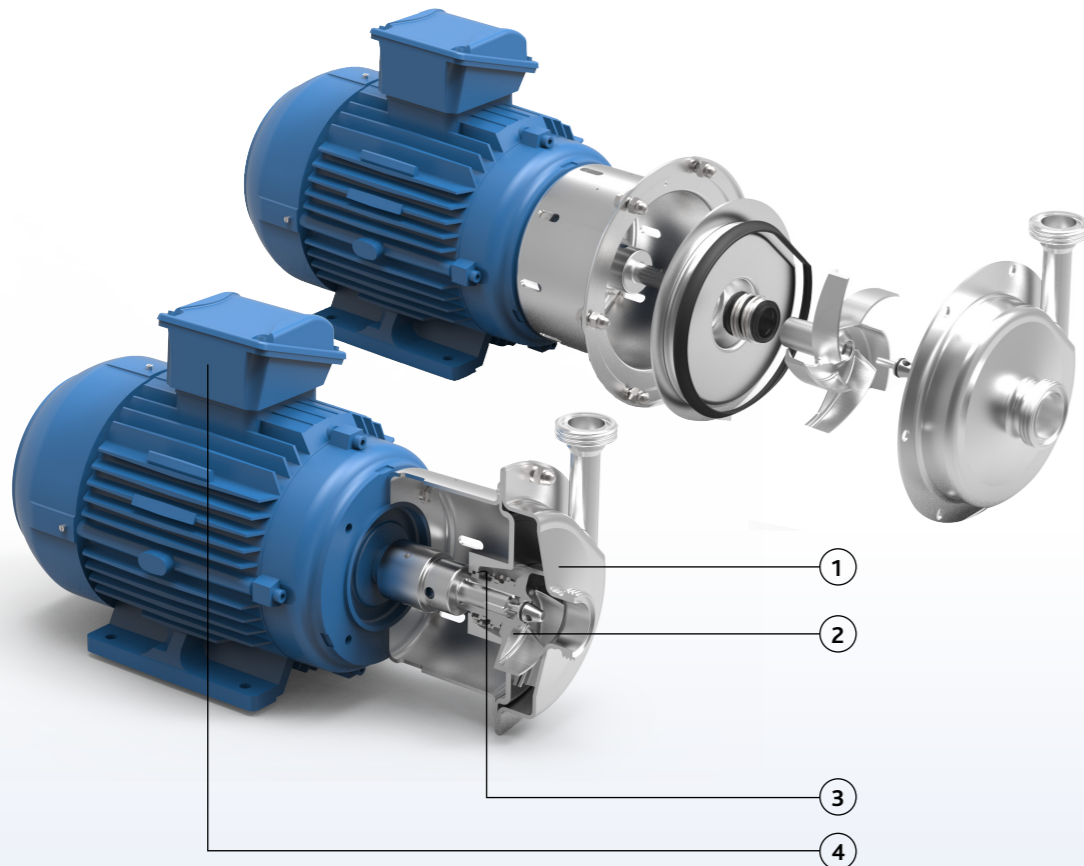


Pompseries ICP+



Karakteristieken

Deze robuuste pompen hebben RVS 316L pomphuisen geconstrueerd in dikke koudgewalste plaat en hebben open gegoten waaiers in RVS 316L of duplex materialen. Dankzij de solide constructie en het elektrolytisch gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



ICP+

- 1 Geperst roestvast staal, dikte pomphuis tot 8 mm, pompachterplaat tot 20 mm
- 2 Gegoten waaiers (in verloren wasmethode)
- 3 Grote dichtingskamer zodat vloeistofcirculatie rond de dichting gegarandeerd is
- 4 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 5 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen
- 6 Eén dichtingsdiameter: Ø 33 mm, uitgezonderd voor de 250 types: Ø 43 mm en de 315 types: Ø 70 mm



balgdichting

Uw voordelen





- Hoog pomp rendement 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
- Eenvoudig te installeren
- Solide waaiers vergeleken met goedkopere gepuntlaste versies
- Afdichtingen met genormeerde afmetingen garanderen wereldwijd een gemakkelijke beschikbaarheid en lage prijzen voor reserveonderdelen
- Standaard componenten

Toepassingsgebieden

De Packo-pompen van de ICP+ serie worden gebruikt in een breed scala van industrieën en toepassingen. Je kunt ze vinden in zowat alle industrieën zoals de groente-industrie, brouwerijen, zuivelbedrijven, distilleerderijen, enz.

Ze zijn de ideale oplossing voor filtratietoepassingen, pasteurisatie, verdampingsystemen, gistpropagatie en ook voor CIP-reinigingssystemen.

Typische toepassingen zijn filtratie van bier, wijn en vruchtensappen, alsook het verpompen van gist, wei en wrongel.

Pompseries	ICP+
Werkinggebied	
max. debiet	110 m ³ /h
max. opvoerhoogte	110 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaiertype	open
max. vrije doorlaat	22 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, dubbele dichting met sperdruk
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silicone
aansluitingen	hygiënische koppelingen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	   

Pompcurves op 2900 rpm

