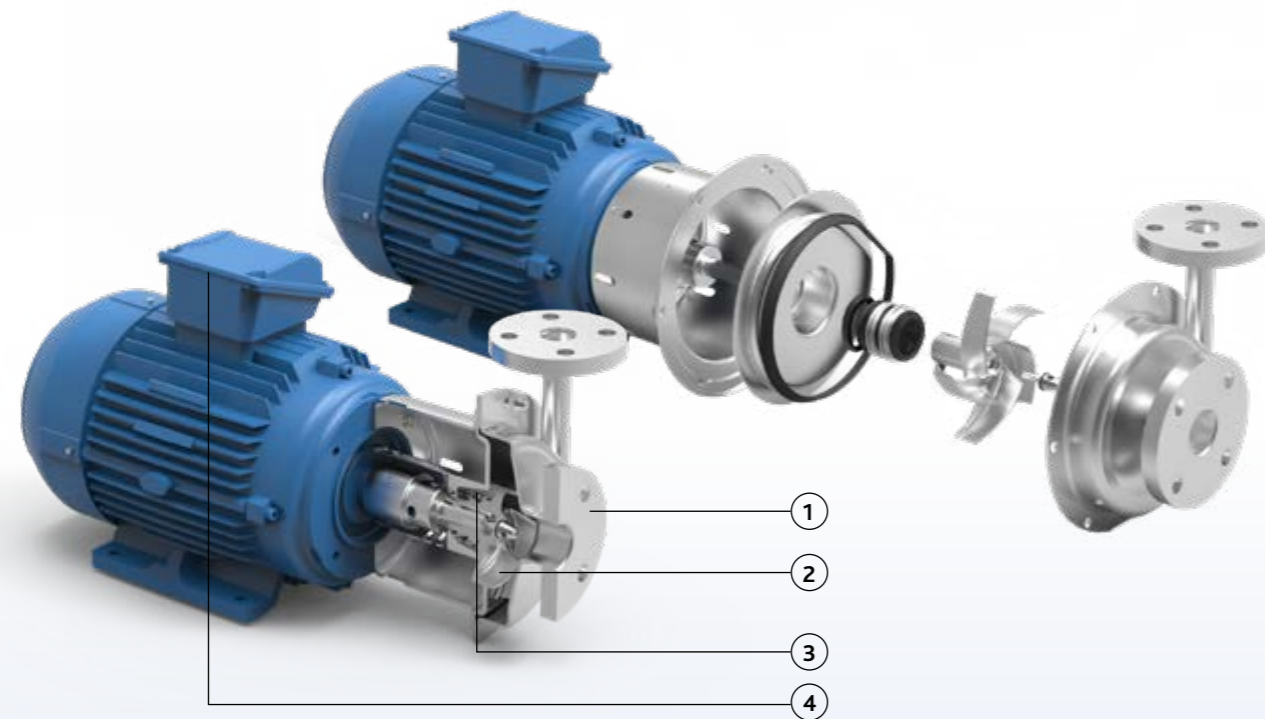


Pumpenserie ICP2



Charakteristiken

Diese robusten Pumpen haben Edelstahl 316L Pumpengehäuse aus starkem kalt gewalzten Platte gefertigt und haben offene gegossene Laufräder in Edelstahl 316L oder Duplex Materialien. Dank des soliden Designs und der elektrolytischen Politur sind diese Pumpen eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse.



ICP2

- 1 Gepresster Edelstahl, Pumpengehäusedicke bis 8 mm, Pumpenhinterplatte bis 20 mm
- 2 Gegossene Laufräder (nach dem Wachsausschmelzverfahren)
- 3 Große Dichtungszimmer, um die Zirkulation der Flüssigkeit um die Dichtung herum zu gewährleisten
- 4 Monobloc-Version mit Standard-IEC-Motoren
- 5 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756. Alle Arten von Konfigurationen
- 6 Ein Dichtungsdurchmesser: Ø 33, außer für die 250 Arten: Ø 43



Balgdichtung

Ihre Vorteile




- Hoher Wirkungsgrad und entsprechend geringer Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache und robuste Konstruktion und einfache Wartung: weniger Ausfallzeiten
- Solide Laufräder im Vergleich zu billigeren punktgeschweißten Versionen
- 2 Dichtungsdurchmesser für die gesamte Serie
- Standard Komponenten
- Einfach zu installieren

Anwendungsbereiche

Die Packo-Pumpen der ICP2-Serie werden in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen eingesetzt.

Sie finden sie in fast allen Branchen wie der Gemüsegewirtschaft, Brauereien, der Wasseraufbereitung und der Textilindustrie, aber auch beispielsweise in Biogas-, Biodiesel- und Bioethanol-Anwendungen.

Typische Flüssigkeiten: Blanchierwasser, Maische, Würze, Prozesswasser, kontaminiertes Wasser, Biodiesel, Bioethanol, Alkohole, CIP, Biogas, etc.

Pumpenserie	ICP2
Einsatzbereich	
Max. Fördermenge	110 m³/h
Max. Förderhöhe	110 m
Max. Einlassdruck	13 bar
Max. Viskosität	1000 cP
Max. Temperatur	140°C
Laufradtyp	offen
Max. freier Durchgang	22 mm
Max. Motorleistung	45 kW
Max. Drehzahl	3000/3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
Technische Spezifikationen	
Mediumberührte Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfache Balgdichtung, einfach ausbalanciert, Quench, Doppeldichtung, druckbeaufschlagte Doppeldichtung
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon
Anschlüsse	BSP Drahtarmaturen, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche, glatte Rohre
Oberflächenqualität	industriell, interne Schweißnähte nicht handgeschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate & Gesetzgebung	  

Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

ICP2

