

Séries de pompe IMO

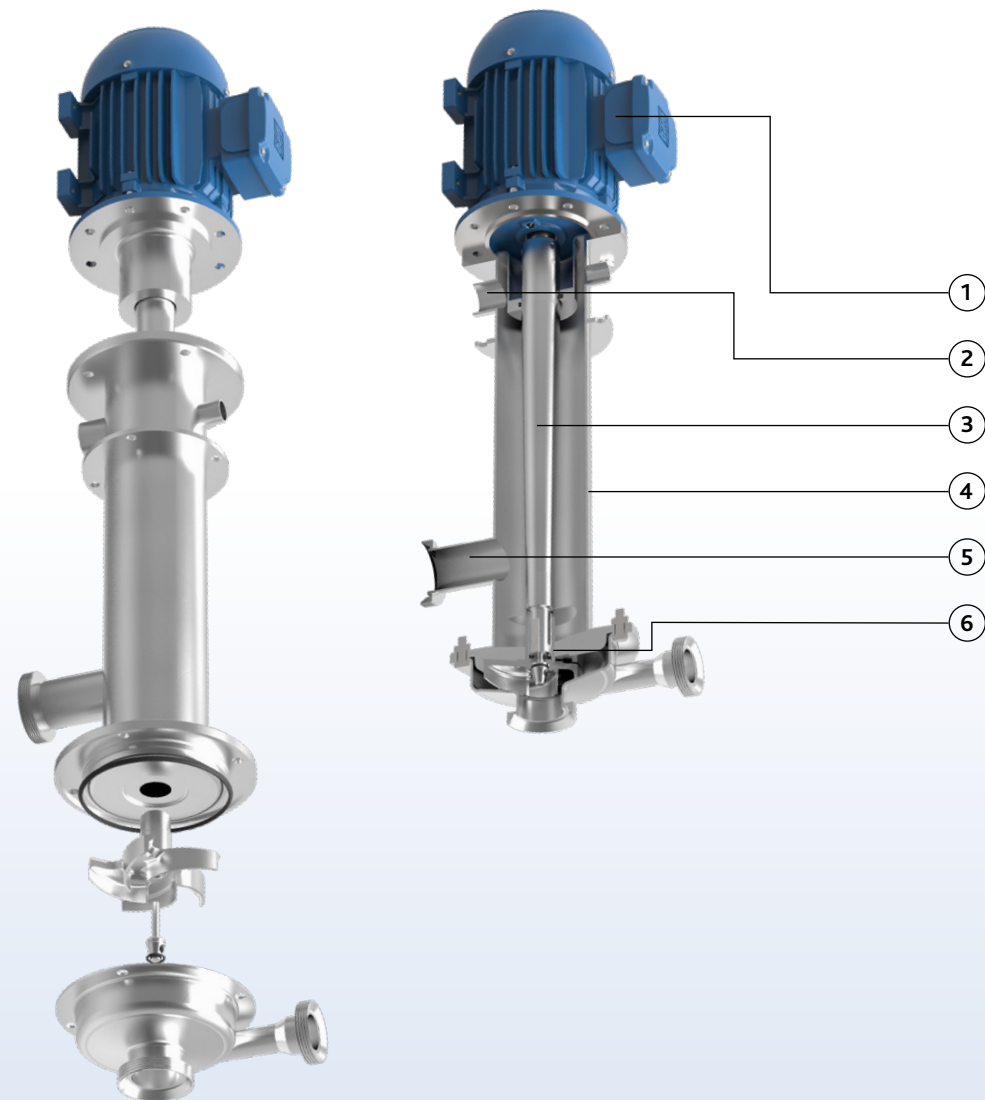


Caractéristiques

Les pompes Packo de la série IMO sont des pompes dites « cantilever » qui sont placées à côté d'un réservoir. Elles conviennent pour pomper des liquides jusqu'à 200 ° C. Elles sont donc très utiles pour le pompage de liquides dont il est difficile d'assurer l'étanchéité, comme les peintures, les vernis, les revêtements galvaniques, l'huile de friture bouillante, etc.

Les pompes ont une longueur utile de 500 mm. (= niveau maximum du liquide au-dessus de l'aspiration de la pompe)

Les pompes MCP3IMO sont également disponibles sur palier avec une longueur utile de 900 mm.



IMO

1. Utilisation de moteurs IEC standard.
Les pompes MCP3IMO sur palier peuvent également être équipées de moteurs à châssis Nema.
2. Raccordement pour le nettoyage.
3. Axe conique tourné dans la masse.
4. Lanterne solide – construction rigide entre le moteur et le corps de pompe. Protège l'axe de la pompe.
5. Un by-pass pour le trop-plein.
6. 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 ou bagues immergées.

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
- Electropolie: facile à nettoyer
- Conception robuste
- Insensible au fonctionnement à sec

Domaines d'application

Très approprié au pompage de liquides dont il est difficile d'assurer l'étanchéité comme l'huile de friture bouillante pouvant atteindre les 200 °C.

Elles sont également utilisées pour le pompage d'eaux industrielles usées : NEP, acides, produits de condensation, etc.

Séries de pompe

Performance

	IMO
débit max	1000 m³/h
HMT max.	60 m
pression d'entrée max.	atmosphérique
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	200°C
type de roue	ouverte, semi-ouverte ou fermée
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	FKM - EPDM - spécial
raccords	industriel ou hygiénique
finition de surface	finition industrielle : les raccords ne sont pas polis à la main. finition de surface finale : électropolie
certificats & législation	  

Courbes de pompe

IMO

