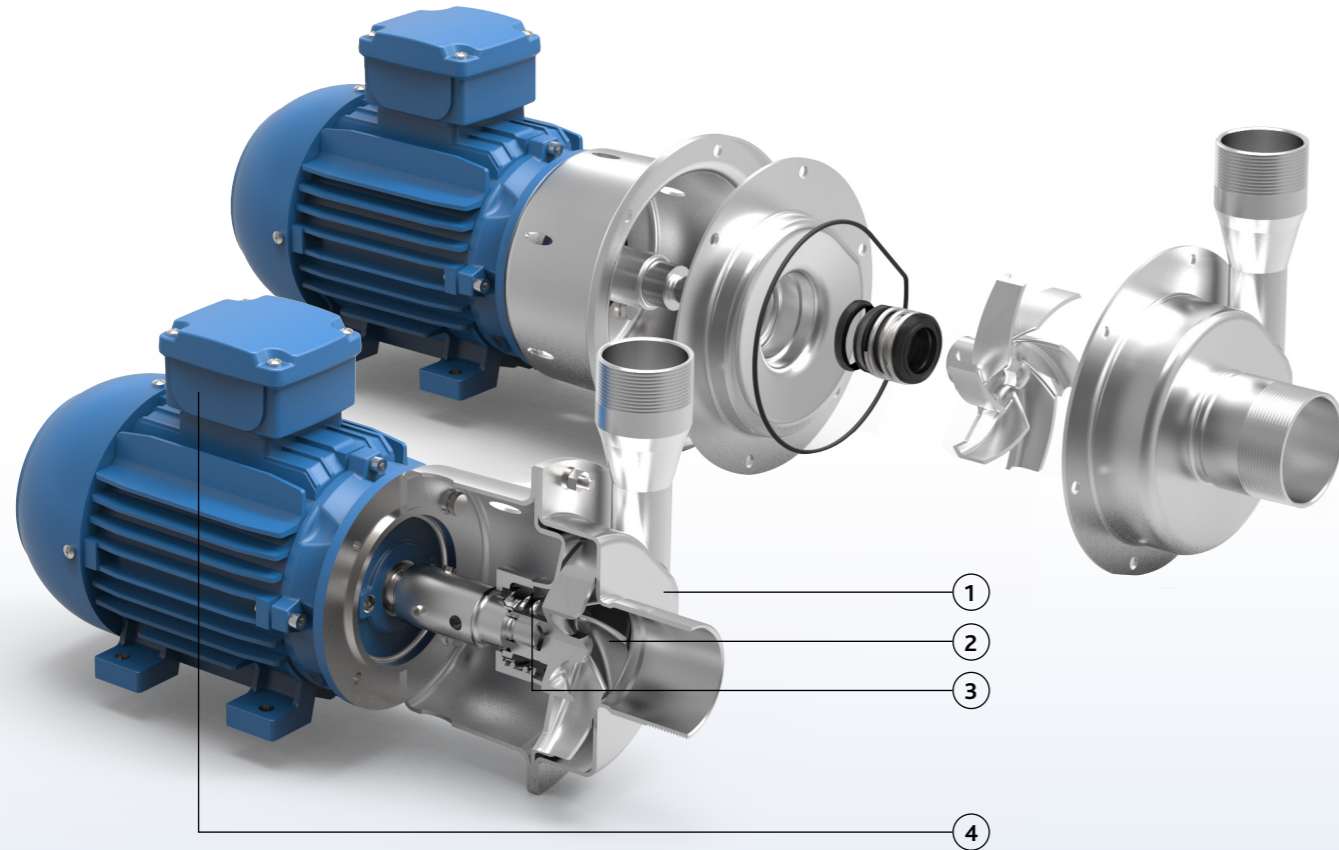


# Pompseries ICP1



## 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

### Werkingsgebied

|                           | ICP1                 |
|---------------------------|----------------------|
| max. debiet               | 55 m <sup>3</sup> /h |
| max. opvoerhoogte         | 37 m                 |
| max. inlaatdruk           | 6 bar                |
| max. vloeistofviscositeit | 1000 cP              |
| max. temperatuur          | 140°C                |
| waaiertype                | open                 |
| max. vrije doorlaat       | 18 mm                |
| max. motorvermogen        | 5.5 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   |
| 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

