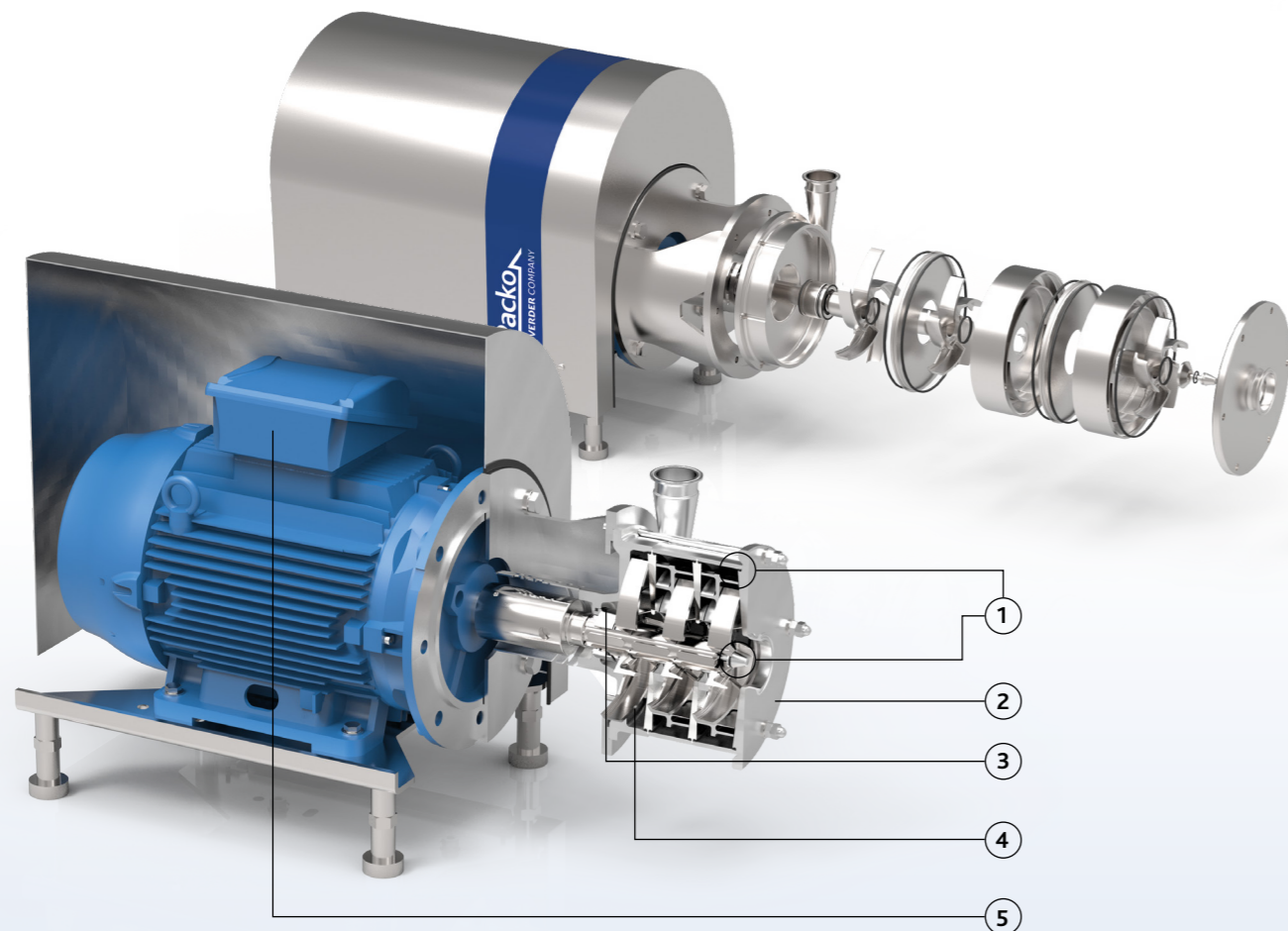


Pompseries FMS



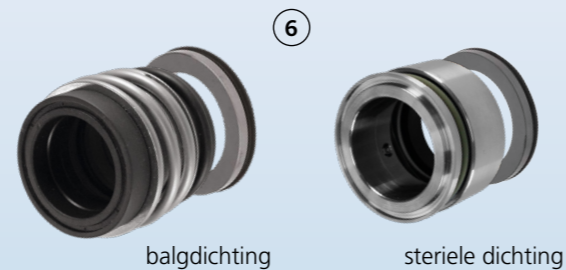
Karakteristieken

De hygiënisch uitgevoerde Packo meertraspompen van de FMS reeks worden ingezet als procespomp bij de meest uiteenlopende toepassingen in voedingsindustrie, farmaceutische en chemische industrie. Ze zijn de goede match bij middelgroot debiet en hoge druk.



FMS

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen
2. Gegoten constructie (verloren wasmethode)
3. Grote dichtingskamer voor perfecte reiniging van de dichting
4. Open waaiers: geen axiale krachten op de motorlagers
5. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
6. Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756



Uw voordelen

- Ideaal voor matig debiet en hoge druk
- 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

Toepassingsgebieden

Wordt gebruikt in de voedings-, brouwerij-, farma-, en chemie-industrie als transfer- en mixerpomp voor liquide voedingsproducten, dranken, medicijnen, lotions, etc.





Typische toepassingen: procespomp voor platenwarmtewisselaars, pasteurisatiesystemen, filters, vulmachines, mixers, ontluchters, carbonisatie, hoge druk reinigingssystemen, etc.

Pompseries

Werkingsgebied

	FMS
max. debiet	50 m ³ /h
max. opvoerhoogte	215 m
max. inlaatdruk	10 bar
max. vloeistofviscositeit	250 cP
max. temperatuur	140°C
waaiertype	open
max. vrije doorlaat	14 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	EPDM, FKM
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen + elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	   

Pompcurves op 2900 rpm

FMS

