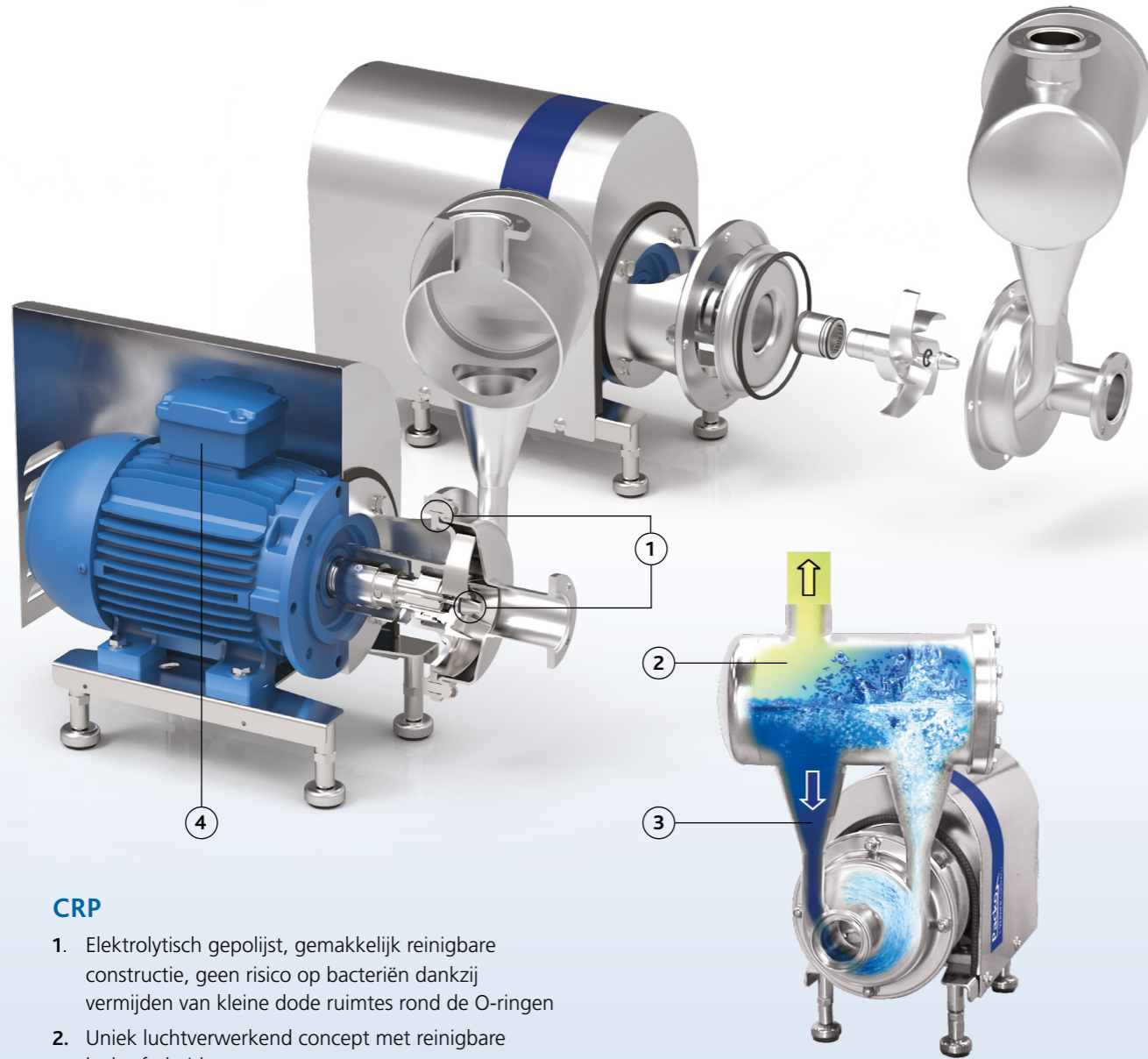


Pompseries CRP



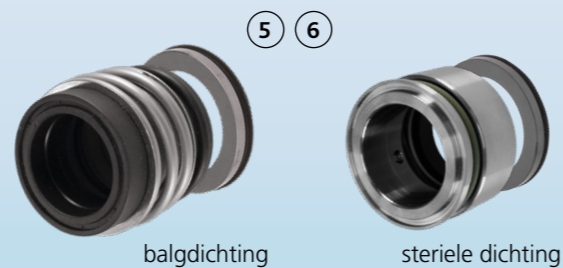
Karakteristieken

De pompen van de CRP reeks zijn perfect reinigbare luchtverwerkende pompen en worden vooral ingezet om een mengsel van vloeistof en lucht te verpompen. Ze zijn geconstrueerd uit dikke koudgewalste plaat, 100% porievrij en extreem glad. De pompen hebben open of gesloten gegoten waaiers (in verloren wasmethode) uit 316L of duplex materiaal. Dankzij een ontwerp zonder dode ruimtes en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling, zijn de perfect reinigbare pompen van de CRP reeks een betrouwbare component voor uw productieproces.



CRP

1. Elektrolytisch gepolijst, gemakkelijk reinigbare constructie, geen risico op bacteriën dankzij vermijden van kleine dode ruimtes rond de O-ringen
2. Uniek luchtverwerkend concept met reinigbare luchtafscheider
3. By-pass aan het pomphuis zorgt voor luchtevacuatie
4. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
5. Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of steriele O-ring dichtingen (veer niet in contact met de vloeistof)
6. Eén 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: gemakkelijk te reinigen
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Constructie zonder terugslagklep
- Eenvoudig te installeren
- 2 dichtingsdiameters voor de hele reeks
- Robuuste constructie
- Beperkt geluidsniveau

Toepassingsgebieden

Zijn uniek luchtverwerkend ontwerp gebaseerd op een standaard centrifugaalpomp, maken de pompen van de CRP reeks bijzonder geschikt als CIP-retourpomp alsook voor het ledigen van tankwagens.

Ze worden gebruikt in de meest veeleisende hygiënische toepassingen in zowat alle industrieën zoals melkerijen, brouwerijen, drankenindustrie, stokerijen, etc.

Pompseries

Werkingsgebied

	CRP
max. debiet	150 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, sterile, quench, dubbel
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM of gelijkwaardig
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen + elektrolytisch gepolijst (pomphuis: 0,8 µm + waaier: 3,2 µm)
certificaten & wetgeving	

Pompcurves op 2900 rpm

CRP

