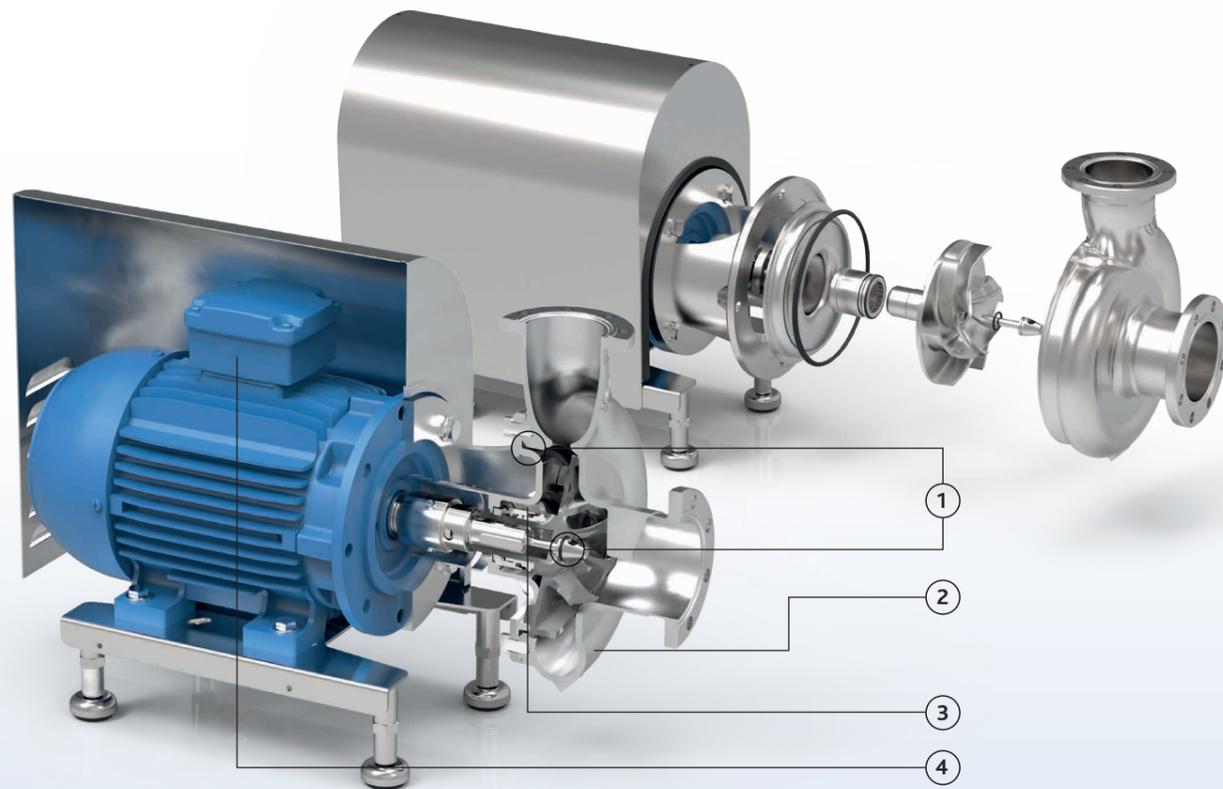


Pumpenbaureihe MFP2



Ausführung

Die Packo-Pumpen der MFP2 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 Gehäuse aus Edelstahl Feinguss gebaut und sind mit offenen oder halboffenen 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 MFP2 Reihe eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse in der Lebensmittelindustrie.



MFP2

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. FDA-zertifizierte Balgdichtungen oder sterile O-Ringdichtungen (Feder ohne Kontakt zum Fördermedium)
7. Ein einziger Dichtungsdurchmesser für die gesamte Serie: Ø 33



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

MFP2

| Einsatzbereich | |
|--|--|
| Max. Fördermenge | 120 m³/h |
| Max. Förderhöhe | 65 m |
| Max. Einlassdruck | 10 bar |
| Max. Viskosität | 1000 cP |
| Max. Temperatur | 140°C |
| Lauftradtyp | offen oder halboffenen |
| Max. freier Durchgang | 25 mm |
| Max. Motorleistung | 22 kW |
| Max. Drehzahl | 3000/3600 U/Min. |
| Verfügbare Frequenz | 50/60 Hz |
| Technische Spezifikationen | |
| 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

MFP2

