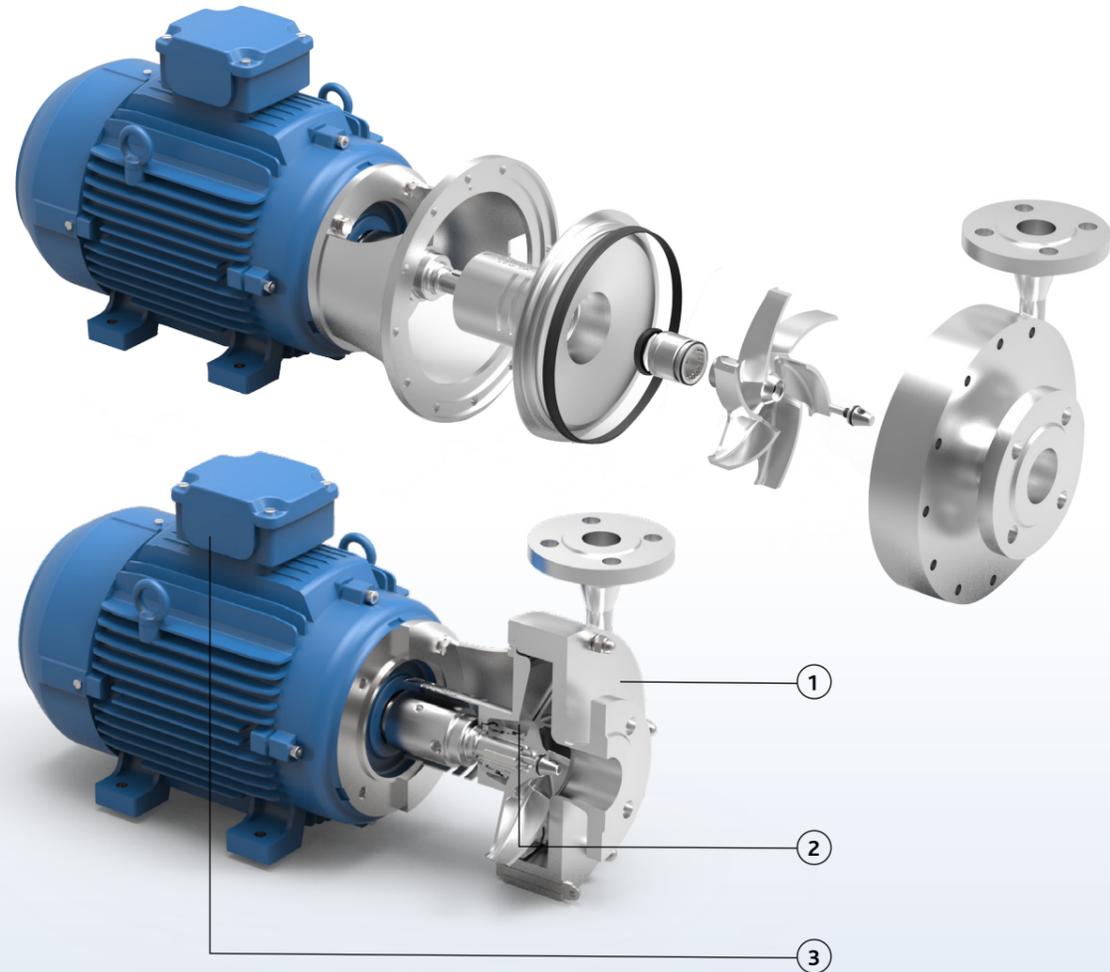


# Séries de pompe IPP2



## Caractéristiques

Les pompes Packo en acier inoxydable de la série IPP2 sont des pompes en 316L 100% usiné et conviennent parfaitement aux applications sous très haute pression jusqu'à 40 bar (pression de service).



### IPP2

- 1 Conception robuste entièrement usiné en acier inoxydable
- 2 Boîtier large pour assurer la circulation du fluide autour de la garniture mécanique
- 3 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 4 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. Seulement en version à joint torique. Certificats FDA disponible
- 5 Un seul diamètre de garniture mécanique: Ø 33 mm, sauf pour 40-250: Ø 43 mm



garniture mécanique stérile

## Vos avantages

- Adaptée à des pressions de service allant jusqu'à 40 bar.
- Économique en énergie en raison de ses très bons rendements
- Des valeurs de NPSH très basses, moins de risques de cavitation
- Electropolie: niveau élevé de résistance à la corrosion
- Construction, installation et entretien facile: arrêts de production courts
- Composants standard
- 2 diamètres de garnitures mécaniques pour toute la gamme

## Domaines d'application

Les pompes Packo à haute pression de la série IPP2 sont principalement utilisées dans les applications d'osmose inverse (RO) pour la filtration, par exemple, de l'eau contaminée CIP, du petit-lait, etc. Elles sont également utilisées comme pompe booster dans plusieurs types de systèmes.

Vous pouvez les trouver dans presque toutes les industries, y compris l'industrie laitière, les brasseries, l'industrie des boissons et dans l'industrie du traitement de l'eau.

### Séries de pompe

#### Performance

	IPP2
débit max.	110 m <sup>3</sup> /h
HMT max.	110 m
pression d'entrée max.	40 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte
passage libre max.	20 mm
puissance moteur max.	45 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	stérile équilibrée, quench, garniture double
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
raccords	brides selon EN1092-1/11 PN40, raccords Tri-clamp, etc
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	

## Courbes de pompe à 2900 tr/min

### IPP2

