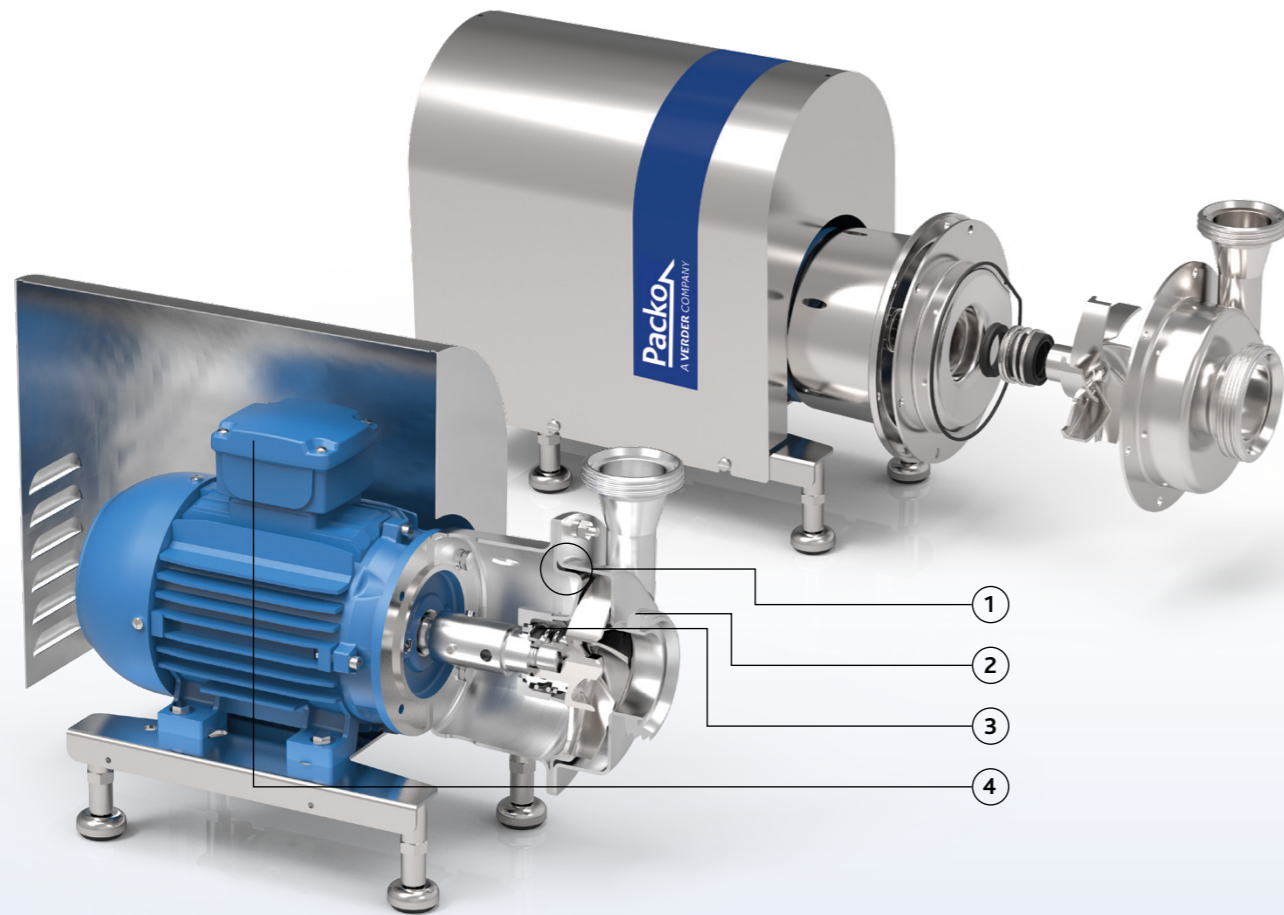


# Pompseries FP1



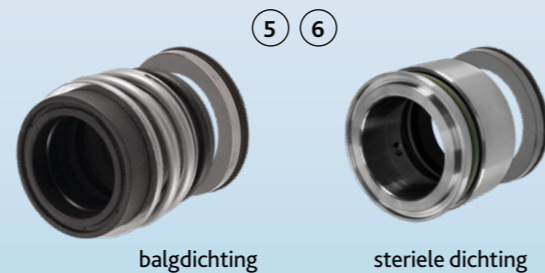
## Karakteristieken

De Packo roestvaststalen centrifugaalpompseries van de FP1-reeks zijn de beste "value for money" voedingspompen die vooral worden ingezet voor het verpompen van zuivere alsook van licht verontreinigde producten. Deze serie bereikt een hoog rendement over de hele lijn, wat een lager energieverbruik voor uw productieproces betekent. Zijn modulair concept garandeert ook een eenvoudig onderhoud.



### FP1

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen.
2. Uitvoering in koudgewalste RVS plaat in 2B-kwaliteit, extreem glad.
3. Grote dichtingskamer voor perfecte reiniging van de dichting.
4. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren.
5. Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of steriele O-ring dichtingen (veer niet in contact met de vloeistof).
6. Eén 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: gemakkelijk te reinigen
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Standaard componenten
- Eenvoudig te installeren
- Beste "value for money"

## Toepassingsgebieden

De FP1-pompen worden vooral ingezet voor het verpompen van zuivere alsook van licht verontreinigde producten uit bijvoorbeeld melkerijen, kaasmakerijen, brouwerijen, stokerijen, drankenindustrie, etc. Ze worden vaak gebruikt als procespomp voor warmtewisselaars, filtratie-units, vulmachines, pekelinjectoren, beslagmachines en CIP reinigingssystemen. Typische vloeistoffen zijn melk, wei, wrongel, beslag, pek, bier, CIP, alcohol, etc.

Pompseries	FP1
<b>Werkingsgebied</b>	
max. debiet	70 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	37 m
max. inlaatdruk	6 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	open en semi-open
max. vrije doorlaat	18 mm
max. motorvermogen	5.5 kW
max. toerental	3000/3600 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz
<b>Technische specificaties</b>	
materiaal van de delen in contact	roestvaststaal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudig
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP, FFKM
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen elektrolytisch gepolijst (pomphuis 0.8 µm - waaier 3.2 µm)
certificaten & wetgeving	

## Pompcurves op 2900 rpm

