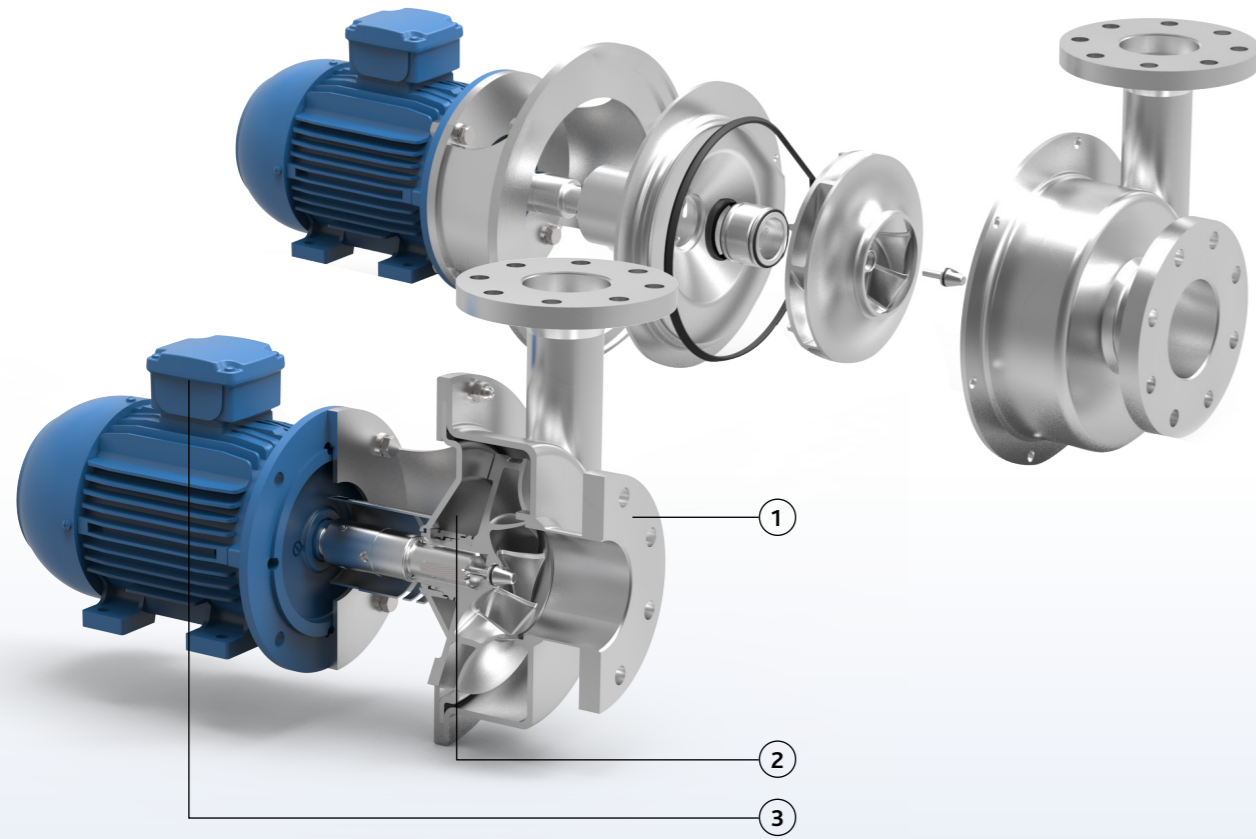


Pompseries ICP3



Karakteristieken

Deze robuuste pompen hebben RVS 316L pomphuisen geconstrueerd in dikke koudgewalste plaat en hebben gesloten gegoten waaiers (in verloren wasmethode) in duplex materiaal. Dankzij de solide constructie en het gepolijste ontwerp zijn deze pompen het betrouwbare onderdeel voor uw productieproces.



ICP3

- 1 Geperst roestvast staal, dikte pomphuis tot 8 mm, pompachterplaat tot 30 mm
- 2 Grote dichtingskamer zodat vloeistofcirculatie rond de dichting gegarandeerd is
- 3 Monobloc-uitvoering met standaard IEC-motoren
- 4 Gestandaardiseerde mechanische asafdichtingen volgens EN 12756. FDA-gecertificeerde balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen
- 5 2 dichtingsdiameters voor de gehele serie:
 - motorvermogen > 22 kW 4p of 45 kW 2p: Ø 70 mm
 - motorvermogen < 22 kW 4p of 45 kW 2p: Ø 43 mm



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
- 2 dichtingsdiameters voor de gehele serie
- Standaard componenten

Toepassingsgebieden

De Packo-pompen van de serie ICP3 worden gebruikt in een breed scala van industrieën en toepassingen.

Je kunt ze vinden in zowat alle industrieën zoals de groente-industrie, brouwerijen, waterbehandeling en de textielindustrie, evenals in b.v. toepassingen voor biogas, biodiesel en bio-ethanol.

Typische vloeistoffen: blancheerwater, maische, wort, proceswater en verontreinigd water, biodiesel, bio-ethanol, alcoholen, CIP, biogas, enz.

Pompseries	ICP3
Werkingsgebied	
max. debiet	320 m ³ /h
max. opvoerhoogte	120 m
max. uitlaatdruk	15 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaiertype	gesloten met rugschoepen en balansgaatjes
max. vrije doorlaat	21 mm
max. motorvermogen	90 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	BSP draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/01 & 02, ANSI flenzen, gladde buizen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	

Pompcurves op 2900 rpm

ICP3

