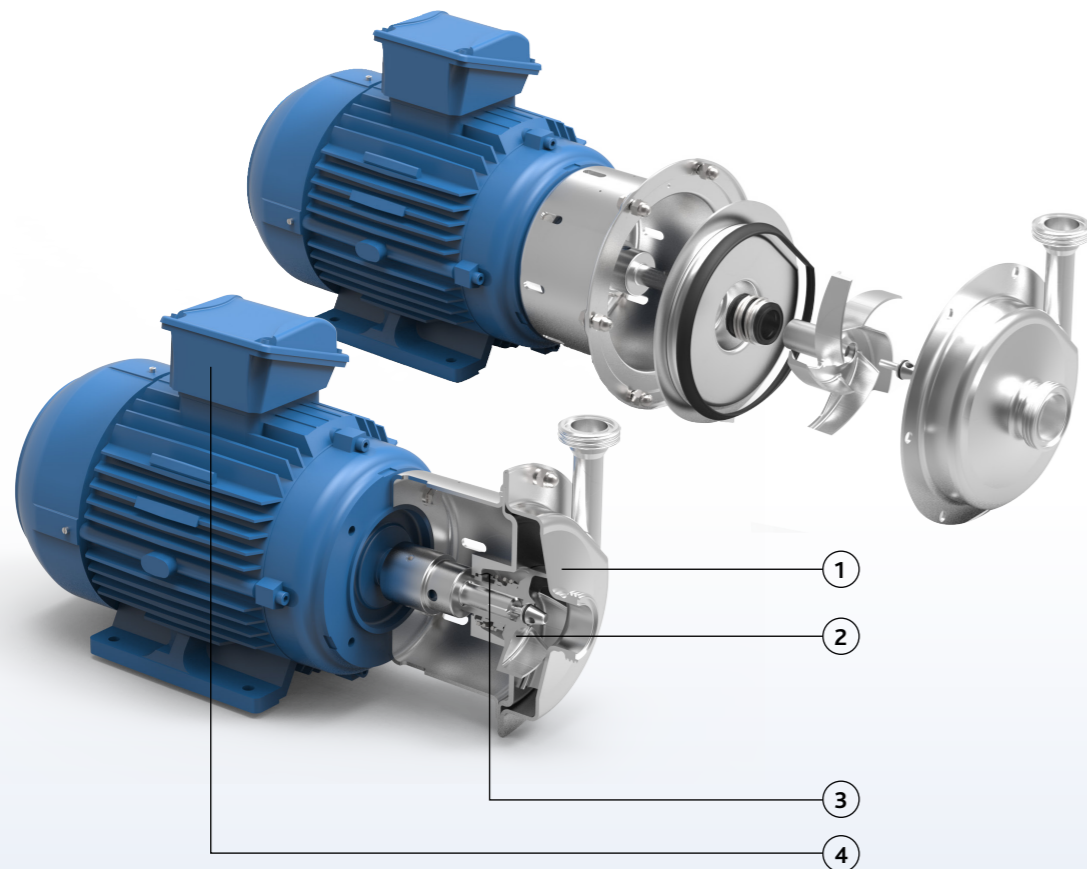


Séries de pompe ICP+



Caractéristiques

Ces pompes robustes sont équipées de corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle d'acier laminée à froid et ont des roues coulées ouvertes en acier inoxydable 316L ou duplex. Grâce à la construction solide et à la conception électropolie, ces pompes sont un composant fiable pour votre processus de production.



ICP+

- 1 Acier inoxydable embouti, épaisseur de corps de pompe jusqu'à 8 mm, fond de pompe jusqu'à 20 mm
- 2 Roues coulées (selon la méthode de cire perdue)
- 3 Boîtier large pour assurer la circulation du fluide autour de la garniture mécanique
- 4 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 5 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. A soufflets ou joints toriques. Certificats FDA disponible
- 6 Un diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme: Ø 33 mm, à l'exception des types 250: Ø 43 mm et des types 315: Ø 70 mm



Vos avantages

- Economie 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 robuste et entretien facile: moins de temps d'arrêt
- Roues solides comparées aux versions soudées par points moins chères
- Garnitures mécaniques standardisées normalisées garantissant une disponibilité facile dans le monde entier et des prix de pièces de rechange bas
- Composants standard
- Simple à installer

Domaines d'application

Les pompes Packo de la série ICP + sont utilisées dans un large éventail d'industries et d'applications. Vous pouvez les trouver dans presque toutes les industries telles que l'industrie des légumes, les brasseries, les laiteries, les distilleries, etc.

Elles sont la solution idéale pour les applications de filtration, la pasteurisation, les systèmes d'évaporation, la propagation de levure et également pour les systèmes de nettoyage CIP.

Les applications typiques sont la filtration de la bière, du vin et des jus de fruits, ainsi que le pompage de la levure, du petit-lait et du caillé.

Séries de pompe

Performance

	ICP+
débit max	110 m³/h
HMT max.	220 m
pression d'entrée max.	13 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte
passage libre max.	22 mm
puissance moteur max.	90 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 à soufflet, stérile équilibrée, quench, garniture double, pressurized barrier
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
raccords	raccords hygiéniques
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	



Courbes de pompe à 2900 tr/min

