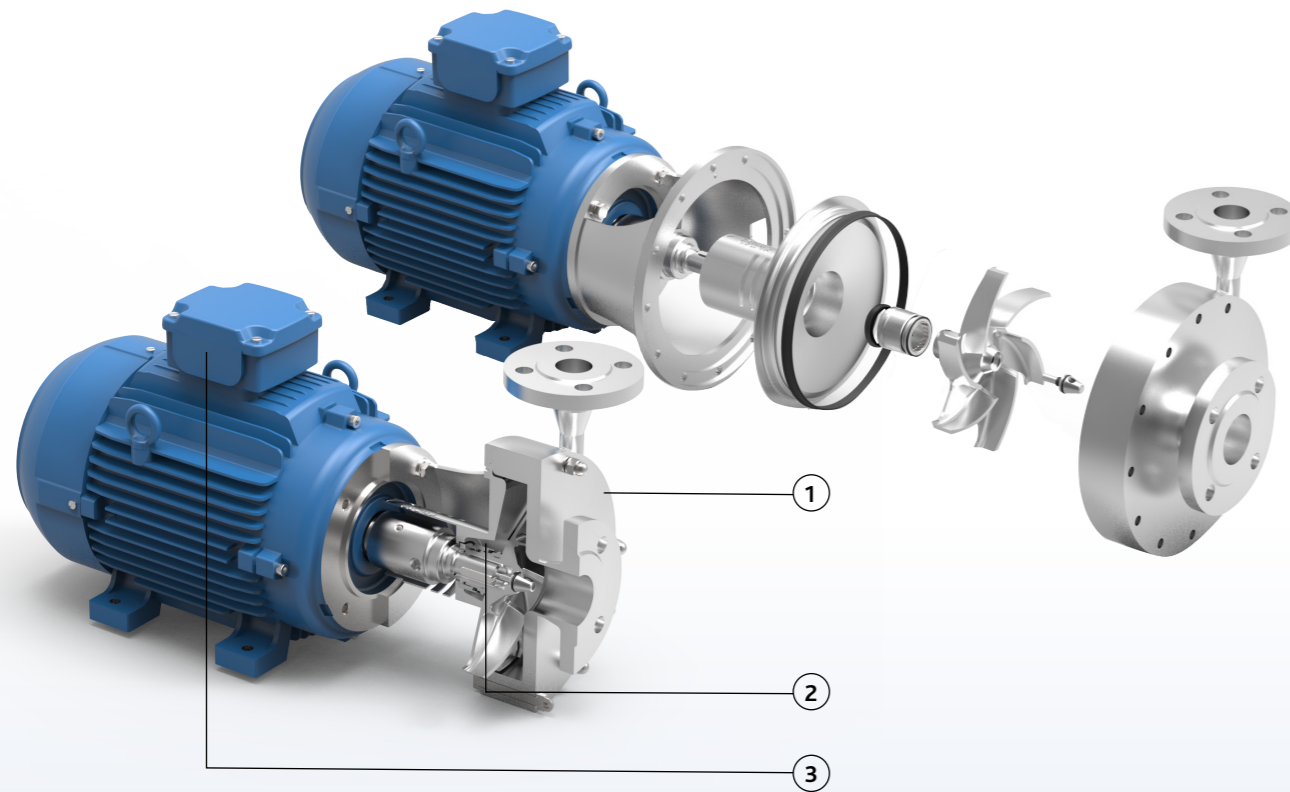


# Pumpenbaureihe IPP2



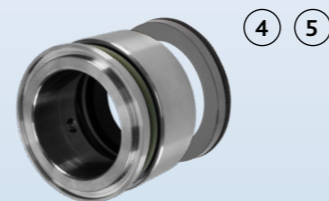
## Ausführungen

Die Packo Edelstahlpumpen der IPP2-Serie sind Pumpen aus massivem gefrästem Edelstahl 316L Vollmaterial und sind für den Einsatz in Anlagen mit hohem Systemdruck bis 40 bar konstruiert.



## IPP2

- 1 Robustes Design komplett aus gefrästem Material
- 2 Großer Dichtungsraum für die perfekte Versorgung der Dichtung
- 3 Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
- 4 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756.  
FDA-zertifizierte ausbalancierte O-Ring-Dichtungen
- 5 Ein Dichtungsdurchmesser: Ø 33 mm, außer für 40-250: Ø 43 mm



sterile Dichtung

## Ihre Vorteile

- Geeignet für Systemdruck bis 40 bar.
- Hoher Pumpenwirkungsgrad führt zu geringem Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Konstruktion und einfache Wartung: geringe Stillstandszeiten
- Standard Komponenten
- 2 Dichtungsdurchmesser für die gesamte Serie





## Anwendungsbereiche

Die Packo Hochdruckpumpen der IPP2-Serie werden hauptsächlich in Umkehrosmose- (RO) -Anwendungen zur Filtration von zB kontaminiertem CIP-Wasser, Molke usw. eingesetzt. Sie werden auch als Druckerhöhungspumpe in verschiedenen Anlagen verwendet.

Sie finden sie in fast allen Branchen, einschließlich der Milchindustrie, Brauereien, Getränkeindustrie und in der Wasseraufbereitungsindustrie.

## Pumpenbaureihe

## IPP2

Einsatzbereich	
Max. Fördermenge	110 m³/h
Max. Förderhöhe	110 m
Max. Einlassdruck	40 bar
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	140°C
Lauftradtyp	offen
Max. freier Durchgang	20 mm
Max. Motorleistung	45 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	einfach ausbalanciert, Quench, Doppeldichtung
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon
Anschlüsse	Flansche nach EN1092-1/11 PN40, Tri-Clamp Armaturen, etc.
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	   

## Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

### IPP2

