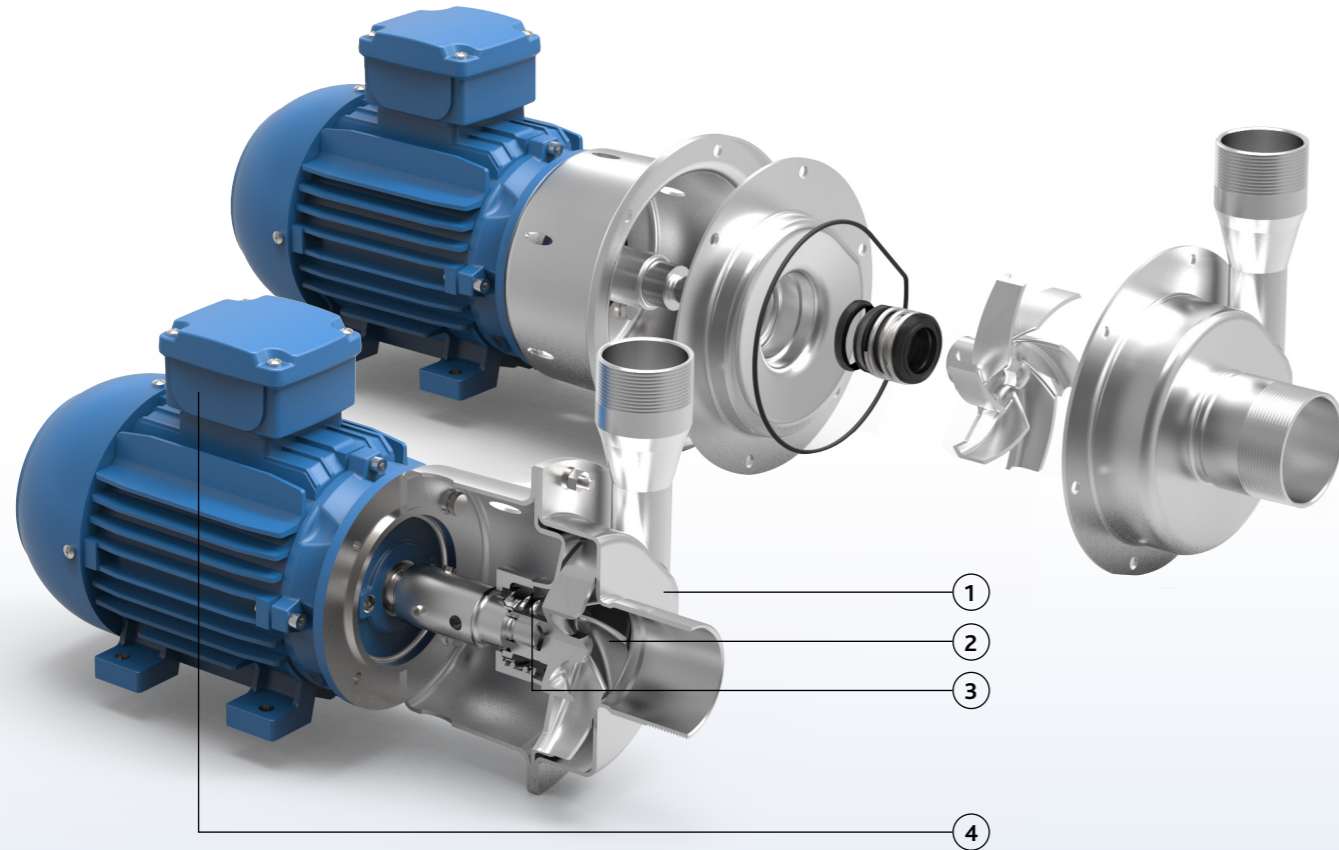


# Pumpenbaureihe ICP1



## Ausführungen

Die Packo-Edelstahl Kreiselpumpen der ICP1-Baureihe bieten das beste Preis-Leistungsverhältnis unter den industriellen Pumpen. Sie haben offene gegossene Laufräder. Diese Baureihe erreicht einen insgesamt hohen Wirkungsgrad, was zu einem geringeren Energieverbrauch für Ihren Produktionsprozess führt. Dank seines modularen Konzepts garantiert er zudem eine einfache Wartung.



### ICP1

- 1 Tiefgezogener Edelstahl mit einer Mindeststärke von 3 mm
- 2 Gegossene Laufräder (nach dem Wachsaußschmelzverfahren)
- 3 Großer Dichtungsraum für die perfekte Versorgung der Dichtung
- 4 Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
- 5 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756. Balgdichtungen oder ausbalancierte O-Ring Dichtungen.
- 6 Ein Dichtungsdurchmesser für den gesamten Serie: Ø 33 mm



Balgdichtung

## Ihre Vorteile

- Hoher Pumpenwirkungsgrad führt zu geringem Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Konstruktion und einfache Wartung: geringe Stillstandszeiten
- Solide Guß-Laufräder im Vergleich zu billigeren, punktgeschweißten Ausführungen
- Standard Komponenten
- Einfache Installation




## Anwendungsbereiche

Die ICP1-Pumpen werden hauptsächlich für saubere und leicht verschmutzte Flüssigkeiten verwendet.

Sie werden oft als Prozesspumpe in der Textilindustrie zum Waschen von Textilien, zur Wasseraufbereitung, aber auch für die Förderung von Lösungsmitteln, Alkoholen und Chemikalien eingesetzt.

### Pumpenbaureihe

### ICP1

Einsatzbereich	
Max. Fördermenge	55 m³/h
Max. Förderhöhe	37 m
Max. Einlassdruck	6 bar
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	140°C
Laufradtyp	offen
Max. freier Durchgang	18 mm
Max. Motorleistung	5.5 kW
Max. Drehzahl	3000/3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
Technische Spezifikationen	
Material der benetzten Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfache Balgdichtung, einfach ausbalanciert
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP, FFKM
Anschlüsse	BSP, Flansche nach EN1092-1/02, glatte Muffen
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	  

## Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

### ICP1

