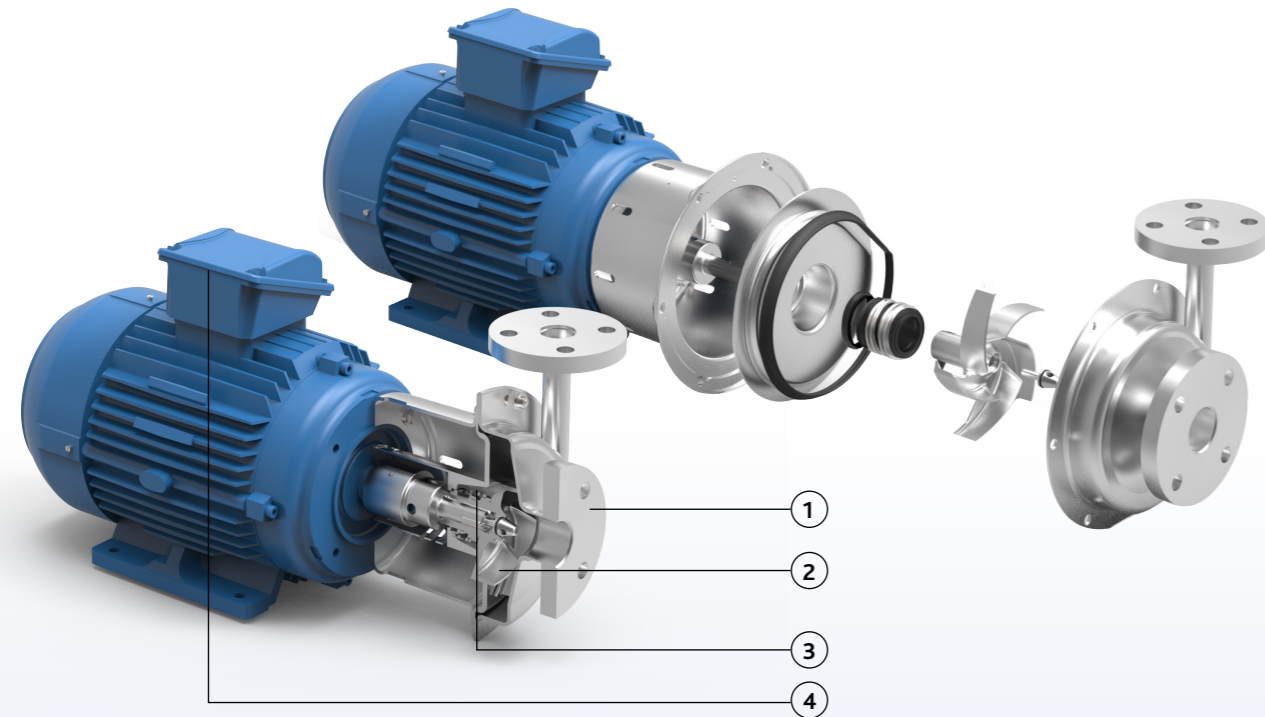


Séries de pompe ICP2



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.



ICP2

- 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 Garniture d'étanchéité mécanique normalisée selon EN 12756. Tous types de configurations
- 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 ICP2 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, mais aussi, par exemple, dans les applications de biogaz, de biodiesel et de bioéthanol.

Liquides typiques: eau de blanchiment, maïs, moût, eau de procédé, eau contaminée, biodiesel, bioéthanol, alcools, CIP, biogaz, etc.

Séries de pompe

ICP2

| Séries de pompe | ICP2 |
|--------------------------------------|---|
| Performance | |
| 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 | taroudage 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

