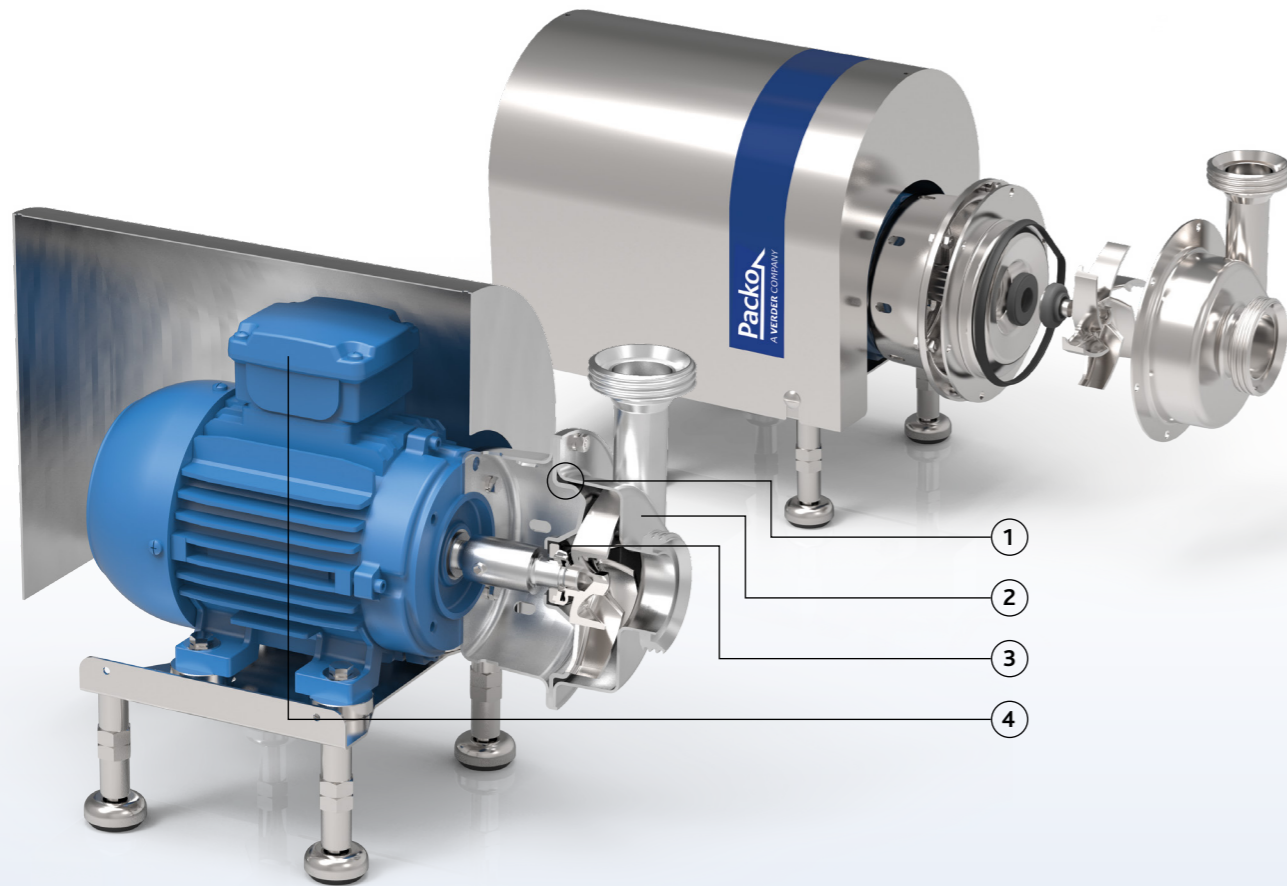


# Séries de pompe FP60



## Caractéristiques

Ces pompes à coût réduit ont un corps de pompe en tôle embouti à froid 316L, garanti 100% non-poreux et extrêmement lisse. Ces pompes sont équipées de roues ouvertes moulées (selon la méthode de cire perdue) en 316L. Grâce à une conception sans zones mortes et un traitement final de la surface par électro-polissage, les pompes de la série FP60 constituent un composant fiable pour vos processus dans l'industrie alimentaire.



### FP60

- 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 certifiées FDA
- 6 Un diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme : Ø 18 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 alimentaires de la série FP60 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 et systèmes de nettoyage NEP.

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

### Séries de pompe

### FP60

Performance	
débit max.	40 m <sup>3</sup> /h
HMT max.	27 m
pression d'entrée max.	3 bar
viscosité max. de produit	500 cP
température max.	95°C
type de roue	ouverte
passage libre max.	15 mm
puissance moteur max.	2.2 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
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM
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

### FP60

