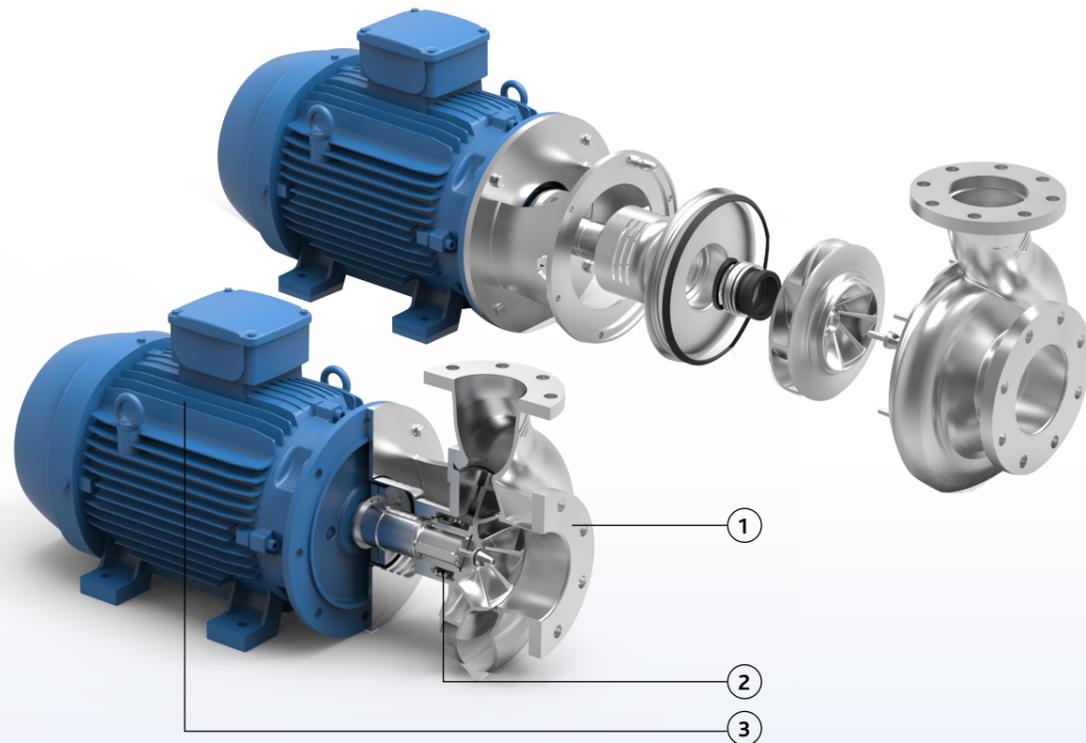


# Séries de pompe MCP3



## Caractéristiques

Ces pompes robustes sont équipées de corps de pompe coulés en acier inoxydable 316L et des roues fermées ou à canal coulés en matériau duplex. Grâce à la construction solide et à la conception électropolie, ces pompes sont un composant fiable pour votre processus de production.



## MCP3

- 1 Conception robuste grâce au corps de pompe et aux roues coulés
- 2 Boîtier large pour assurer la circulation du fluide autour de la garniture mécanique
- 3 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 4 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. A soufflets ou joints toriques. Certificats FDA disponible
- 5 Diamètres de garnitures mécaniques en fonction de la puissance du moteur: Ø 43 - 70 - 100 mm



garniture à soufflet

## 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, installation et entretien facile: arrêts de production courts
- Fonctionnement à faible bruit
- Composants standard

## Domaines d'application

Elles sont souvent utilisées comme pompe de traitement pour l'eau polluée, des systèmes de nettoyage NEP, la filtration du vin, le transfert du maïs, de la bière, du petit-lait et du blanchiment des légumes.

Liquides typiques: maïs, moût, de l'eau pure et contaminée, biodiesel, bioéthanol, alcools, NEP, biogaz, etc.

## Séries de pompe

## MCP3

Performance	MCP3
débit max	1800 m <sup>3</sup> /h
HMT max.	75 m
pression de refoulement max.	12 bar
viscosité max. de produit	500 cP
température max.	140°C
type de roue	fermée et équipée d'aubes dorsales et trous d'équilibre – en option : roues à canal
passage libre max.	roues fermées: 27 mm – roues à canal: 41 mm
puissance moteur max.	250 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
raccords	brides selon EN1092-1/02, raccords ANSI
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	

## Courbes de pompe

### MCP3

