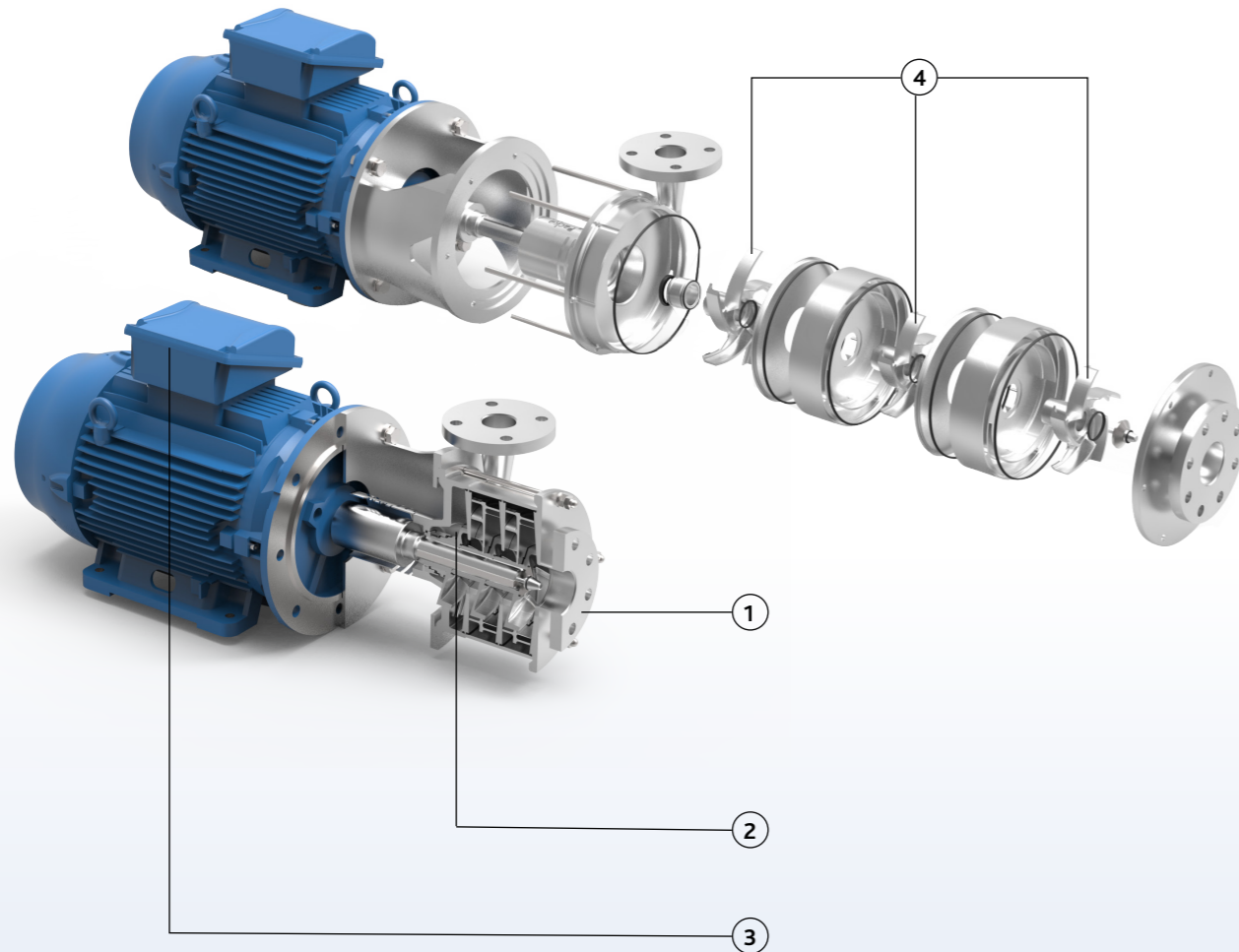


Pompseries NMS



Karakteristieken

De Packo meertrapspompen uit de NMS-serie zijn uitgerust met open gegoten waaiers en difusoren. Ze zijn de juiste match voor werking bij gematigde debieten en hoge drukken.



NMS

- 1 Robuust design dankzij open gegoten impellers en difusoren
- 2 Grote dichtingskamer zodat vloeistofcirculatie rond de dichting gegarandeerd is
- 3 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 4 Open waaiers: geen axiale krachten op motorlagers
- 5 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen



Uw voordelen

- Ideaal voor gebruik bij matige debieten en hoge druk
- Hoger pomprendement in vergelijking met ééntrapspomp, resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Gemakkelijke & robuuste constructie en eenvoudig in onderhoud: minder uitvaltijd
- Standaard componenten
- Eenvoudig te installeren
- Open waaiers: langere levensduur van het motorlagers

Toepassingsgebieden

Voor gebruik in de voedingsmiddelen-, brouw- en drankindustrie, alsook voor de farmaceutische en chemische industrie als transfer- en mengpomp voor vloeibare voedingsproducten, dranken, medicijnen, lotions, enz.

Typische toepassingen: procespomp voor platen-warmtewisselaars, pasteurisatiesystemen, filters, vulmachines, mixers, ontluchters, carbonisatie en hogedrukreinigingssystemen.

Pompseries

Werkingsgebied

	NMS
max. debiet	50 m ³ /h
max. opvoerhoogte	215 m
max. inlaatdruk	10 bar
max. vloeistofviscositeit	250 cP
max. temperatuur	140°C
waiertype	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	enkelvoudige balgdichting, enkelvoudig gebalanceerd, quench, dubbele dichting
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM
aansluitingen	flenzen volgens EN1092-1/01, Tri-Clamp fittings, etc
afwerkingsniveau	industriële, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	



Pompcurves op 2900 rpm

NMS

