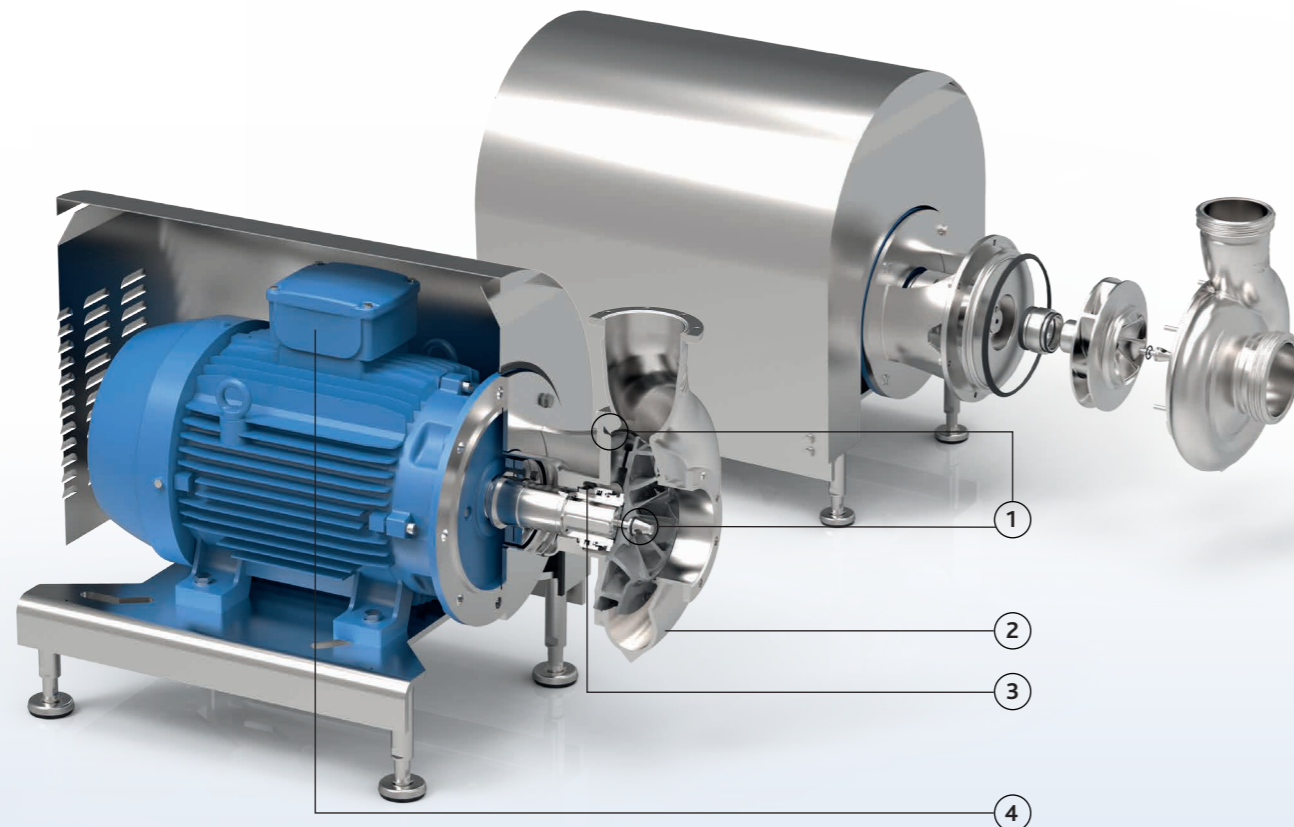


# Pumpenbaureihe MFP3



## Ausführung

Die Packo-Pumpen der MFP3 Serie werden für Anwendungen mit höchsten hygienischen Ansprüchen, in vielen verschiedenen Industrien, wie z.B. Molkereien, Brauereien, der Getränkeindustrie, in Brennereien usw. eingesetzt. Sie werden mit einem robusten Gehäuse aus Edelstahl Feinguss gebaut und sind mit geschlossenen Laufrädern, ebenfalls aus Edelstahl Feinguss (Wachsausschmelzverfahren) aus 316L oder Duplex-Material ausgerüstet. Dank dem spaltfreien Design und der elektrolytischen Politur als abschließende Oberflächenbehandlung sind die Pumpen der MFP3 Reihe eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse in der Lebensmittelindustrie.



### MFP3

1. Elektrolytisch poliert, leicht zu reinigende, hygienische Konstruktion, kleine Spaltmasse
2. Robustes Design durch gegossene Pumpengehäuse und Laufräder
3. Großer Dichtungsraum für die perfekte Reinigung der Dichtung
4. Monoblock-Konstruktion mit handelsüblichen IEC-Motoren
5. Standardisierte mechanische Gleitringdichtung entsprechend der EN 12756.
6. Dichtungsdurchmesser je nach Motorleistung: 43 – 70 – 100 mm



## Ihre Vorteile

- Hoher Wirkungsgrad und entsprechend geringer Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: einfache Reinigung
- Einfache Konstruktion und Wartung: Kurze Stillstandszeiten
- Standardkomponenten
- Einfache Installation
- Robuste Konstruktion

## Anwendungen

Die robusten Prozesspumpen sind die ideale zuverlässige Lösung für den Einsatz in Filteranlagen, Pasteurierungsanlagen, der Hefe Zucht und CIP-Reinigungssystemen.

Zu den typischen Anwendungen gehört die Filtration von Bier, Wein und Obstsaft, sowie die Förderung von Hefe, Molke und Käsebruch, CIP usw.

Pumpenbaureihe	MFP3
<b>Einsatzbereich</b>	
Max. Fördermenge	1800 m³/h
Max. Förderhöhe	75 m
Max. Austrittsdruck	12 bar
Max. Viskosität	500 cP
Max. Temperatur	140°C
Laufradtyp	geschlossen
Max. freier Durchgang	27 mm
Max. Motorleistung	250 kW
Max. Drehzahl	3000/3600 U/Min.
Verfügbare Frequenz	50/60 Hz
<b>Technische Spezifikationen</b>	
Mediumberührte Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	einfach, Quench, doppelt
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon
Anschlüsse	hygienisch
Oberflächenqualität	Lebensmittelqualität, interne Schweißnähte sind handgeschliffen + elektrolytisch poliert
Zertifikate & Gesetzgebung	



## Pumpenkennlinien

### MFP3

