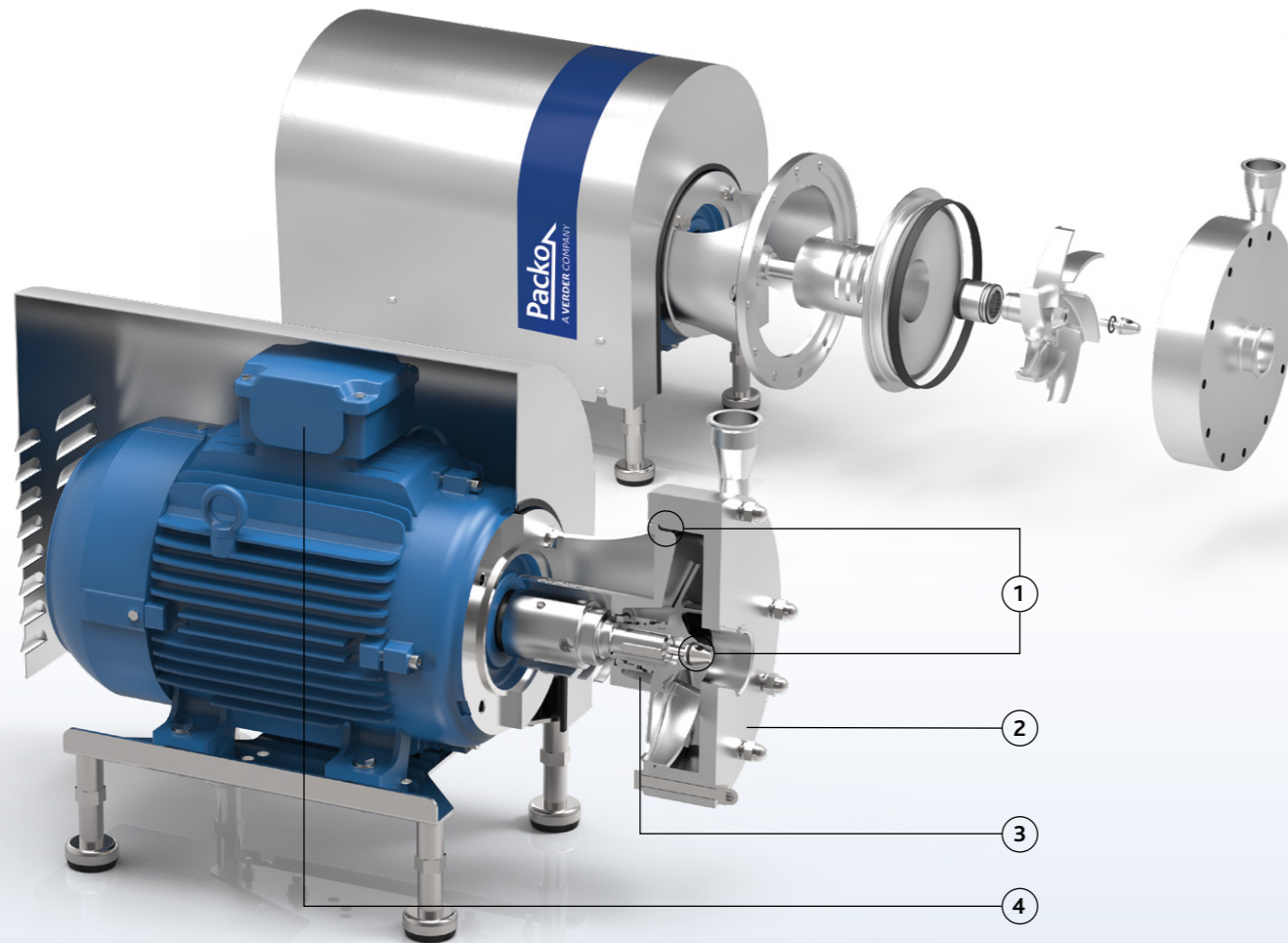


Pompseries FPP2



Karakteristieken

De Packo roestvaststalen pompen in hygiënische kwaliteit van de FPP2 reeks zijn gemaakt uit massief roestvast staal 316L en zijn heel geschikt voor toepassingen onder zeer hoge systeemdruk tot 40 bar. Ze worden vooral ingezet voor reverse osmose (RO) voor voedingsgerelateerde toepassingen zoals weifiltratie, CIP-afval filtratie, bierfiltratie etc.



FPP2

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen
2. Volledig gefreesd roestvast staal, 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 O-ring dichtingen (veer niet in contact met de vloeistof)
6. Eén dichtingsdiameter: Ø 33 mm, uitgezonderd voor type 40-250: Ø 43 mm



Uw voordelen

- Geschikt voor systeemdrukken tot 40 bar
- Hoog pompendement 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

Toepassingsgebieden

De Packo hogedrukpompen van de FPP2-reeks worden vooral ingezet in de reverse osmose (RO) toepassingen voor de filtratie van o.a. verontreinigd CIP-water, wei, etc. Ze worden eveneens ingezet als booster pomp op diverse skids.

Je vindt ze in zowat alle industrieën zoals de zuivelindustrie, brouwerijwereld, drankenindustrie alsook in waterbehandelingsindustrie.

Pompseries

Werkingsgebied

max. debiet	110 m ³ /h
max. opvoerhoogte	110 m
max. inlaatdruk	40 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaier type	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	roestvast staal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudig, quench, dubbel
beschikbaar O-ring materiaal aansluitingen	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone Tri-Clamp koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen + elektrolytisch gepolijst

certificaten & wetgeving



Pompcurves op 2900 rpm

FPP2

