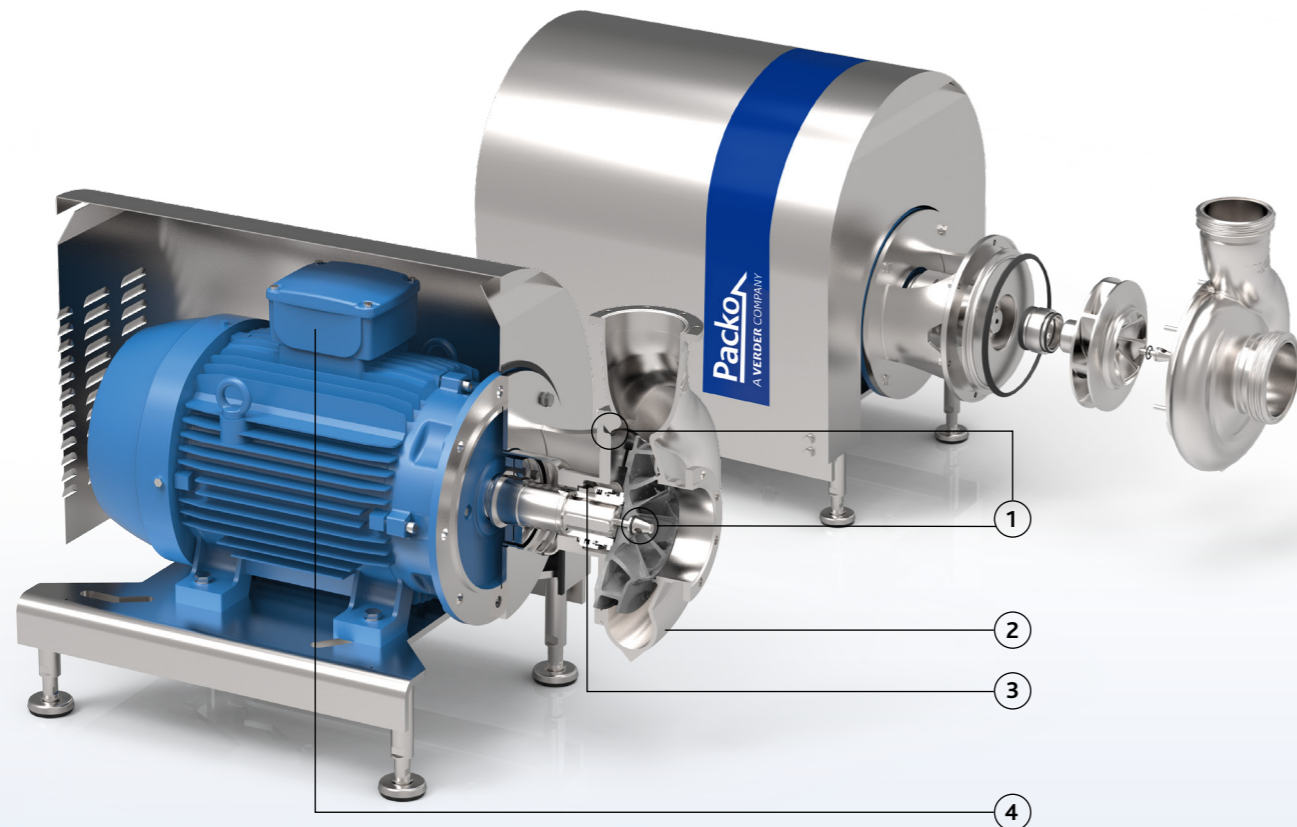


Séries de pompe MFP3



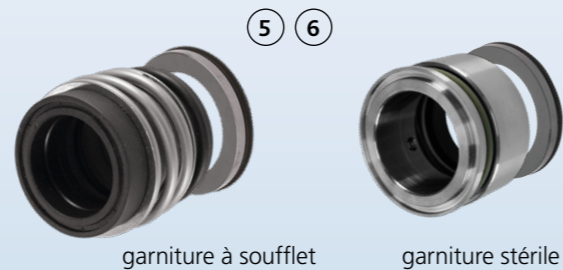
Caractéristiques

Les pompes Packo de la série MFP3 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 en 316L et sont équipées de roues moulées fermées en 316L ou duplex.



MFP3

- 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 Diamètre de garniture mécanique dépendant de la puissance motrice : 43 – 70 – 100 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

	MFP3
débit max.	1800 m ³ /h
HMT max.	75 m
pression de refoulement max.	12 bar
viscosité max. de produit	500 cP
température max.	140°C
type de roue	fermé avec des aubes dorsales et des trous d'équilibrage
passage libre max.	27 mm
puissance moteur max.	250 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

MFP3

