

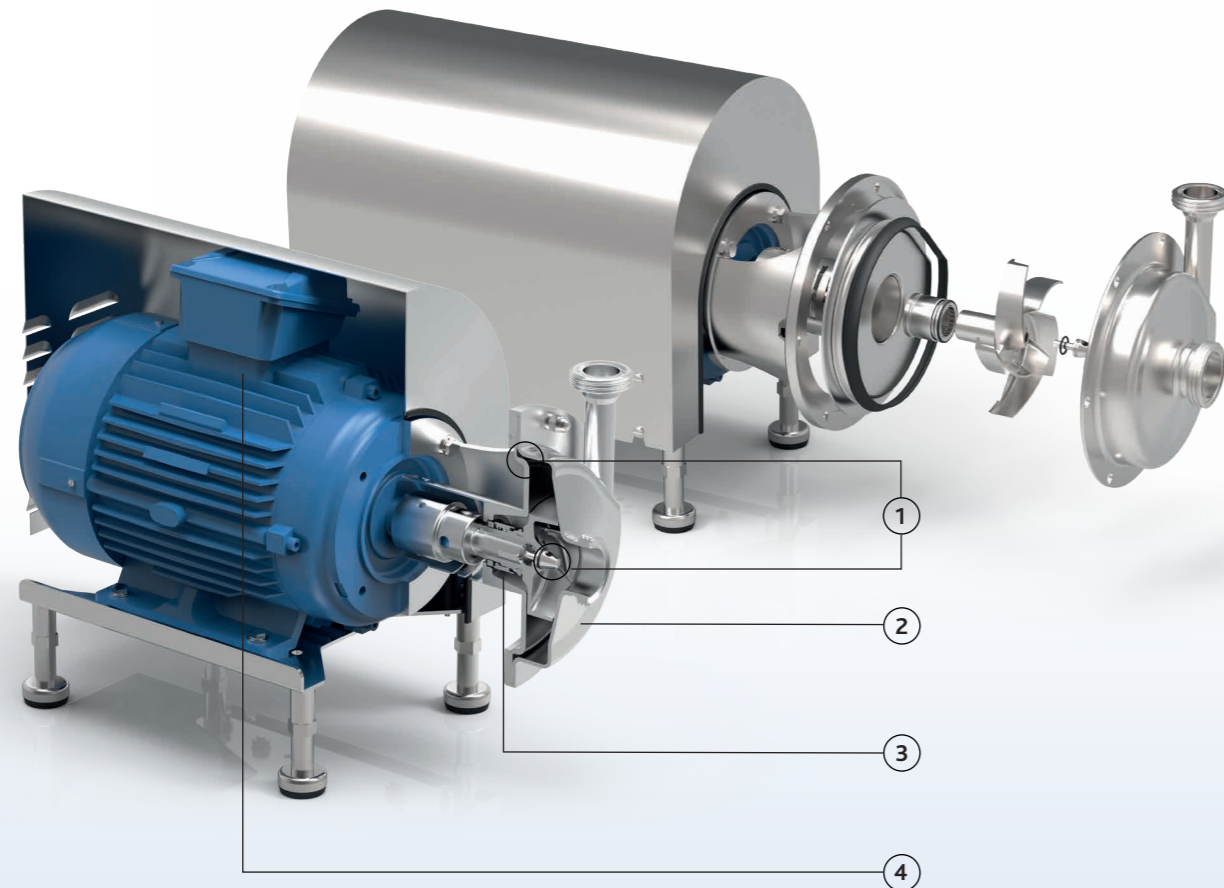
Pompseries FP2+



Karakteristieken

Deze 3A-gecertificeerde 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 van 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-goedgekeurde 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



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
- 2 dichtingsdiameters voor de gehele serie
- Robuuste constructie

Toepassingsgebieden

De Packo 3A-gecertificeerde 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.

In de farmaceutische en biotechnologische industrie worden ze voornamelijk gebruikt voor de behandeling van gezuiverd water en als CIP-steek pomp in reinigingssystemen.

Pompseries

Werkingsgebied

	FP2+
max. debiet	110 m ³ /h
max. opvoerhoogte	110 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaiertype	open
max. vrije doorlaat	22 mm
max. motorvermogen	45 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	enkelvoudige steriel, quench, dubbele dichting
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
aansluitingen	enkel 3A-gekeurde hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen elektrolytisch gepolijst (delen in contact 0.8 µm)

certificaten & wetgeving



Pompcurves op 2900 rpm

FP2+

