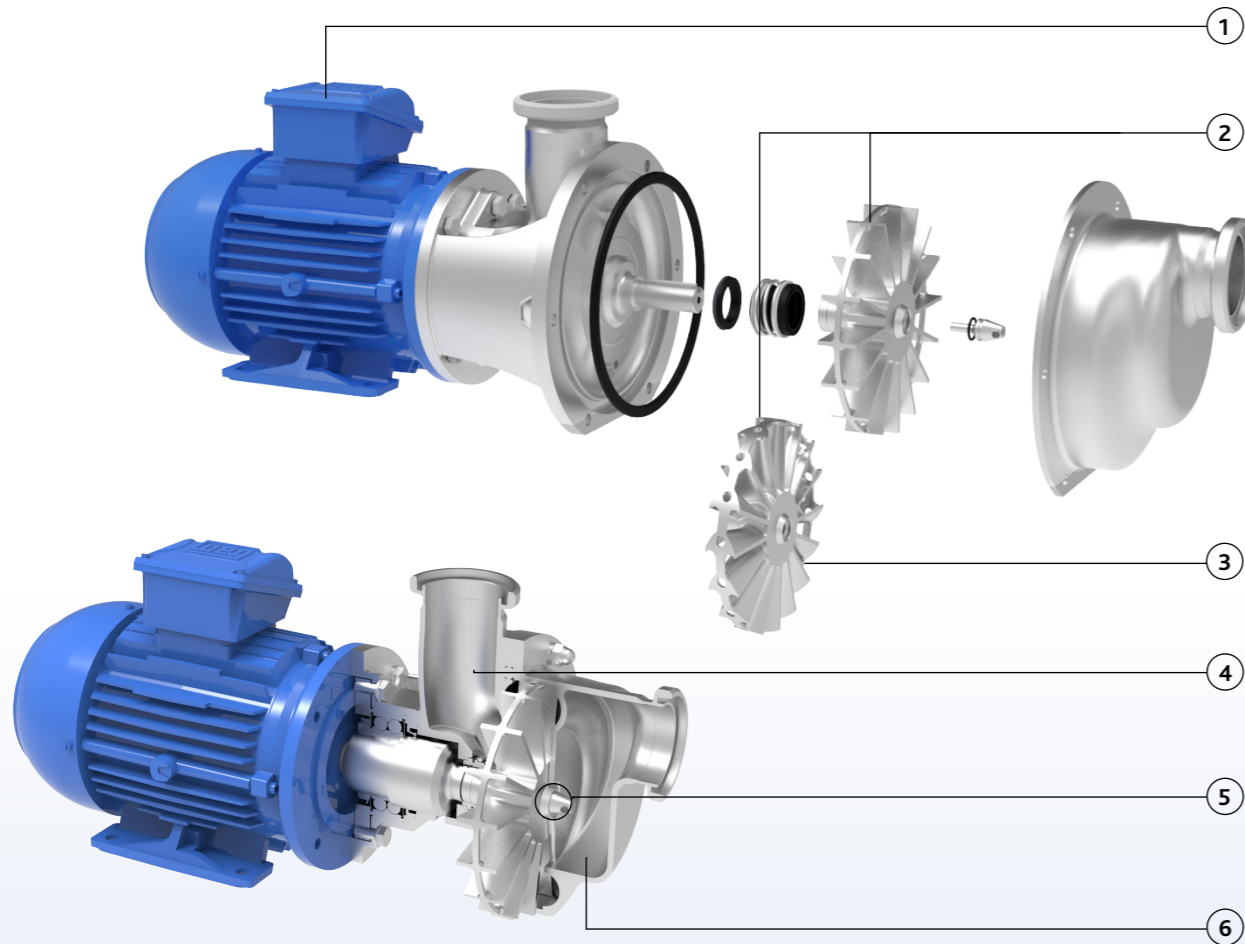


# Pompseries MSCP



## Karakteristieken

Zowel het pomphuis, de waaiers als het lantaarnstuk met lagerdrager van deze zelfaanzuigende pomp bestaan uit elektrolytisch gepolijst precisiegietwerk in RVS316L. Dit resulteert in een robuuste, betrouwbare pomp met een zeer fijne oppervlaktestructuur.



## MSCP

- 1 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren (4-polig)
- 2 Verbindingsring aan de buitenkant van de schoepen. Pomphuis wordt beter gereinigd dan bij een waaier die aan de buitenkant gesloten is, en toch is er geen resonantie van de schoepen zoals bij open impellers.
- 3 Waaier met geprofileerde schoepen (optioneel) resulteert in uitzonderlijke zuigkracht en luchtverwerkingscapaciteit en in een lage NPSH
- 4 Uitlaat van de pomp op dichtingskamer. De vloeistof omspoelt de mechanische asafdichting en zo is een perfecte reinigbaarheid van de dichtingskamer gegarandeerd.
- 5 Geen dode ruimte rond waaierbevestigingsvijs.
- 6 Bij stoppen blijft voldoende vloeistof in de pomp om opnieuw op te starten.
- 7 FDA gekeurde mechanische asafdichting volgens EN12756. Verschillende dichtingstypes beschikbaar.



## Uw voordelen





- Uitzonderlijke zuigkracht en luchtverwerkingscapaciteit dankzij waaier met geprofileerde schoepen (optioneel)
- Zuigt de zuigleiding volledig leeg
- Ook geschikt voor schuimende vloeistoffen en vloeistoffen die iets viskeuzer zijn
- Hygiënisch ontwerp
- Elektrolytisch gepolijst: gemakkelijk te reinigen
- Genormeerde motor en mechanische asafdichting zijn de beste garantie voor redelijke wisselstukprijzen

## Toepassingsgebieden

Deze zelfaanzuigende zijkanaalspomp wordt in diverse toepassingen ingezet waar lucht moet doorgepompt worden tegen een hoge tegendruk in de persleiding.

De MSCP heeft een uitzonderlijke zuigkracht en luchtverwerkingscapaciteit. Daardoor kan hij de zuigleiding volledig leegzuigen, zelfs bij schuimende en iets viskeuzere vloeistoffen.

Ze wordt vaak ingezet bij het lossen van vrachtwagens en bij het pompen in hoge silo's.

Pompseries	MSCP
<b>Werkingsgebied</b>	
max. debiet	40 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	75 m
max. inlaatdruk	5 bar
max. vloeistofviscositeit	300 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	ster waaier met rechte of geprofileerde schoepen
luchtverwerkingscapaciteit	tot 50 liter/min
aanzuigdiepte	tot 8,5 m
max. motorvermogen	15 kW
max. toerental	1500/1800 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz
<b>Technische specificaties</b>	
materiaal van de delen in contact	roestvaststaal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	diverse types enkelvoudige mechanische asafdichting
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FFKM
aansluitingen	DIN11851, SMS, RJT, DIN11864-1, DIN11864-2
afwerkingsniveau	elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	   

## Pompcurves op 1500 rpm

