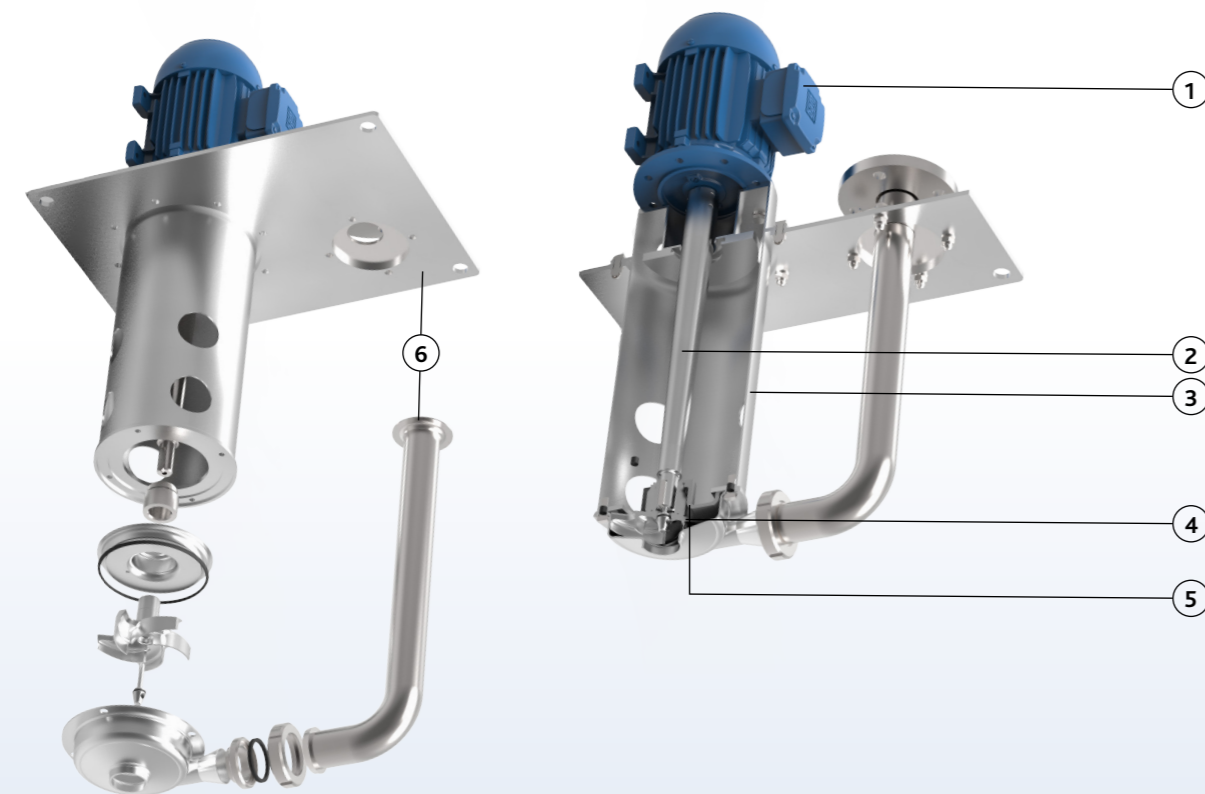


Séries de pompe IML



Caractéristiques

La série Packo cantilever IML est conçue pour être installée dans un réservoir, où seulement la partie hydraulique est immergée. Parce qu'il n'y a pas de garniture mécanique et ni de palier lisse en contact avec le liquide, les pompes cantilever sont faciles à entretenir et réduisent les temps d'arrêt. Ces pompes robustes sont équipées de corps de pompe en acier inoxydable 316L emboutis ou coulés et peuvent être équipées de roues ouvertes, semi-ouvertes, fermées et vortex. Grâce à la construction solide et la conception polie, ces pompes sont un composant fiable pour votre processus de production. Disponible en version NP, ICP, MCP, IFF et MFF avec des roues ouvertes, semi-ouvertes, fermées ou vortex.



IML

- 1 Utilisation de moteurs IEC standard
- 2 Axe conique tourné dans la masse
- 3 Lanterne solide – construction rigide entre le moteur et le corps de pompe. Protège l'arbre de la pompe.
- 4 Principe cantilever = pas de garnitures ou de bagues en contact avec le liquide.
Ainsi, les coûts de fonctionnement et la possibilité d'une interruption de la production diminuent. L'absence de palier lisse signifie que les installations d'alimentation d'eau ou d'huile ne sont pas nécessaires pour lubrifier des roulements immergés.
- 5 Joint labyrinthe remplaçable pour réduire les pertes de fuite autour de l'arbre.
Protection supplémentaire de l'arbre contre les liquides abrasifs.
- 6 Tuyauterie de refoulement et support moteur en option

Vos avantages

- Design cantilever = étanche (pas de garniture, de paliers ou de gaines)
- Pompe sans garniture: baisse des coûts de fonctionnement et de la possibilité d'une interruption de la production
- Insensible au fonctionnement à sec
- Construction simple
- Electropolie: résistance élevée à la corrosion et insensible aux liquides adhésifs
- Conception robuste
- Différents types de roues disponibles

Domaines d'application

Très approprié au pompage de liquides dont il est difficile d'assurer l'étanchéité. Les pompes cantilever Packo IML sont utilisées dans de nombreuses industries et applications telles que l'industrie métallurgique, les laveurs et nettoyeurs de gaz industriels, le traitement de l'eau, l'industrie de galvanisation et de revêtement, l'industrie chimique, etc.



Elles pompent des liquides de dégraissage, de décapage et de phosphate, des eaux chargées, des huiles à haute température, des déchets industriels et de processus, des liquides corrosifs, des condensats, etc.

Séries de pompe

Performance

| | IML |
|---------------------------|---|
| débit max. | 1000 m ³ /h |
| HMT max. | 60 m |
| pression d'entrée max. | atmosphérique |
| longueur de la pompe max. | 500 mm |
| viscosité max. de produit | 1000 cP |
| température max. | 200°C |
| type de roue | ouverte, semi-ouverte, fermée ou vortex |
| passage libre max. | 45 mm |
| puissance moteur max. | 132 kW |
| vitesse max. | 3000 tr/min |
| fréquence disponible | 50 / 60 Hz |

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|---|
| matériau des pièces en contact | acier inoxydable 316L ou similaire |
| configuration de garniture mécanique | pas de garniture - cantilever |
| matériau disponible joint torique | EPDM, FKM |
| raccords | raccords hygiéniques, Taraudage BSP, brides selon EN1092-1/02, ANSI |
| finition de surface | industriel, soudures internes non polies, électropolie |
| certificats & législation |   |

Courbes de pompe

IML

