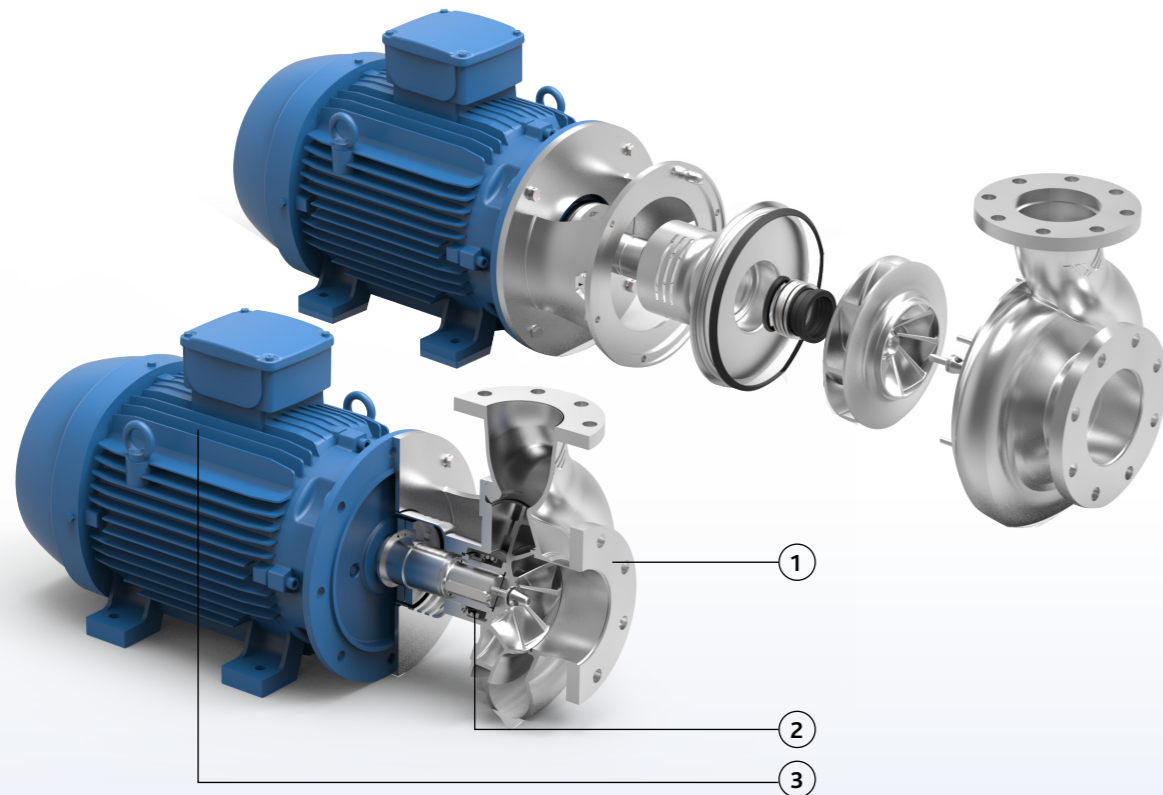


# Pompseries MCP3



## Karakteristieken

Deze robuuste pompen zijn voorzien van roestvaststalen 316L gegoten pomphuisen en gesloten of gegoten kanaalwaaiers vervaardigd van duplex materiaal. Dankzij de solide constructie en het elektrolytisch gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



## MCP3

- 1 Robuust design dankzij gegoten pomphuis en waaiers
- 2 Grote dichtingskamer zodat vloeistofcirculatie rond de dichting gegarandeerd is
- 3 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 4 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen
- 5 Dichtingsdiameters afhankelijk van het motorvermogen: Ø 43 - 70 - 100 mm



## Uw voordelen

- Hoog pomp rendement resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Geluidsarme werking
- Standaard componenten

## Toepassingsgebieden

Ze worden vaak gebruikt als procespomp voor vervuild water en voor CIP-reinigingssytemen, filtratie van wijn, maische, bier, wei en blancheren van groenten.






Typische vloeistoffen: maische, wort, proceswater en verontreinigd water, biodiesel, bio-ethanol, alcoholen, CIP, biogas, enz.

## Pompseries

### Werkingsgebied

	MCP3
max. debiet	1800 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	75 m
max. uitlaatdruk	12 bar
max. vloeistofviscositeit	500 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	gesloten (met rugschoepen en balansgaatjes) – optioneel: kanaalwaaiers
max. vrije doorlaat	gesloten waaiers: 27 mm – kanaalwaaiers: 41 mm
max. motorvermogen	250 kW
max. toerental	3000/3600 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz

### Technische specificaties

materiaal van de delen in contact	roestvast staal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudige balgdichting, enkelvoudig gebalanceerd, quench, dubbele dichting, dubbele dichting met sperdruk
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM
aansluitingen	flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	    

## Pompcurves

### MCP3

