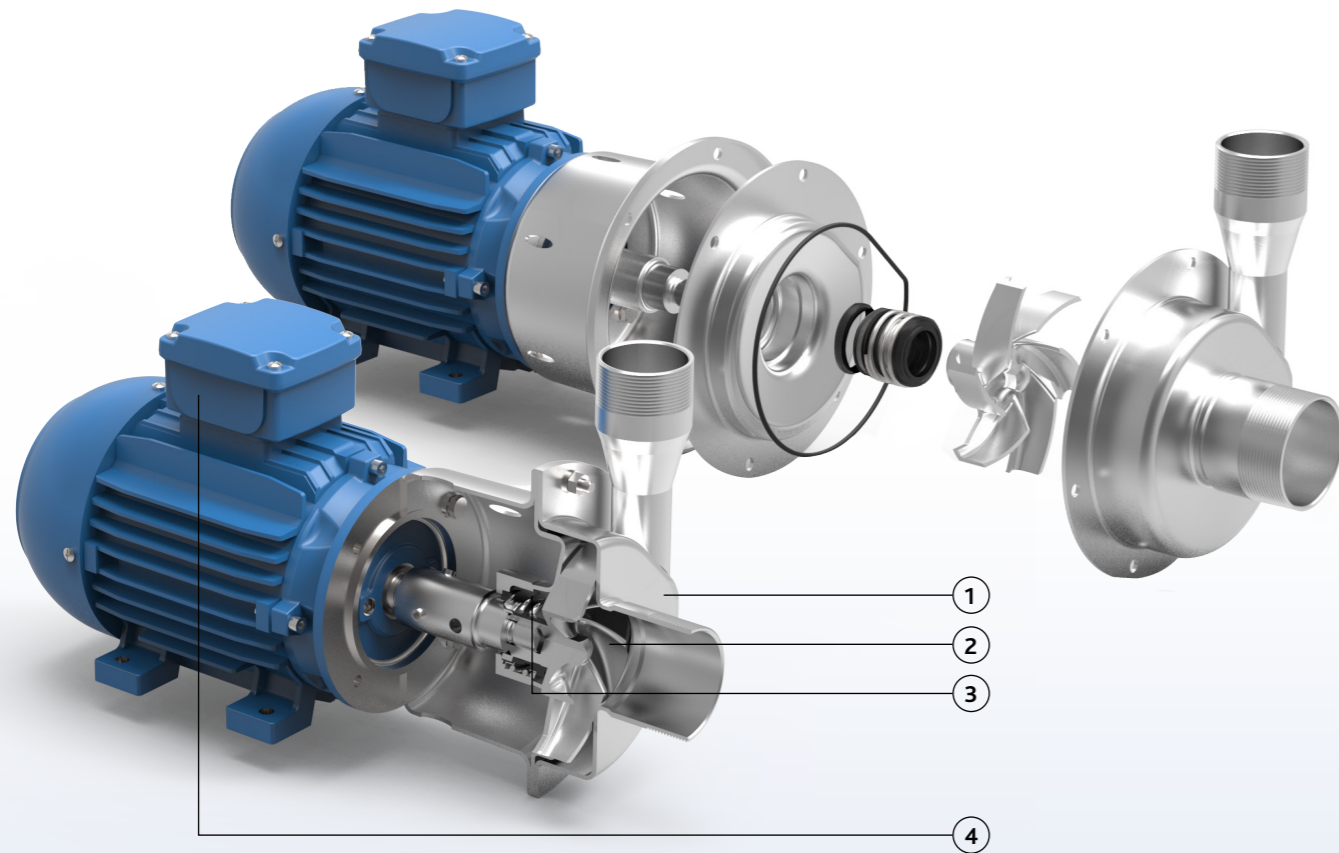


Séries de pompe ICP1



Caractéristiques

Les pompes centrifuges Packo en acier inoxydable de la série ICP1 sont les pompes industrielles rapport prix-performance optimal. Elles ont des roues coulées ouvertes. Cette série atteint un rendement élevé sur toute la ligne, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie pour votre processus de production. Grâce au concept modulaire, cette série garantit également une maintenance facile.



ICP1

- 1 Acier inoxydable emboutie d'une épaisseur minimale de 3 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.
- 6 Un seul diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme : Ø 33 mm



garniture à soufflet

Vos avantages

- Economique 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 entretien facile: arrêts de production courts
- Roues solides comparées à des versions moins chères et soudées par points
- Composants standard

Domaines d'application

Les pompes ICP1 sont principalement utilisées pour les liquides propres et légèrement contaminés.




Elles sont souvent utilisées comme pompe de processus dans l'industrie textile pour le lavage des textiles, pour le traitement de l'eau, mais aussi pour le pompage de solvants, d'alcools et de produits chimiques.

Séries de pompe

Performance

	ICP1
débit max	55 m³/h
HMT max.	37 m
pression d'entrée max.	6 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte
passage libre max.	18 mm
puissance moteur max.	5.5 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
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM, FEP, FFKM
raccords	taraudage BSP, brides selon EN1092-1/02, tubes lisses
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	  

Courbes de pompe à 2900 tr/min

ICP1

