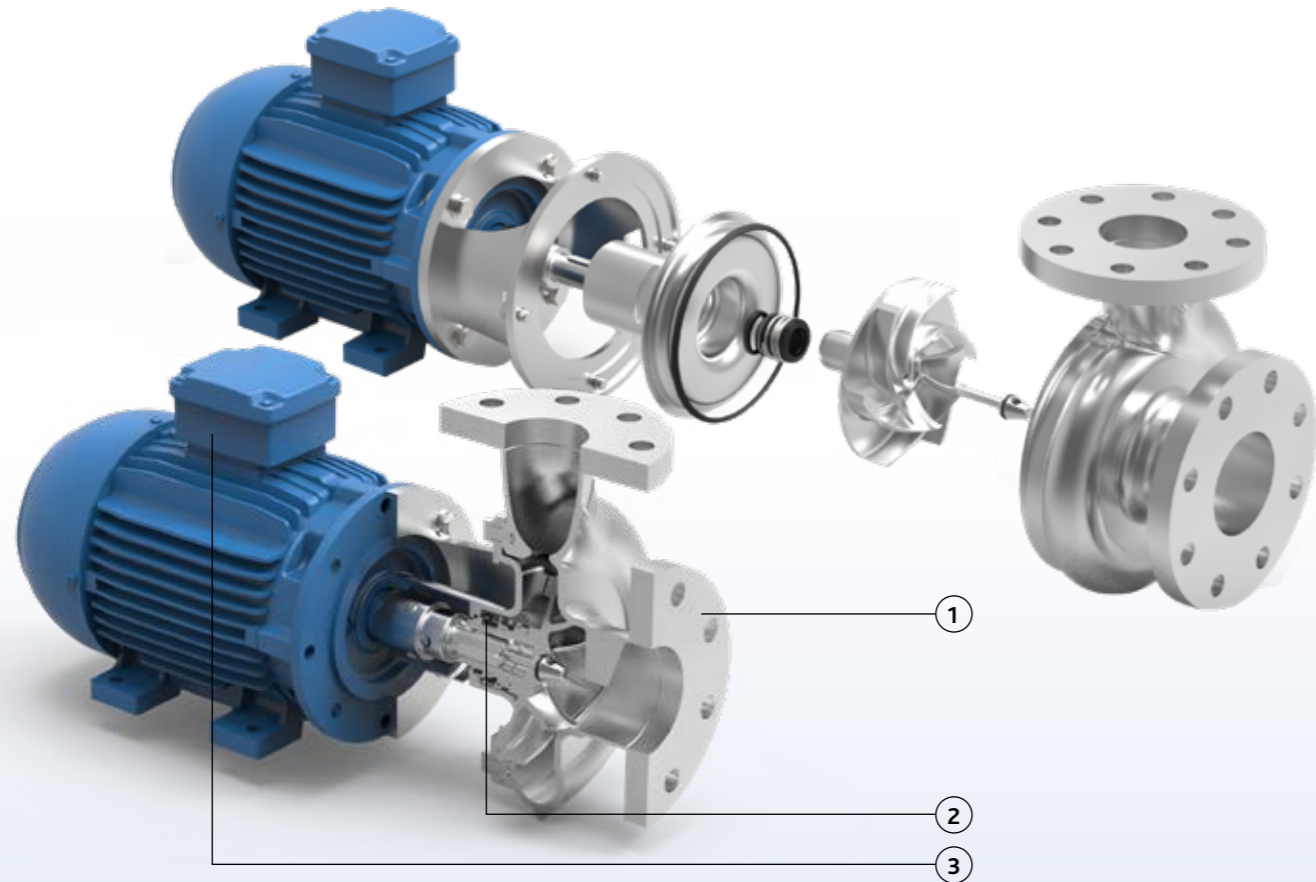


Pompseries MCP2



Karakteristieken

Deze robuuste pompen zijn voorzien van roestvaststalen 316L gegoten pomphuisen en open of halfopen gegoten waaiers in duplex materiaal. Dankzij de solide constructie en het gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



MCP2

- 1 Solide ontwerp dankzij de gegoten pomphuisen en waaiers (in verloren wasmethode)
- 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 Een dichtingsdiameter voor het gehele gamma: Ø 33 mm



Uw voordelen

- Hoog pomprendement resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Eenvoudige & robuuste constructie en makkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Solide waaiers vergeleken met goedkopere gepuntlaste versies
- 1 dichtingsdiameter voor de gehele reeks
- Standaard componenten

Toepassingsgebieden

Deze robuuste procespompen worden vaak gebruikt als procespomp voor vervuild water en voor CIP-reinigingsystemen, filtratie van wijn, maïsche, bier, wei en blancheren van groenten.

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

Pompseries	MCP2
Werkingsgebied	
max. debiet	120 m ³ /h
max. opvoerhoogte	65 m
max. inlaatdruk	10 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	open of semi-open
max. vrije doorlaat	25 mm
max. motorvermogen	22 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, Silicone
aansluitingen	BSP draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen, gladde buizen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	

Pompcurves

MCP2

