

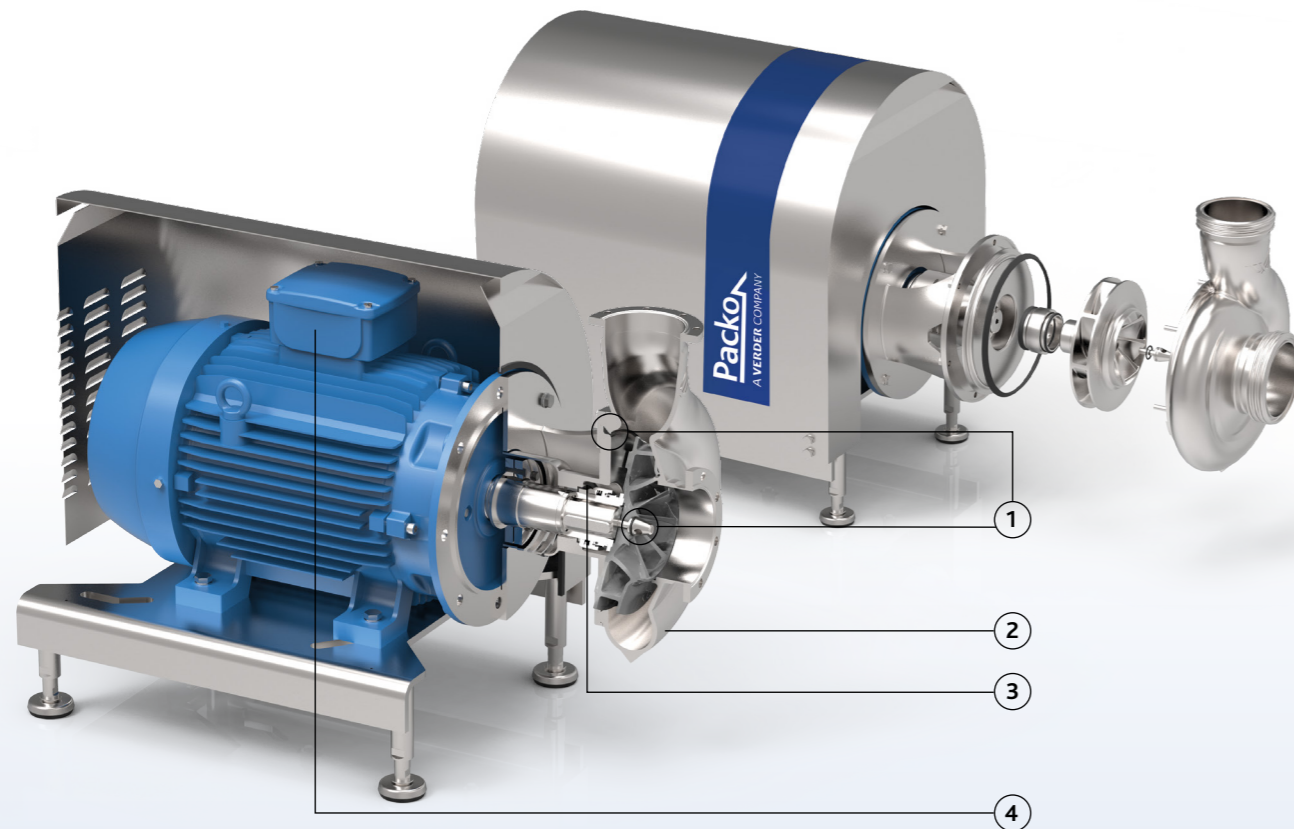
# Pompseries MFP3



## Karakteristieken

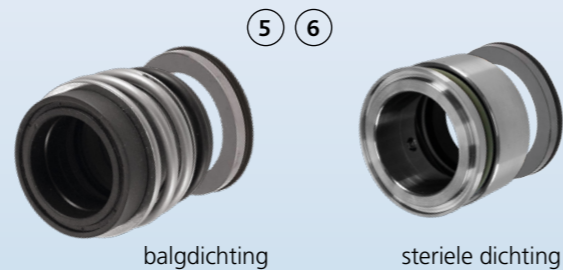
De Packo pompen van de MFP3 reeks worden ingezet op de meest veeleisende hygiënische toepassingen in zowat alle industrieën zoals de melkerijen, brouwerijen, drankindustrie, stokerijen, etc.

Deze robuuste pompen hebben gegoten pomphuisen in 316L en gesloten gegoten waaiers uit 316L of duplex materiaal. Dankzij een ontwerp zonder dode ruimtes en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, vormen de pompen van MFP3 reeks een betrouwbare component voor uw productieproces.



## MFP3

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen
2. Massief ontwerp dankzij gegoten pomphuisen en waaiers
3. Grote dichtingskamer voor perfecte reiniging van de dichting
4. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
5. Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-goedgekeurde balgdichtingen of steriele O-ring dichtingen (veer niet in contact met de vloeistof)
6. Dichtingsdiameters afhankelijk van het motorvermogen: 43 – 70 – 100 mm



## Uw voordelen

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

## Toepassingsgebieden

Deze robuuste procespompen zijn de ideale betrouwbare oplossing voor filtratietoepassingen, pasteurisatie, gistpropagatie alsook voor CIP-reinigingsystemen.

Tot de typische toepassingen behoren de filtratie van bier, wijn en vruchtensap alsook het verpompen van gist, wei, wrongel, CIP, etc.

## Pompseries

### Werkingsgebied

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
max. vrije doorlaat	27 mm
max. motorvermogen	250 kW
max. toerental	3000/3600
beschikbare frequentie	50/60 Hz

### Technische specificaties

materiaal van de delen in contact	roestvast staal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudig, quench, dubbel
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen + elektrolytisch gepolijst

### certificaten & wetgeving



## Pompcurves

### MFP3

