

Séries de pompe MFP2

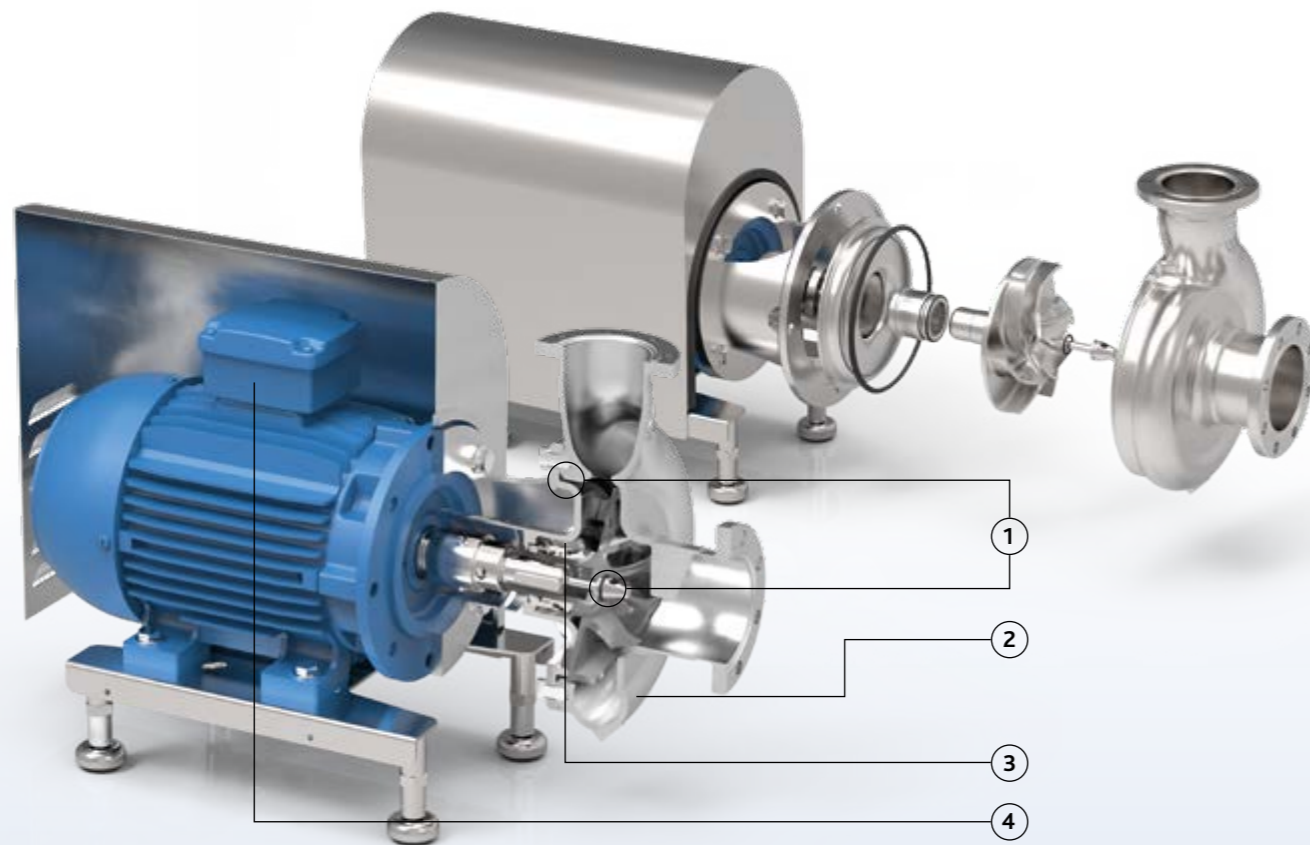


Caractéristiques

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 Electropolissage, 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 valeurs 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, petit-lait, 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
Données techniques	
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

