

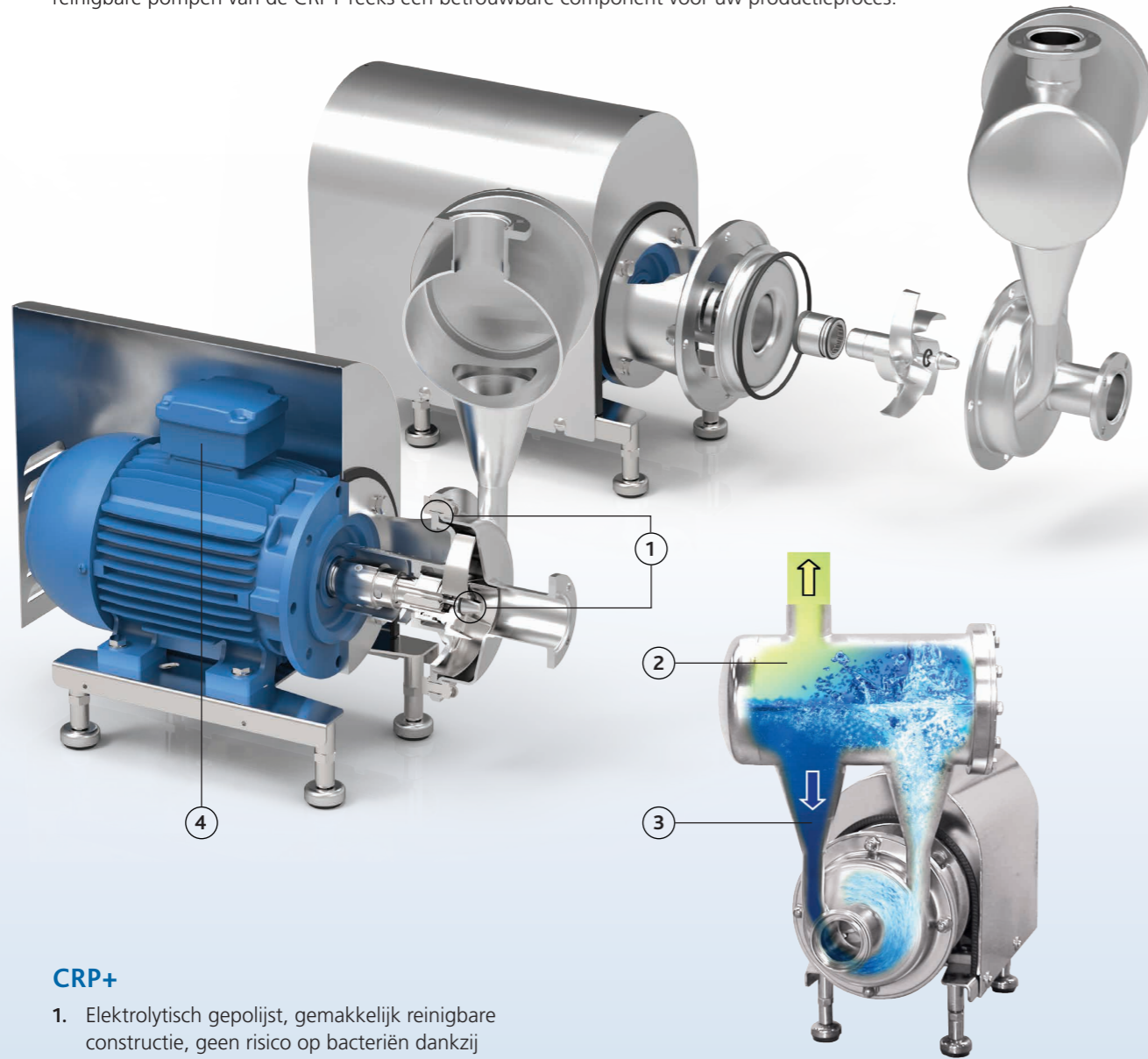
Pompseries CRP+



Karakteristieken

De pompen van de CRP+ reeks zijn perfect reinigbare 3A-gekeurde luchtverwerkende pompen en worden vooral ingezet om een mengsel van vloeistof en lucht te verpompen. Ze zijn samengesteld uit dikke koudgewalste plaat, 100% porievrij en extreem glad.

De pompen hebben open 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 luchtafseparator
3. By-pass aan het pomphuis zorgt voor luchtvacuatie
4. Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
5. Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde steriele O-ring dichtingen (veer niet in contact met de vloeistof)
6. Eén dichingsdiameter: Ø 33 mm
7. Optioneel: Novapad-afdichting voor toepassingen waar de smering van de glijvlakken zeer beperkt is.



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
- Standaard componenten
- Eenvoudig te installeren
- 1 dichtingsdiameter voor de hele reeks
- Robuuste constructie
- Beperkt geluidsniveau

Toepassingsgebieden

Zijn uniek luchtverwerkend ontwerp gebaseerd op een standaard centrifugaalpomp, maakt de CRP+ serie 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.

In de farmaceutische en biotechnologische industrie worden ze voornamelijk gebruikt in toepassing als CIP retour pomp.

Pompseries

Werkingsgebied

	CRP+
max. debiet	105 m ³ /h
max. opvoerhoogte	75 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	10 cP
max. temperatuur	140°C
waiertype	open
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	enkel 3A-hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	hygiënische kwaliteit, interne lassen zijn handgeslepen + elektrolytisch gepolijst (delen in contact: 0,8 µm)
certificaten & wetgeving	

Pompcurves op 2900 rpm

CRP+

