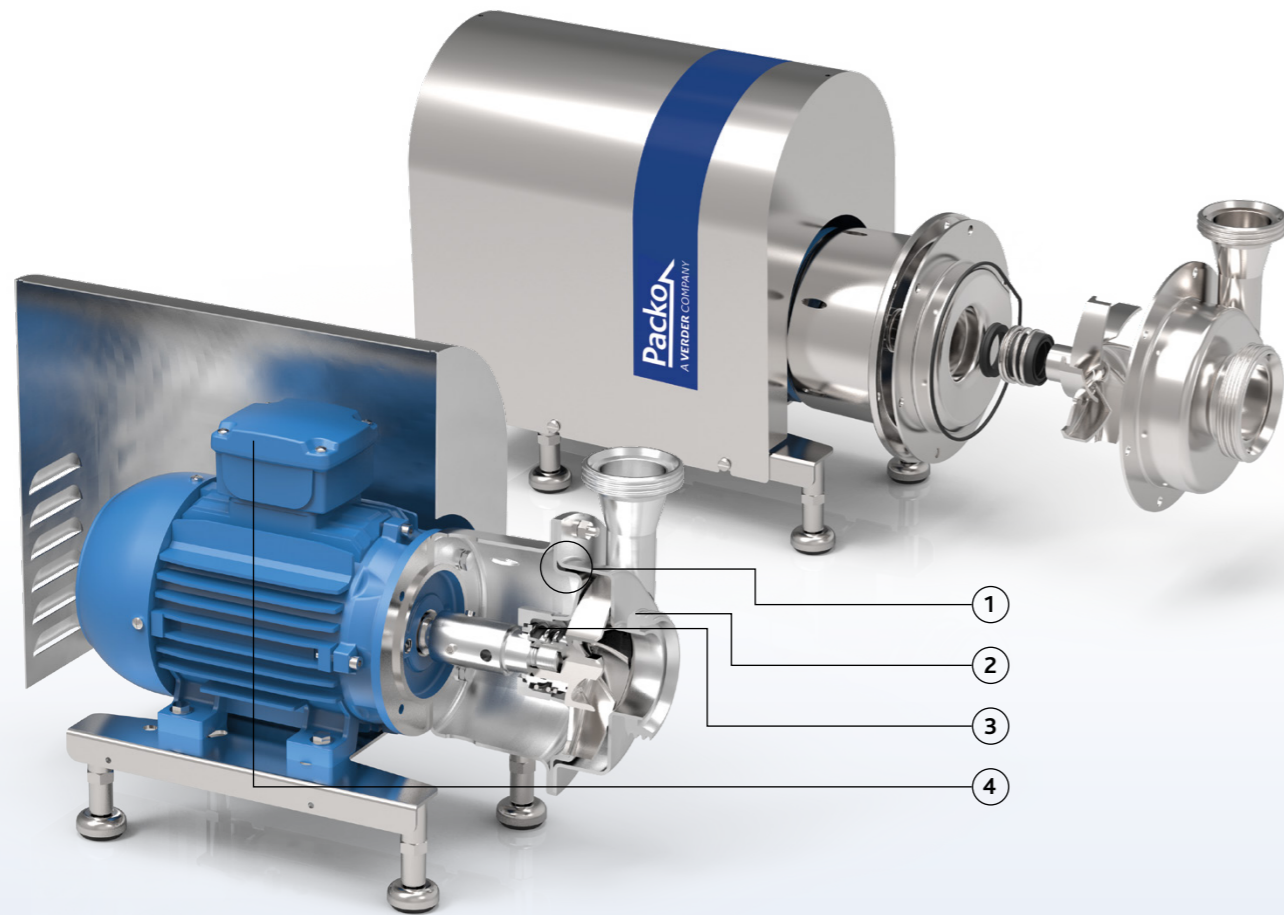


Séries de pompe FP1



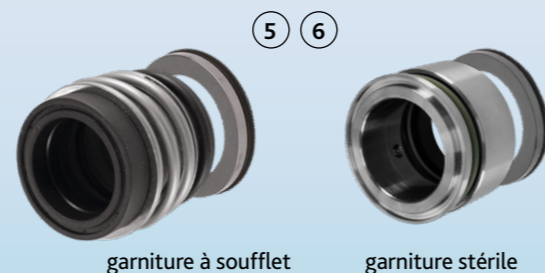
Caractéristiques

Les pompes centrifuges Packo en acier inoxydable de la série FP1 sont les meilleures pompes hygiéniques rapport qualité / prix. Cette série atteint un rendement global élevé, ce qui signifie une baisse de la consommation énergétique. Son concept modulaire garantit également un entretien facile.



FP1

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. 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
- Simple à installer
- Meilleur rapport qualité / prix

Domaines d'application

Les pompes FP1 sont surtout utilisées pour le pompage de produits purs mais également légèrement contaminés, comme par exemple chez les producteurs fromagers ou dans les laiteries, les brasseries, les distilleries, l'industrie des boissons, etc.

Elles sont souvent utilisées comme pompe de process pour échangeurs de chaleur, unités de filtration, remplisseuses, injecteurs de saumure, machines d'empâtage et systèmes de nettoyage NEP.

Les liquides typiques sont le lait, le petit-lait, le caillé, la mouture, la saumure, la bière, le NEP, l'alcool, etc.

Séries de pompe

	FP1
Performance	
débit max.	70 m ³ /h
HMT max.	37 m
pression d'entrée max.	6 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte ou semi-ouverte
passage libre max.	18 mm
puissance moteur max.	5.5 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
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM, FEP, FFKM
raccords	raccords hygiéniques
finition de surface	qualité hygiénique, les soudures internes sont polies à la main + électropolies (volute 0.8 µm - roue 3.2 µm)
certificats & législation	

Courbes de pompe à 2900 tr/min

FP1

