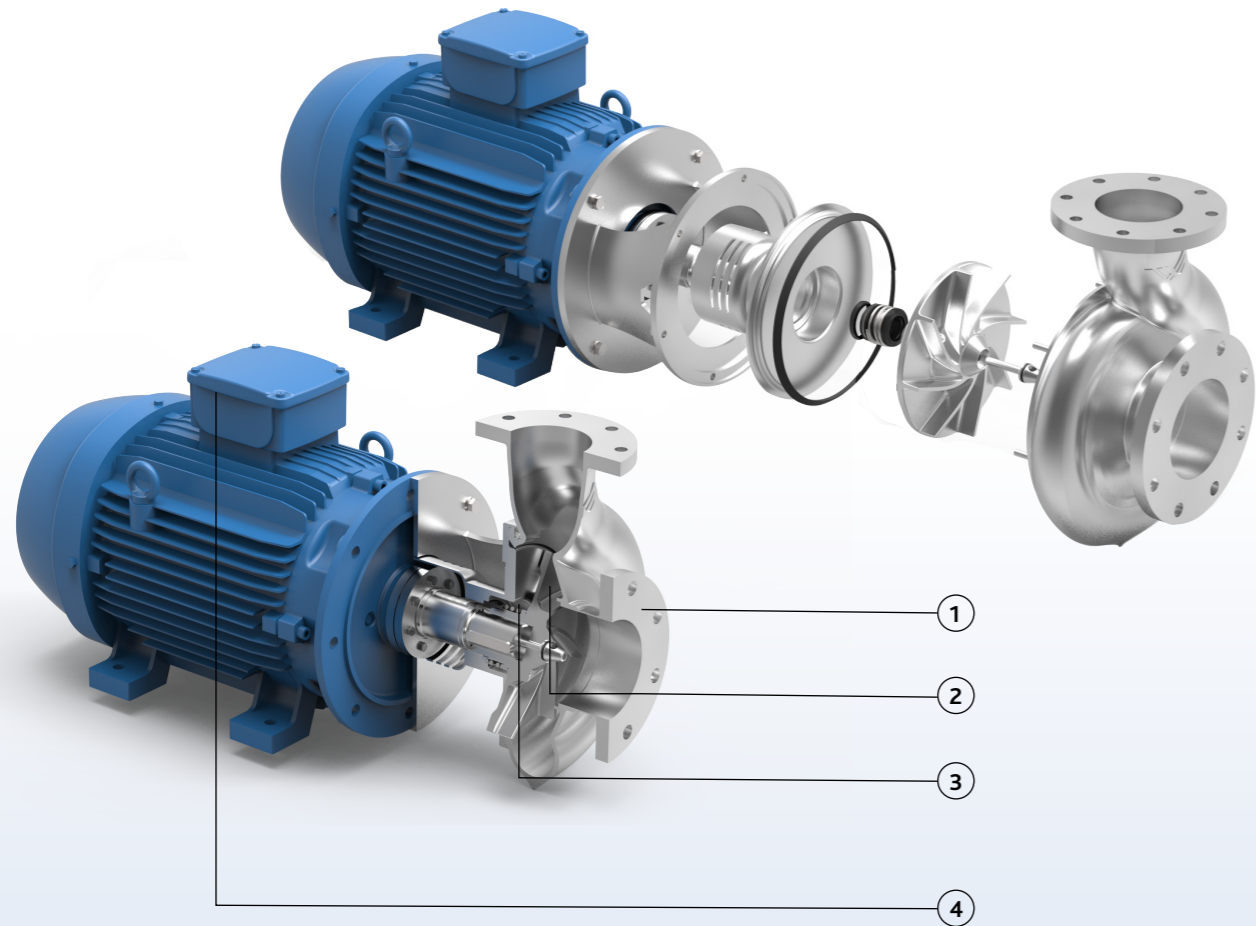


Pumpenbaureihe MFF



Ausführungen

Diese robusten Pumpen sind mit gegossenen Pumpengehäusen aus Edelstahl 316L ausgestattet und können mit offenen, halboffenen oder Freistromlaufrädern (nach dem Wachs ausschmelzverfahren) aus Edelstahl 316L oder gleichwertig geliefert werden. Die Pumpen haben ein großes Spaltmaß zwischen dem Laufrad und dem Pumpengehäuse und können daher Feststoffe und Fasern ohne Verstopfungsgefahr fördern. Dank des robusten Designs und der elektrolytischen Politur sind diese Pumpen eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse.



MFF

- 1 Pumpengehäuse aus Edelstahlguss
- 2 Großer Freiraum zwischen Laufrad und Pumpengehäuse
- 3 Großer Dichtungsraum für die perfekte Versorgung der Dichtung
- 4 Monoblock-Ausführung mit Standard-IEC-Motoren
- 5 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756.
FDA zertifizierte Balgdichtungen oder ausbalancierte O-Ring Dichtungen



Ihre Vorteile





- Verstopfungsfrei, geeignet für Flüssigkeiten mit Feststoffen oder Fasern
- Elektrolytisch poliert: hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache und robuste Konstruktion und einfache Wartung: kurze Stillstandszeiten
- Einfache Installation
- Gegossene robuste Laufräder
- Standard Komponenten

Anwendungsbereiche

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

Sie können sie in fast allen Industriezweigen finden, wie beispielsweise in der Gemüse-, Wasserbehandlung- und Textilindustrie sowie in z.B. Anwendungen für Biogas, Biodiesel und Bioethanol.

Typisches Beispiel: Pumpen von Flüssigkeiten mit Fasern und Feststoffen herrührend von Waschen oder Blanchieren von Gemüsen, Kartoffelabfällen, Zirkulation von Flüssigkeiten auf Fermenter usw.

| Pumpenbaureihe | MFF |
|--|---|
| Einsatzbereich | |
| Max. Fördermenge | 750 m³/h |
| Max. Förderhöhe | 30 m |
| Max. Einlassdruck | 12 bar |
| Max. Viskosität | 500 cP |
| Max. Temperatur | 140°C |
| Laufradtyp | offen oder Freistrom |
| Max. freier Durchgang | 50 mm |
| Max. Motorleistung | 250 kW |
| Max. Drehzahl | 1500/1800 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, druckbeaufschlagte Doppeldichtung |
| Verfügbares O-Ring-Material | EPDM, FKM, FEP-FKM |
| Anschlüsse | BSP Drahtarmaturen, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche |
| Oberflächengüte | industriell, interne Schweißnähte nicht verschliffen, elektrolytisch poliert |
| Zertifikate |     |

Pumpenkennlinien bei 1450 U/Min.

MFF

