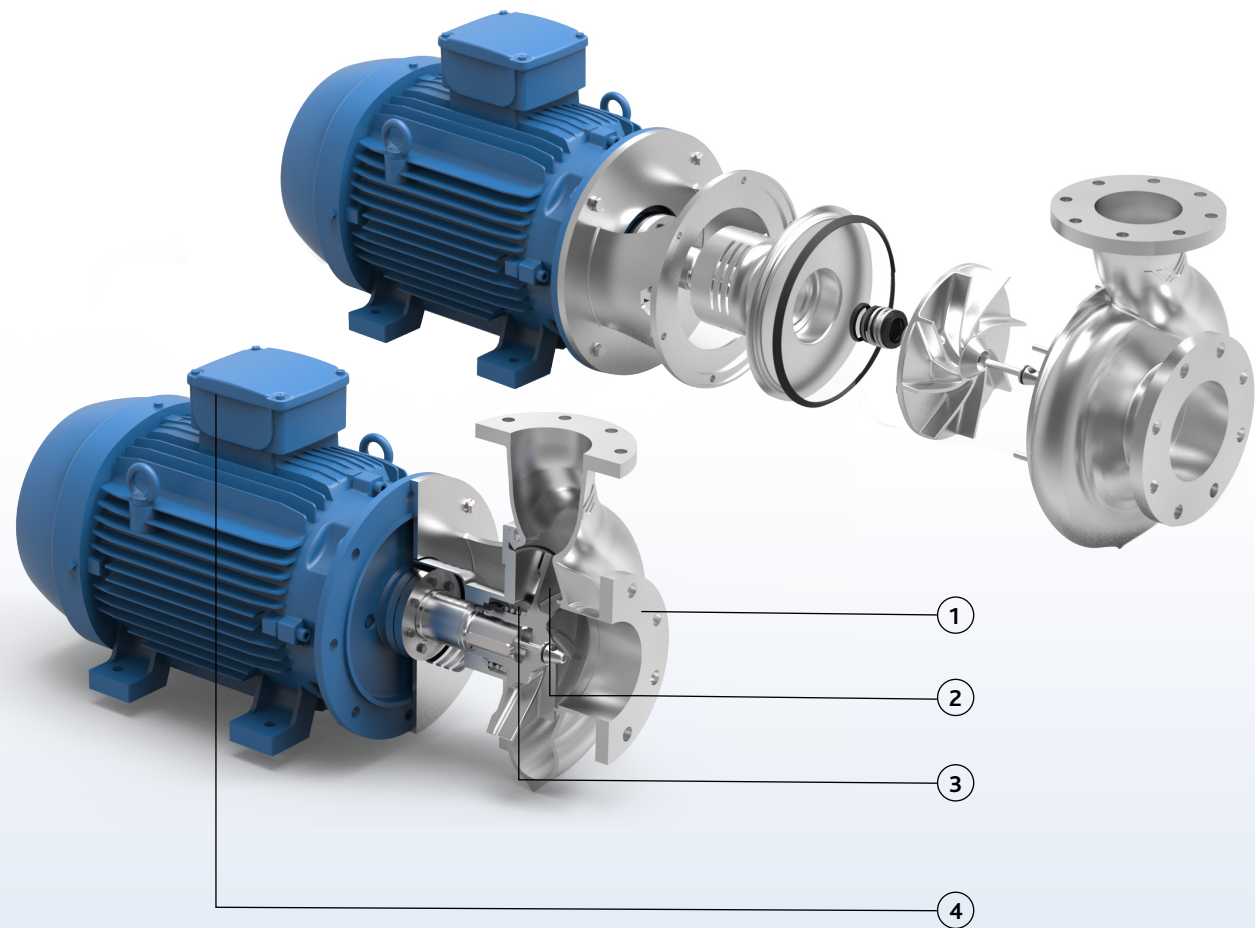


# Pompseries MFF



## Karakteristieken

Deze robuuste pompen zijn voorzien van roestvaststalen 316L gegoten pomphuisen en kunnen uitgevoerd worden met open, semi-open of vortex gegoten waaiers (in verloren wasmethode) in roestvast staal 316L of gelijkwaardig. De pompen hebben een grote speling tussen de waaier en het pomphuis en kunnen daardoor vaste stoffen en vezels aan, zonder enig risico op verstopping. Dankzij de solide constructie en het gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



### MFF

- 1 Pomphuisen in gegoten roestvast staal
- 2 Grote vrije ruimte tussen waaier en pomphuis
- 3 Grote dichtingskamer zodat vloeistofcirculatie rond de dichting gegarandeerd is
- 4 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 5 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen



## Uw voordelen





- Verstoppingsvrij, geschikt voor vloeistoffen met vaste stoffen of vezels
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Gemakkelijke & robuuste constructie en eenvoudig in onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Gegoten robuuste waaiers
- Standaard componenten

## Toepassingsgebieden

De Packo-pompen van de serie MFF worden gebruikt in een breed scala van industrieën en toepassingen.

Je kunt ze vinden in zowat alle industrieën zoals de groente-industrie, waterbehandeling en de textielindustrie, evenals in b.v. toepassingen voor biogas, biodiesel en bio-ethanol.

Typisch voorbeeld: verpompen van vloeistoffen met vezels en vaste stoffen afkomstig van het wassen of blancheren van groenten, aardappelafval, het circuleren van vloeistoffen op vergisters, enz.

Pompseries	MFF
<b>Werkingsgebied</b>	
max. debiet	750 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	30 m
max. inlaatdruk	12 bar
max. vloeistofviscositeit	500 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	open of vortex
max. vrije doorlaat	50 mm
max. motorvermogen	250 kW
max. toerental	1500/1800 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz
<b>Technische specificaties</b>	
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
aansluitingen	BSP draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	   

## Pompcurves op 1450 rpm

### MFF

