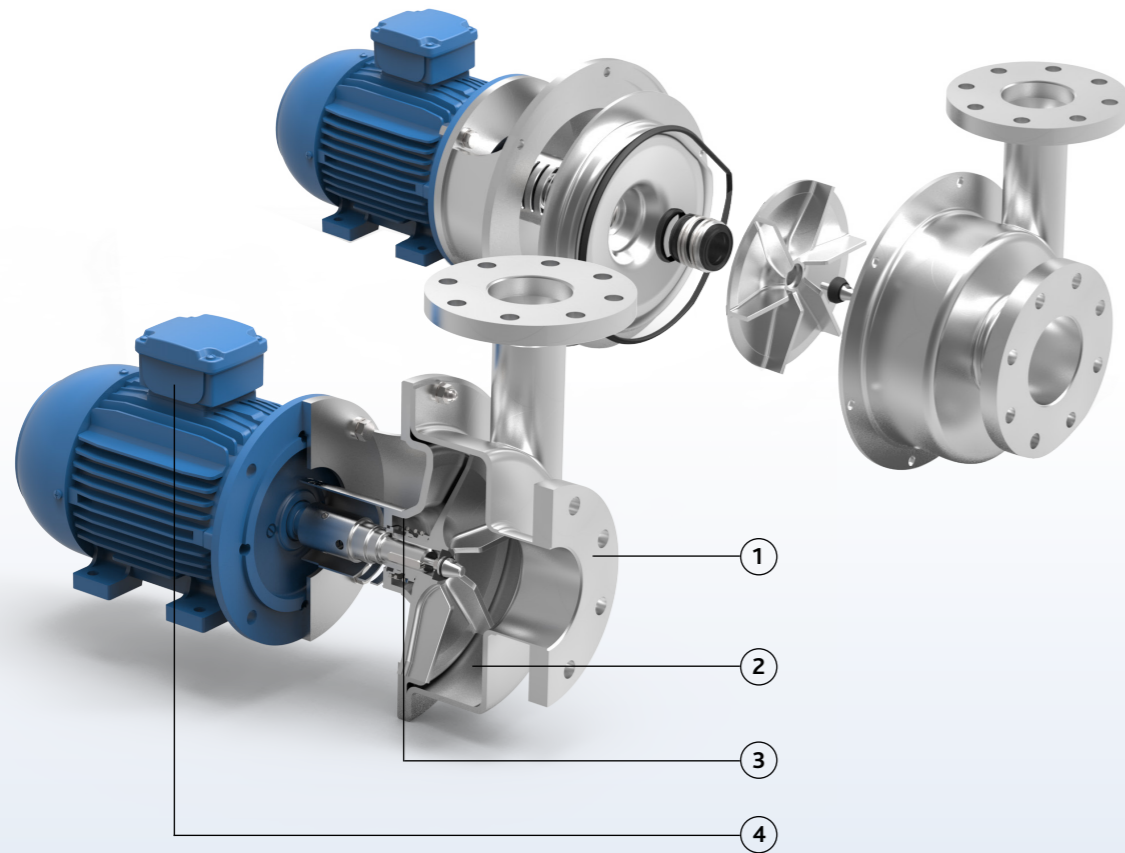


Séries de pompe IFF



Caractéristiques

Ces pompes robustes sont équipées de corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle d'acier laminée à froid et peuvent être équipés de roues coulées ouvertes ou vortex (en méthode de cire perdue) en acier inoxydable 316L ou équivalent. Les pompes ont un passage important entre la roue et le corps de pompe et peuvent donc gérer des liquides contenant des solides, des fibres, des particules et des feuilles, etc sans risque d'engorgement. Grâce à la construction solide et la conception polie, ces pompes sont un composant fiable pour votre processus de production.



IFF

- 1 Acier inoxydable emboutie, épaisseur de corps de pompe jusqu'à 8 mm, fond de pompe jusqu'à 30 mm
- 2 Passage important entre la roue et le corps de la pompe
- 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.



Vos avantages

- Non-engorgeable, convient aux liquides contenant des solides, des fibres, des particules et / ou des feuilles
- Electropolie: niveau élevé de résistance à la corrosion
- Construction robuste et entretien facile: moins de temps d'arrêt
- Simple à installer
- Roues robustes coulées
- Composants standard

Domaines d'application

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





Exemples: pompage de liquides avec des fibres et des solides provenant du rinçage ou du blanchiment de légumes, des déchets de pommes de terre, des liquides en circulation sur les digesteurs, etc.

Séries de pompe

Performance

	IFF
débit max.	360 m ³ /h
HMT max.	35 m
pression d'entrée max.	13 bar
viscosité max. de produit	500 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte ou vortex
passage libre max.	35 mm
puissance moteur max.	90 kW
vitesse max.	1500/1800 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
raccords	taraudage BSP, brides selon EN1092-1/02, ANSI
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	   

Courbes de pompe à 1450 tr/min

IFF

