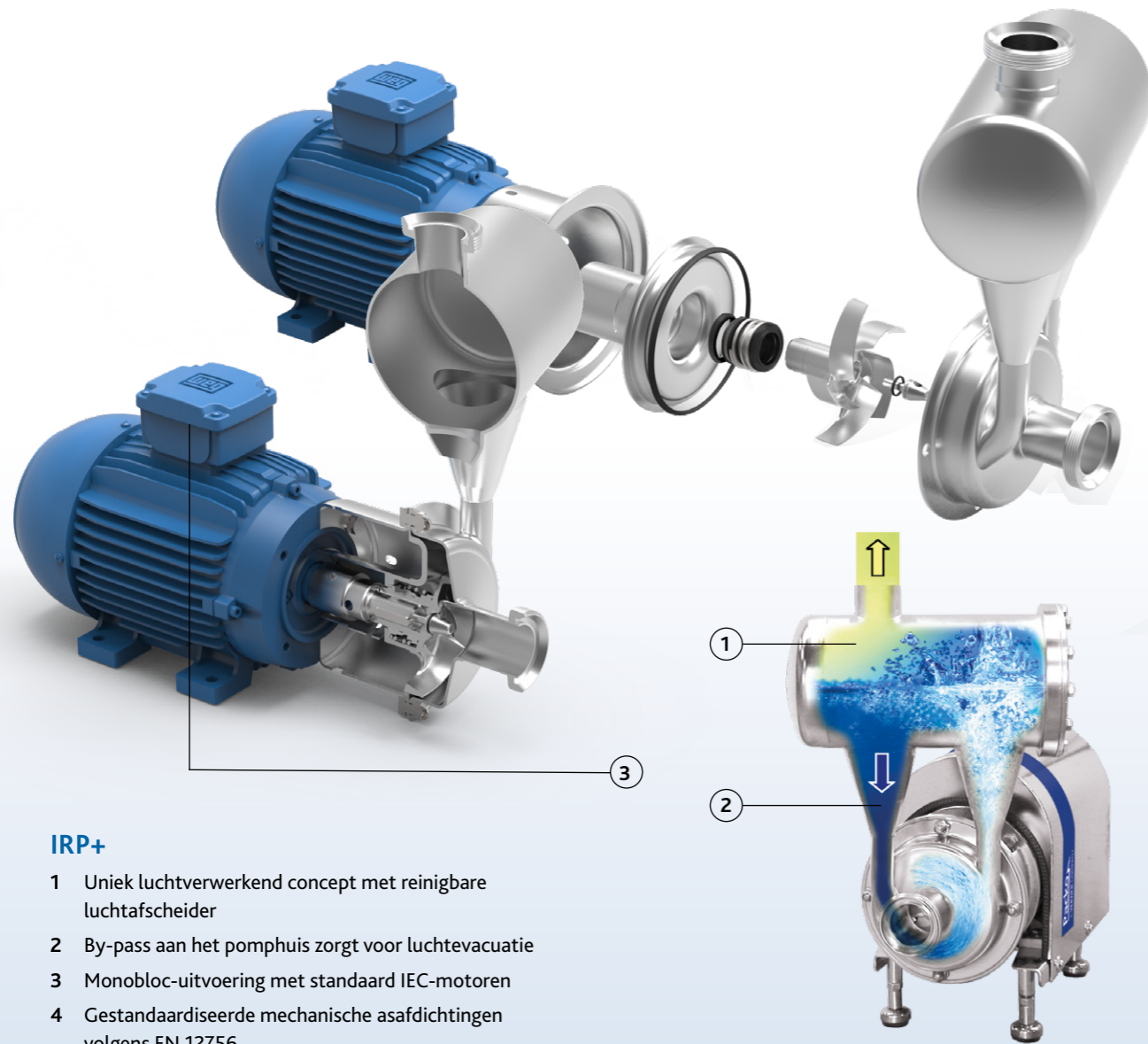


Pompseries IRP+



Karakteristieken

Deze luchtverwerkende pompen hebben roestvaststalen 316L pomphuizen geconstrueerd in dikke koudgewalste plaat, 100% niet-poreus en extreem glad. De pompen hebben open gegoten waaiers die zijn geconstrueerd in 316L of duplex materiaal. Dankzij het elektrolytisch gepolijst design vormen de industriële pompseries IRP+ een betrouwbaar component in uw productieproces.



IRP+

- 1 Uniek luchtverwerkend concept met reinigbare luchtafscheider
- 2 By-pass aan het pomphuis zorgt voor luchtvacuatie
- 3 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 4 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756
FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen
- 5 Een dichingsdiameter: \varnothing 33 mm







Balgdichting

Uw voordelen

- Hoger pomp rendement vergeleken met een klassieke vloeistofringpomp
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Eenvoudige en robuuste constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Constructie zonder terugslagklep
- Eenvoudig te installeren
- 1 dichtingsdiameter voor de hele reeks
- Beperkt geluidsniveau

Toepassingsgebieden

Dankzij het unieke luchtverwerkingsontwerp op basis van een standaard centrifugaalpomp, zijn de IRP+ -series bijzonder geschikt als CIP-retourpomp, evenals voor het lossen van alle types tankwagens en vrachtwagens.

Pompseries	IRP+
Werkingsgebied	
max. debiet	80 m ³ /h
max. opvoerhoogte	75 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	10 cP
max. temperatuur	140 °C
waaier type	open of gesloten
max. vrije doorlaat	22 mm
max. motorvermogen	22 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, dubbele dichting met sperdruk
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM of gelijkwaardig
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	industriële, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	   

Pompcurves op 2900 rpm

IRP+

