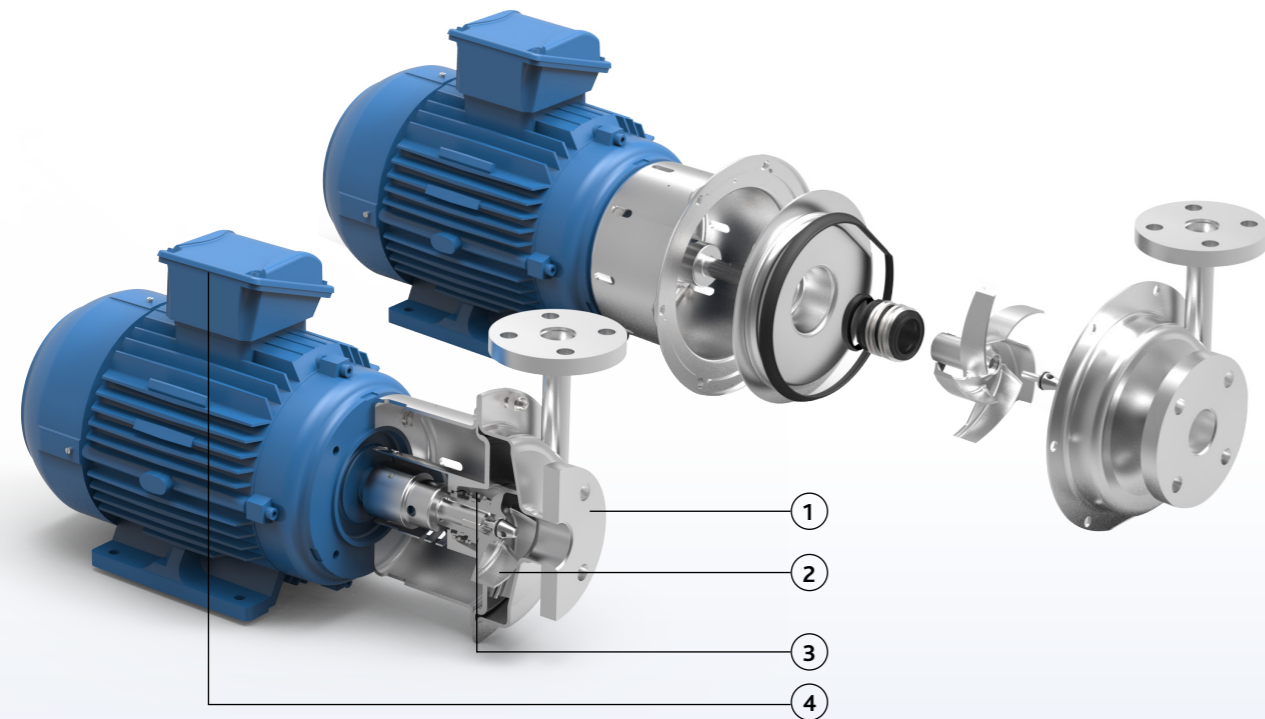


# Pompseries ICP2



## 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.



## ICP2

- 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. Alle soorten configuraties
- 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 serie ICP2 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, maar ook in bijvoorbeeld biogas-, biodiesel- en bio-ethanoltoepassingen.




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

## Pompseries

### Werkingsgebied

	ICP2
max. debiet	110 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	220 m
max. inlaatdruk	13 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140°C
waaiertype	open
max. vrije doorlaat	22 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

