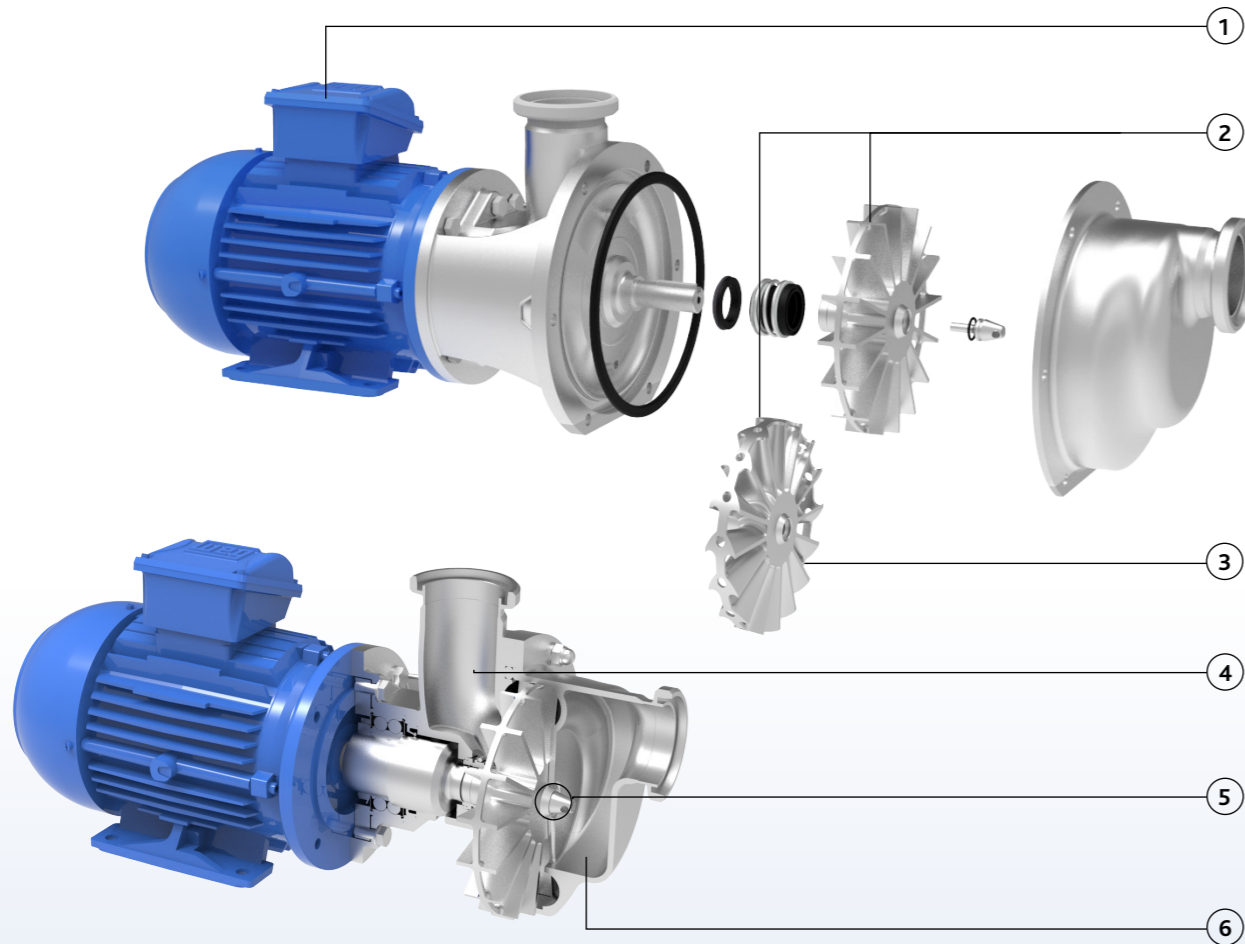


# Séries de pompe MSCP



## Caractéristiques

La volute, la turbine et la lanterne (à roulement supplémentaire) sont constituées de pièces coulées de précision et électropolies en acier inoxydable 316L. Il en résulte une pompe robuste et fiable avec une structure de surface très lisse.



## MSCP

- Réalisation monobloc avec moteurs IEC standard (4 pôles)
- Bague de stabilité à l'extérieur des pales de la turbine qui donne des meilleurs résultats au sujet de nettoyage et le niveau de résonance par rapport à une turbine aux pales fermées à l'extérieur.
- La turbine aux pales courbées (en option) offre une capacité d'aspiration et de traitement de l'air exceptionnelle et un faible NPSH.
- Sortie de la pompe sur la chambre d'étanchéité. Le liquide passe par la garniture mécanique, assurant un nettoyage parfait de la chambre de garniture.
- Absence absolue de zones mortes autour la vis de nez.
- Lors de l'arrêt, il reste suffisamment de liquide dans la pompe pour redémarrer.
- Garniture mécanique certifiée FDA selon EN12756. Différents types de joints disponibles.



## Vos avantages

- Puissance d'aspiration et capacité de traitement de l'air exceptionnelles grâce à la turbine à pales courbées (en option)
- La conduite d'aspiration est complètement vide
- Convient également aux liquides moussants et légèrement visqueux
- Design hygiénique
- Electropoli: facile à nettoyer
- Composants standardisés (garniture mécanique, moteur): meilleure garantie pour des prix raisonnables des pièces de rechange

## Domaines d'application

Cette pompe à canal latéral auto-amorçante est utilisée dans diverses applications où la présence de l'air cause des problèmes, notamment dans des systèmes avec des pertes de charge très élevées coté refoulement.

Le MSCP possède une puissance d'aspiration et une capacité de traitement de l'air exceptionnelles. Cela lui permet de vider complètement la tuyauterie d'aspiration, même avec des liquides moussants et légèrement visqueux.

Il est souvent utilisé pour le dépotage des citernes et le pompage dans des cuves très hautes.

## Séries de pompe

### Performance

	MSCP
debit max.	40 m <sup>3</sup> /h
HMT max.	75 m
pression d'entrée max.	5 bar
viscosite max. de produit	300 cP
temperature max.	140°C
type de roue	turbine aux pales étroites ou courbées
capacité de traitement de l'air	jusqu'à 50 litres/min
profondeur d'aspiration	jusqu'à 8,5 m
puissance moteur max.	15 kW
vitesse max.	1500/1800 rpm
fréquence disponible	50/60 Hz

### Données techniques

materiu des pieces en contact	acier inoxydable 316L ou similaire
configuration de garniture mécanique	différents types de garniture mécanique simple
materiu disponible joint torique	EPDM, FKM, FFKM
raccords	DIN11851, SMS, RJT, DIN11864-1, DIN11864-2
finition de surface	électropolie
certificats & legislation	

## Courbes de pompe à 1500 rpm

### MSCP

