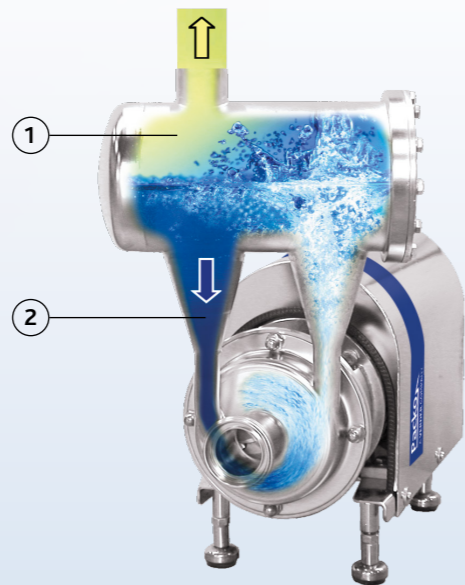
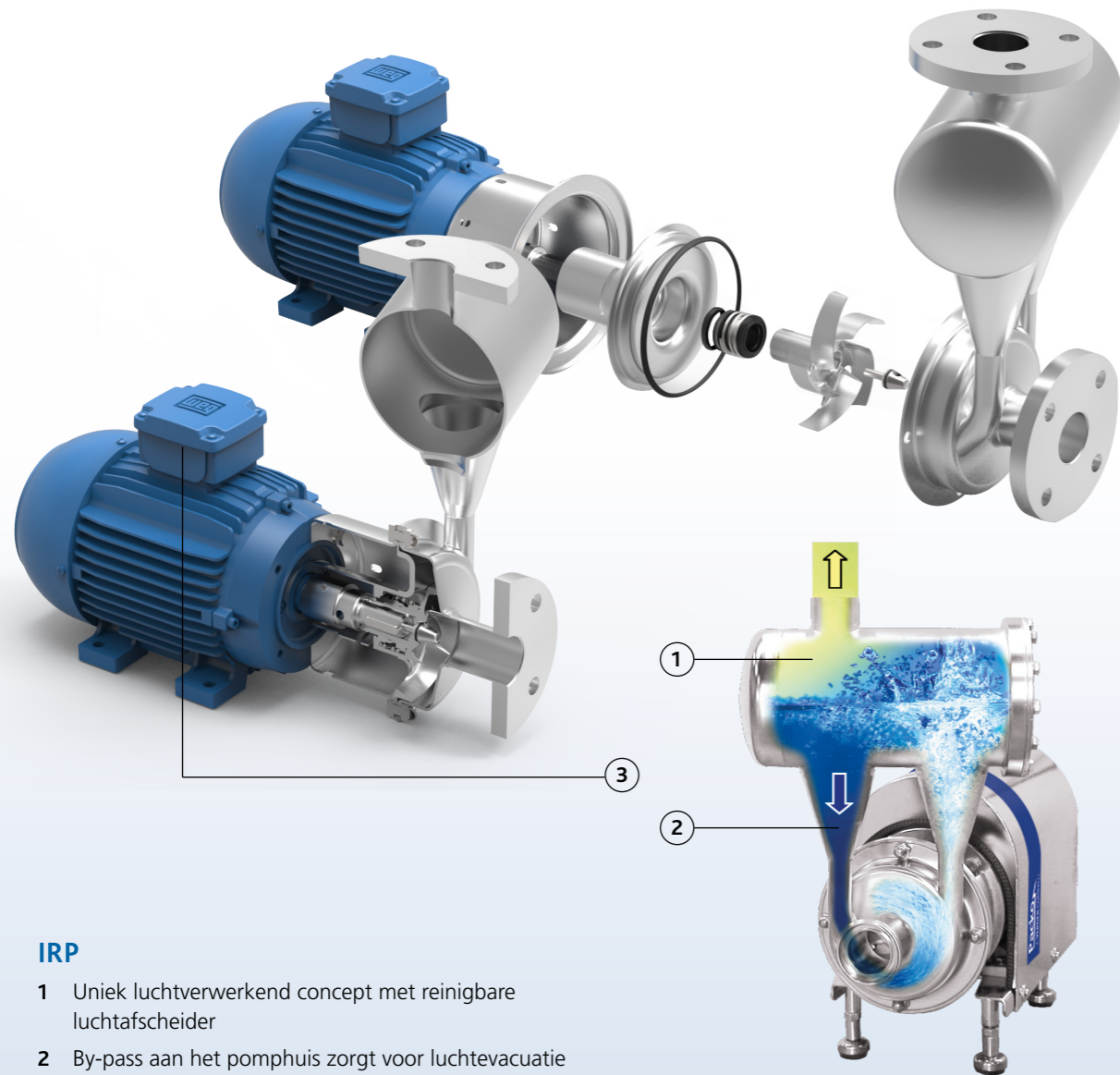


# Pompseries IRP



## Karakteristieken

Deze luchtverwerkende pompen hebben roestvaststalen 316L pomphuizen geconstrueerd in dikke koudgewalste plaat, 100% niet-poreus en extreem glad. Deze pompen hebben open of gesloten gegoten waaiers (in verloren wasmethode), geconstrueerd in 316L of duplex materiaal. Dankzij het elektrolytisch gepolijst design vormen de industriële luchtverwerkende 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. Balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen
- 5 Een dichtingsdiameter: Ø 33 mm, uitgezonderd voor 80-160: Ø 43 mm

## 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
- 2 dichtingsdiameters voor de hele reeks
- Beperkt geluidsniveau

## Toepassingsgebieden

Dankzij het unieke luchtverwerkend ontwerp op basis van een standaard centrifugaalpomp, zijn de IRP-reeksen bijzonder geschikt als CIP-retourpomp, alsook voor het lossen van alle types tankwagens en vrachtwagens.

### Pompseries

#### Werkingsgebied

	IRP
max. debiet	150 m³/h
max. opvoerhoogte	75 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	10 cP
max. temperatuur	140°C
waiertype	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
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM of gelijkwaardig
aansluitingen	BSP draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen
afwerkingsniveau	industriële, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	Ex EAC

## Pompcurves op 2900 rpm

### IRP

