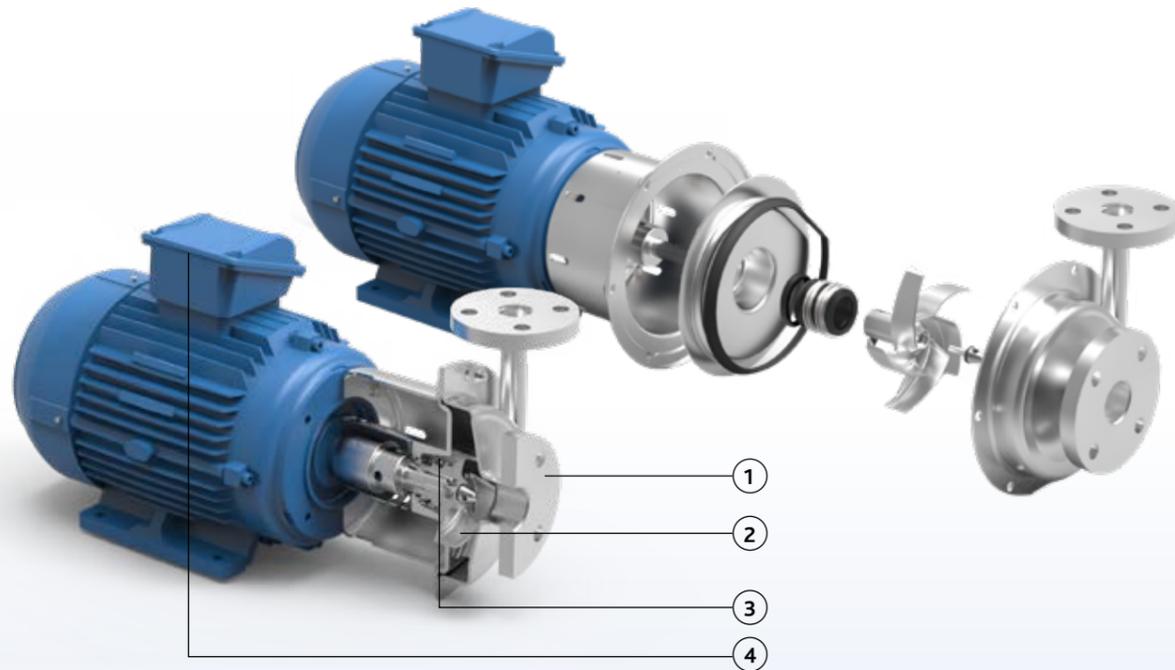


Pumpenbaureihe ICP2



Ausführungen

Diese robusten Pumpen haben Pumpengehäuse aus starkem kalt gewalztem Edelstahl 316L und sind mit offenen gegossenen Laufrädern in Edelstahl 316L oder Duplex Materialien ausgerüstet. Dank des robusten Designs und der elektrolytischen Politur sind diese Pumpen eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse.



ICP2

- 1 Tiefgezogener Edelstahl, Wandstärke Pumpengehäuse bis 8 mm, Hinterplatte bis 20 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 in allen technischen Konfigurationen.
- 6 Ein Dichtungsdurchmesser: Ø 33, außer für die 250 Arten: Ø 43



Ihre Vorteile

- Hoher Pumpenwirkungsgrad führt zu geringem Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache und robuste Konstruktion und einfache Wartung: geringe Stillstandszeiten
- Solide Guß-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.

Pumpenbaureihe	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	
Material der benetzten Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfache Balgdichtung, einfach ausbalanciert, Quench, Doppelte GRD drucklos, Druckbeaufschlagte Doppeldichtung
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon
Anschlüsse	BSP, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche, glatte Muffen
Oberflächengüte	industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate	 

Pumpenkennlinien bei 2900 U/Min.

ICP2

