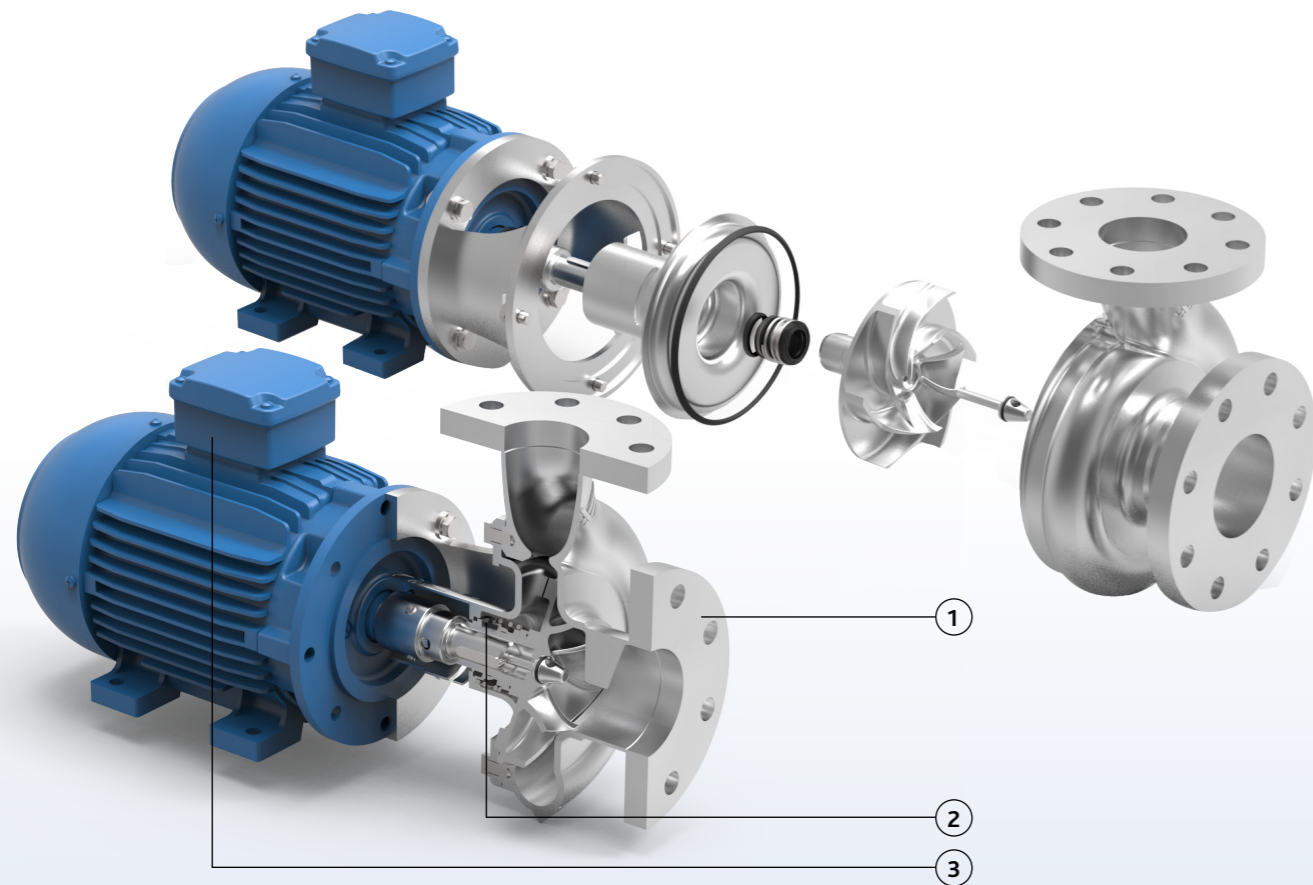


# Séries de pompe MCP2



## Caractéristiques

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



## MCP2

- 1 Conception solide grâce aux corps de pompe et 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 Un diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme : Ø 33 mm



garniture à soufflet

## Vos avantages

- Excellent bilan énergétique grâce à l'hydraulique optimale de la pompe
- Des valeurs de NPSH très basses, moins de risques de cavitation
- Electropolie: niveau élevé de résistance à la corrosion
- Construction simple et robuste, installation et entretien facile: moins de temps d'arrêt
- Roues solides comparées à des versions moins chères et soudées par points
- 1 diamètre de garniture pour toute la gamme
- Composants standard
- Simple à installer

## Domaines d'application

Ces pompes de processus robustes sont souvent utilisées dans des systèmes de traitement de l'eau polluée, des systèmes de nettoyage NEP, la filtration du vin, le transfert du maïsche, du petit-lait et le blanchiment des légumes.

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

## Séries de pompe

## MCP2

Performance	MCP2
débit max	120 m³/h
HMT max.	65 m
pression d'entrée max.	10 bar
viscosité max. de produit	1000 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte ou semi-ouverte
passage libre max.	25 mm
puissance moteur max.	22 kW
vitesse max.	3000/3600 tr/min
fréquence disponible	50/60 Hz
<b>Données techniques</b>	
matériau des pièces en contact	acier inoxydable 316L ou similaire
configuration de garniture mécanique	simple à soufflet, stérile équilibrée, quenched, 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

### MCP2

