courts
- Composants standard
- 2 diamètres de garniture pour l'ensemble de la série
- Entièrement certifié (valeur de rugosité, FDA, USP, 3.1 pour les pièces en contact avec le fluide pompé, certificat de conformité, etc.)
- Convient pour SIP
- Pièces en contact < 0,4 µm

Domaines d'application

Ces pompes de processus parfaitement nettoyables sont la solution idéale pour la circulation d'eau purifiée, les applications de nettoyage, etc.

Les liquides typiques sont l'eau pure, WFI, CIP, sirops, etc.

Séries de pompe

Performance

| | PHP2 |
|---------------------------|-----------------------|
| débit max. | 110 m ³ /h |
| HMT max. | 110 m |
| pression d'entrée max. | 13 bar |
| viscosité max. de produit | 1000 cP |
| température max. | 140°C |
| Type de roue | ouverte |
| passage libre max. | 22 mm |
| puissance moteur max. | 45 kW |
| vitesse max. | 3000 / 3600 tr/min |
| fréquence disponible | 50 / 60 Hz |

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|---|
| matériau des pièces en contact | Acier inoxydable 316L pour le corps de la pompe et le fond de pompe, 1.4435 pour les roues, duplex. 1.4462 pour les parties métalliques de la garniture mécanique et la vis de roue |
| matériau disponible joint torique | EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone |
| configuration de garniture mécanique | simple, quench, garniture double |
| raccords | raccords stériles |
| finition de surface | Qualité pharmaceutique, valeur de rugosité < 0,4 µm pour les pièces en contact avec le fluide pompé. Électro-polissage, entièrement certifié |
| certificats & législation | |

Courbes de pompe à 2900 tr/min

PHP2

