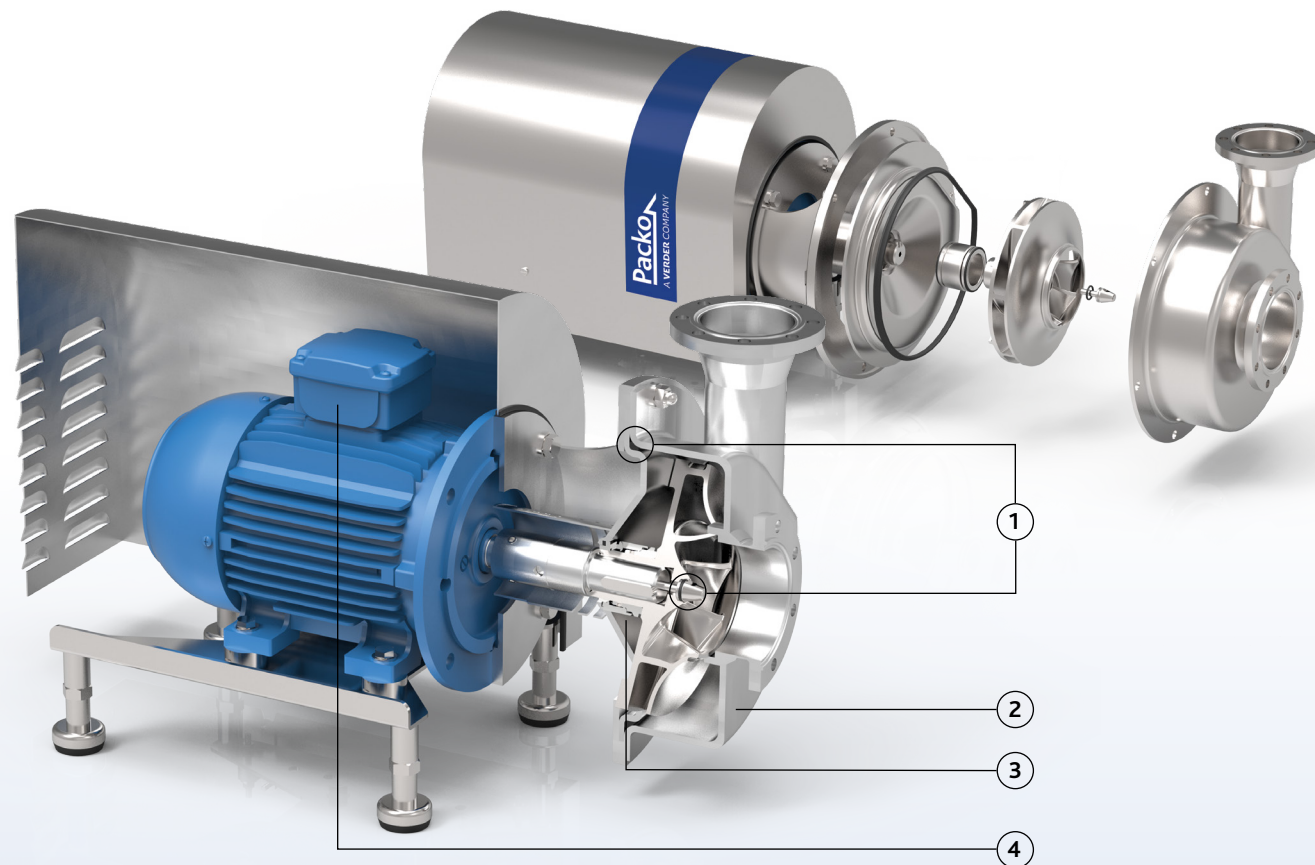


Pompseries FP3



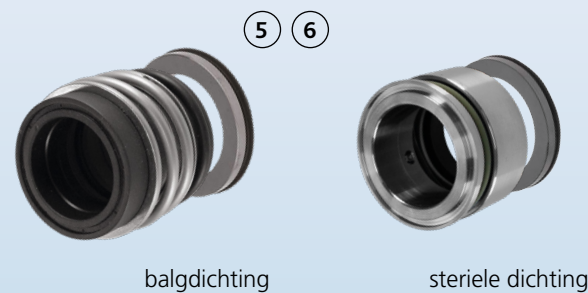
Karakteristieken

Deze EHEDG-gecertificeerde pompen hebben pomphuisen in 316L uitgevoerd in dikke koudgewalste plaat, 100% porievrij en extreem glad. Deze pompen hebben gesloten waaiers (in verloren wasmethode) uit 316L of duplex materiaal uitgerust met driedimensionaal geprofileerde schoepen met grote doorlaat. Dankzij een ontwerp zonder dode ruimtes en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, zijn de perfect reinigbare pompen van de FP3 reeks een betrouwbare component voor uw proces in de voedingsindustrie.



FP3

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. Twee dichtingsdiameters:
 - Motorvermogen \leq 45 kW: \varnothing 43 mm
 - Motorvermogen $>$ 45 kW: \varnothing 70 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 gemakkelijke onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- 2 dichtingsdiameters voor de hele reeks
- Robuuste constructie

Toepassingsgebieden

Deze perfect reinigbare procespompen zijn de ideale oplossing voor filtratietoepassingen, pasteurisatie, indampsystemen, gistpropagatie alsook voor CIP-reinigingsystemen.

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

Pompseries	FP3
Werkingsgebied	
max. debiet	320 m ³ /h
max. opvoerhoogte	120 m
max. uitlaatdruk	15 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	gesloten met rugschoepen en balansgaatjes
max. vrije doorlaat	21 mm
max. motorvermogen	90 kW
max. toerental	3000/3600 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz
Technische specificaties	
materiaal van de delen in contact	roestvaststaal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudig, quench, dubbele dichting
beschikbaar O-ring materiaal	EFDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen elektrolytisch gepolijst (pomphuis 0,8 μ m – waaier 3,2 μ m)
certificaten & wetgeving	

Pompcurves op 2900 rpm

FP3

