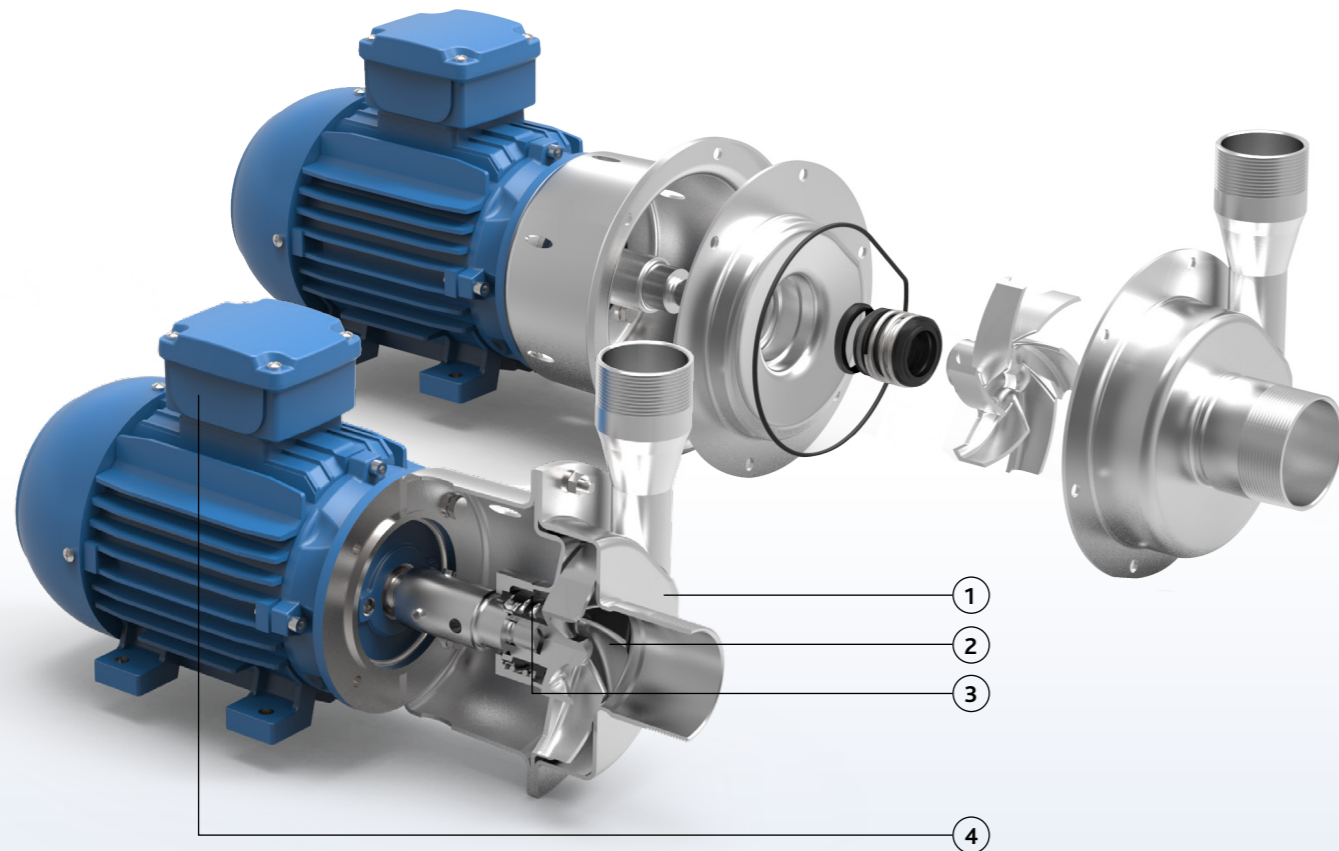


# Pompseries ICP1



## Karakteristieken

De Packo roestvaststalen centrifugaalpomp van de ICP1-serie zijn de "best value for money" industriële pompen. Ze hebben open gegoten waaiers. Deze serie realiseert een hoog rendement over de hele lijn, wat leidt tot een lager energieverbruik voor uw productieproces. Dankzij het modulaire concept garandeert het ook een eenvoudig onderhoud.



### ICP1

- 1 Geperst roestvast staal met minimumdikte van 3 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. Balgdichtingen of gebalanceerde O-ring dichtingen.
- 6 Eén dichtingsdiameter voor het gehele gamma: Ø 33 mm



## Uw voordelen

- Hoog pomp rendement resulterend in een laag energieverbruik
- Lage NPSH-waarden, minder risico op cavitatie
- Elektrolytisch gepolijst: hoge corrosieweerstand
- Eenvoudige constructie en gemakkelijk onderhoud: minder uitvaltijd
- Eenvoudig te installeren
- Solide waaiers vergeleken met goedkopere gepuntlaste versies
- Standaard componenten




## Toepassingsgebieden

De ICP1-pompen worden hoofdzakelijk gebruikt voor zuivere en licht vervuilde vloeistoffen.

Ze worden vaak ingezet als procespomp in de textielindustrie voor het wassen van textiel, voor waterbehandeling, maar ook voor het verpompen van oplosmiddelen, alcoholen en chemicaliën.

### Pompseries

### ICP1

<b>Werkingsgebied</b>	
max. debiet	70 m <sup>3</sup> /h
max. opvoerhoogte	37 m
max. inlaatdruk	6 bar
max. vloeistofviscositeit	1000 cP
max. temperatuur	140 °C
waaier type	open of semi-open
max. vrije doorlaat	18 mm
max. motorvermogen	5.5 kW
max. toerental	3000/3600 rpm
beschikbare frequentie	50/60 Hz
<b>Technische specificaties</b>	
materiaal van de delen in contact	roestvast staal 316L of gelijkwaardig
configuratie mechanische asafdichting	enkelvoudige balgdichting, enkelvoudig gebalanceerd
beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FEP, FFKM
aansluitingen	BSP-draadfittingen, flenzen volgens EN1092-1/02, gladde buizen
afwerkingsniveau	industrieel, interne lassen niet handgeslepen, elektrolytisch gepolijst
certificaten & wetgeving	  

## Pompcurves op 2900 rpm

### ICP1

