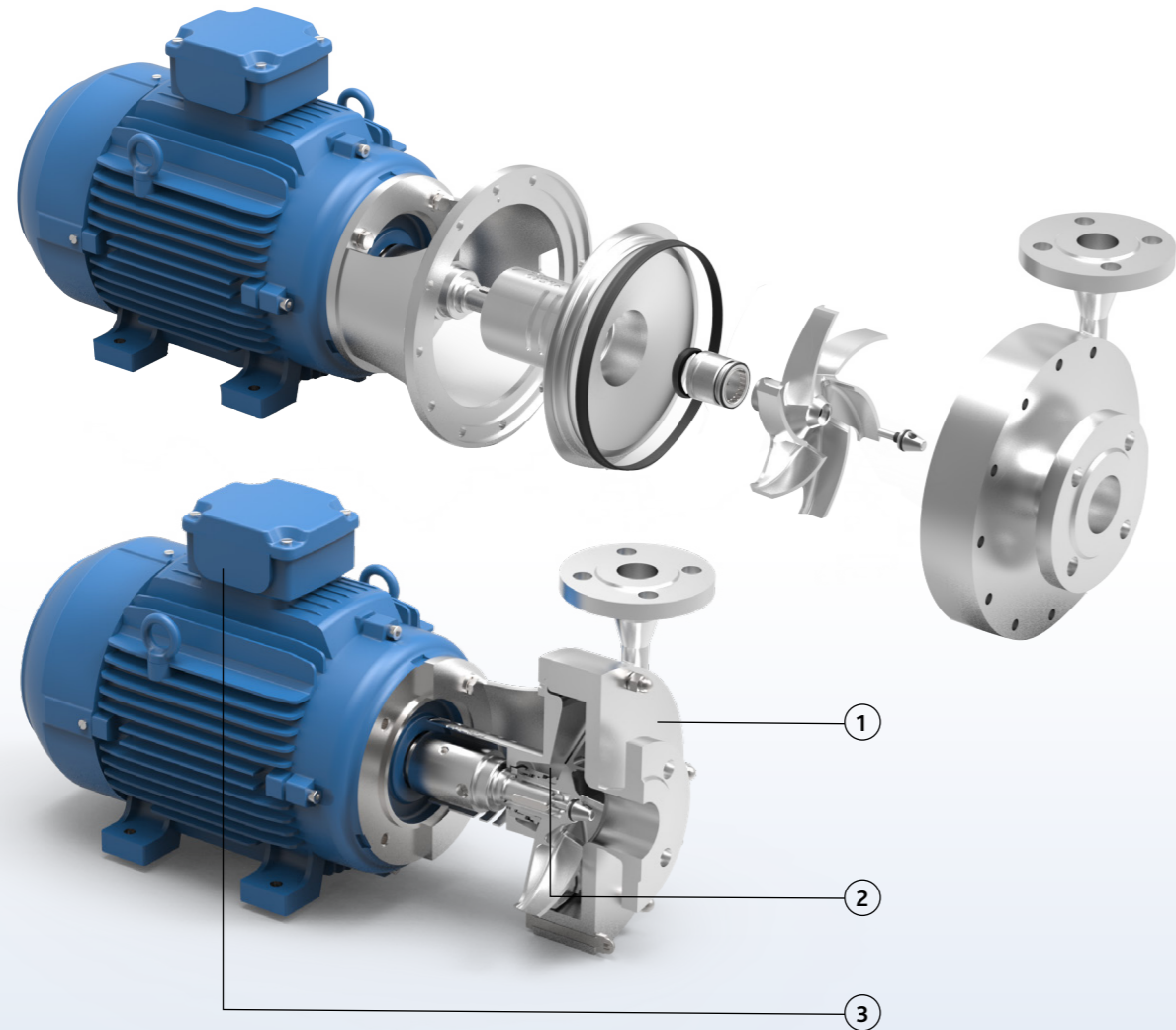


Pumpenbaureihe IPP2



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



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

