

# Séries de pompe MFP2

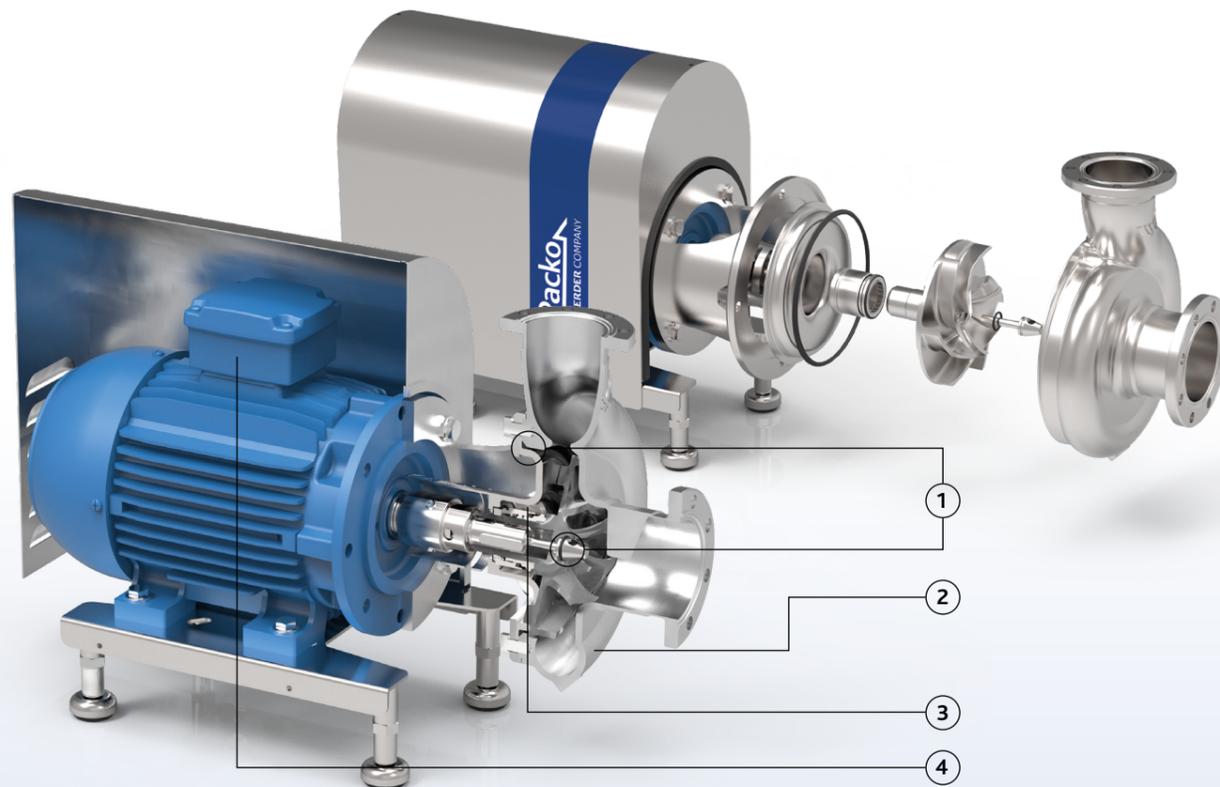


## Caractéristiques

Les pompes Packo de la série MFP2 sont utilisées dans les applications hygiéniques les plus exigeantes dans quasiment toutes les industries comme les laiteries, les brasseries, l'industrie des boissons, les distilleries, etc.

Ces pompes robustes ont un corps de pompe moulé (selon la méthode cire perdue) en 316L et sont équipées de roues moulées ouvertes ou semi-ouvertes en 316L ou duplex.

Grâce à une conception sans zones mortes et un traitement final de la surface par électro-polissage, les pompes de la série MFP2 constituent un composant fiable pour vos processus de production.



### MFP2

- 1 Electropolie, construction facile à nettoyer, pas de risques d'infection grâce à l'absence de zones mortes autour des joints toriques
- 2 Conception robuste en acier inoxydable 316L coulé
- 3 Grande chambre de garniture pour un nettoyage parfait
- 4 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC standard
- 5 Des garnitures mécaniques standardisées selon EN 12756. Garnitures à soufflet certifiées FDA ou des garnitures stériles balancées (le ressort n'est pas en contact avec le liquide)
- 6 Un diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme : Ø 33 mm



## 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 standardisés
- Simple à installer
- Construction robuste

## Domaines d'application

Ces pompes de process robustes sont la solution fiable idéale pour les applications de filtration, la pasteurisation, la propagation de la levure ainsi que les systèmes de nettoyage NEP.

Font partie des applications typiques : la filtration de la bière, du vin et des jus de fruits ainsi que le pompage de levure, sérum, caillé, NEP, etc.

### Séries de pompe

| Performance                          | MFP2  |
|--------------------------------------|---|
| débit max.                           | 120 m³/h  |
| HMT max.                             | 65 m  |
| pression de décharge max.            | 10 bar  |
| viscosité max. de produit            | 1000 cP   |
| température max.                     | 140°C   |
| type de roue                         | ouverte ou semi-ouverte   |
| passage libre max.                   | 25 mm   |
| puissance moteur max.                | 22 kW   |
| vitesse max.                         | 3000/3600 tr/min  |
| fréquence disponible                 | 50/60 Hz  |
| <b>Données techniques</b>            |   |
| matériau des pièces en contact       | acier inoxydable 316L ou similaire  |
| configuration de garniture mécanique | simple, arrosée, double   |
| matériau disponible joint torique    | EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone  |
| raccords                             | raccords hygiéniques  |
| finition de surface                  | qualité hygiénique, les soudures internes sont polies à la main + électropolies |
| certificats & législation            |   |

## Courbes de pompe

### MFP2

