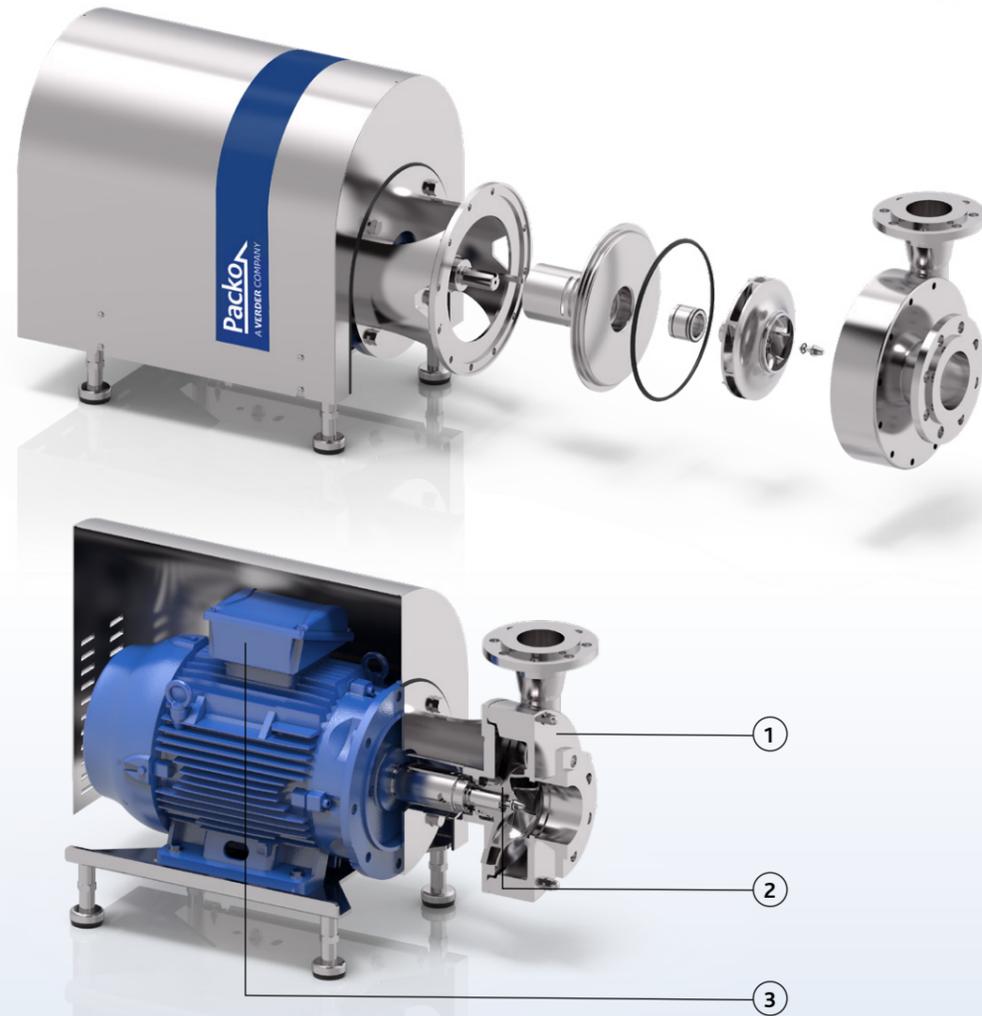


# Pumpenbaureihe IPP3



## Ausführungen

Die Packo Edelstahlpumpen der IPP3-Serie sind Pumpen aus massivem gefrästem Edelstahl 316L Vollmaterial und sind für den Einsatz in Anlagen mit hohem Systemdruck bis 40 bar konstruiert.



### IPP3

- 1 Robustes Design komplett aus gefrästem Material
- 2 Großer Dichtungsraum zur Gewährleistung der Flüssigkeitszirkulation um die Dichtung.
- 3 Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
- 4 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756.  
FDA-zertifizierte ausbalancierte O-Ring-Dichtungen
- 5 Dichtungsdurchmesser:  $\varnothing$  43 mm



## 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
- 1 Dichtungsdurchmesser

## Anwendungsbereiche

Die Packo Hochdruckpumpen der IPP3-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

### IPP3

<b>Einsatzbereich</b>	
Max. Fördermenge	350 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	70 m
Max. Einlassdruck	40 bar
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	140 °C
Lauftradtyp	geschlossen
Max. freier Durchgang	17 mm
Max. Motorleistung	45 kW
Max. Drehzahl	3000 / 3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50 / 60 Hz
<b>Technische Spezifikationen</b>	
Material der benetzten Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfach ausbalanciert, Quench, Doppeldichtung
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FFKM
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.

### IPP3

