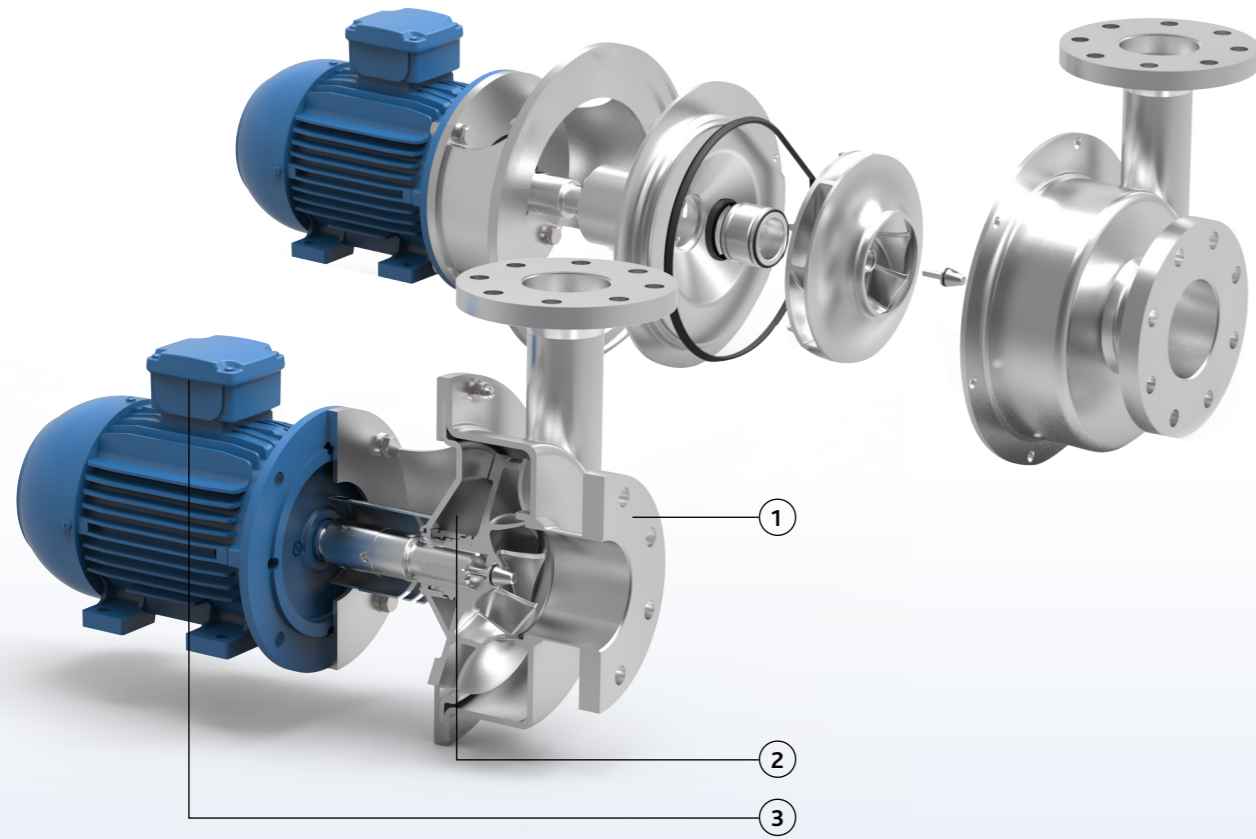


Séries de pompe ICP3



Caractéristiques

Ces pompes robustes ont des corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle d'acier laminée à froid et ont des roues coulées fermées (selon la méthode de cire perdue) en matériau duplex. Grâce à la construction solide et la conception polie, ces pompes sont un composant fiable pour votre processus de production.



ICP3

- 1 Acier inoxydable emboutie, épaisseur de corps de pompe jusqu'à 8 mm, fond de pompe jusqu'à 30 mm
- 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. A soufflets ou joints toriques. Certificats FDA disponible
- 5 2 diamètres de garnitures mécaniques pour toute la série::
 - puissance moteur > 22 kW 4p ou 45 kW 2p: Ø 70 mm
 - puissance moteur < 22 kW 4p ou 45 kW 2p: Ø 43 mm



garniture à soufflet

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
- 2 diamètres de garnitures mécaniques pour toute la série
- Composants standard
- Simple à installer

Domaines d'application

Les pompes Packo de la série ICP3 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, le traitement de l'eau et l'industrie textile, ainsi que par ex. applications pour le biogaz, le biodiesel et le bioéthanol.

Liquides typiques: eau de blanchiment, maïsche, moût, eau de processus et eau contaminée, biodiesel, bioéthanol, alcools, CIP, biogaz, etc.

Séries de pompe

Performance

	ICP3
débit max.	320 m³/h
HMT max.	120 m
pression de refoulement max.	15 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	fermée et équipée d'aubes dorsales et trous d'équilibre
passage libre max.	21 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	taraudage BSP, brides selon EN1092-1/02, ANSI, tubes lisses
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	

Courbes de pompe à 2900 tr/min

ICP3

