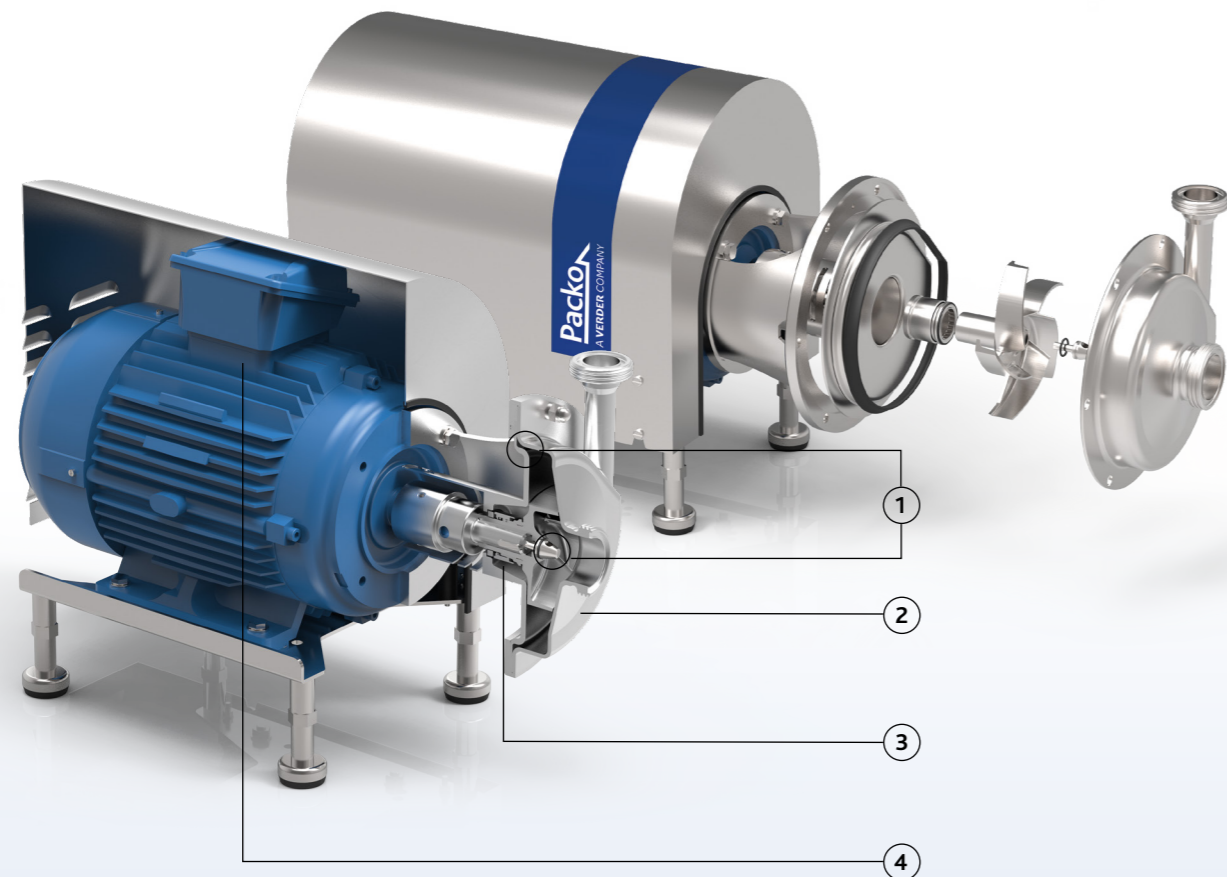


# Pompseries FP2



## Karakteristieken

Deze pompen hebben pomphuisen in 316L uitgevoerd in dikke koudgewalste plaat, 100% porievrij en extreem glad. De pompen zijn uitgevoerd met open gegoten waaiers (in verloren wasmethode) uit 316L of duplex materiaal. Dankzij een ontwerp zonder dode ruimtes en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, vormen de perfect reinigbare pompen uit de FP2 reeks een betrouwbare component voor uw proces in de voedingsindustrie.



## FP2

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: Ø 33 mm, uitgezonderd voor de 250 types: Ø 43 mm en de 315 types: Ø 70 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
- Eenvoudig te installeren
- Afdichtingsringen met genormeerde afmetingen garanderen wereldwijd een gemakkelijke beschikbaarheid en lage prijzen voor reserveonderdelen
- Robuuste constructie

## Toepassingsgebieden

De Packo pompen van de FP2 serie worden vooral ingezet voor de meest veeleisende hygiënische toepassingen in zowat alle industrieën zoals bijvoorbeeld melkerijen, brouwerijen, stokerijen, drankenindustrie, etc.

Ze zijn de ideale oplossing voor filtratietoepassingen, pasteurisatie, indampsystemen, gistpropagatie alsook voor CIP-reinigingssystemen.

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

Pompseries	FP2
<b>Werkingsgebied</b>	
max. debiet	110 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	220 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	open
max. vrije doorlaat	22 mm
max. motorvermogen	90 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	enkelvoudige balgdichting, steriel, quench, dubbele dichting
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
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

