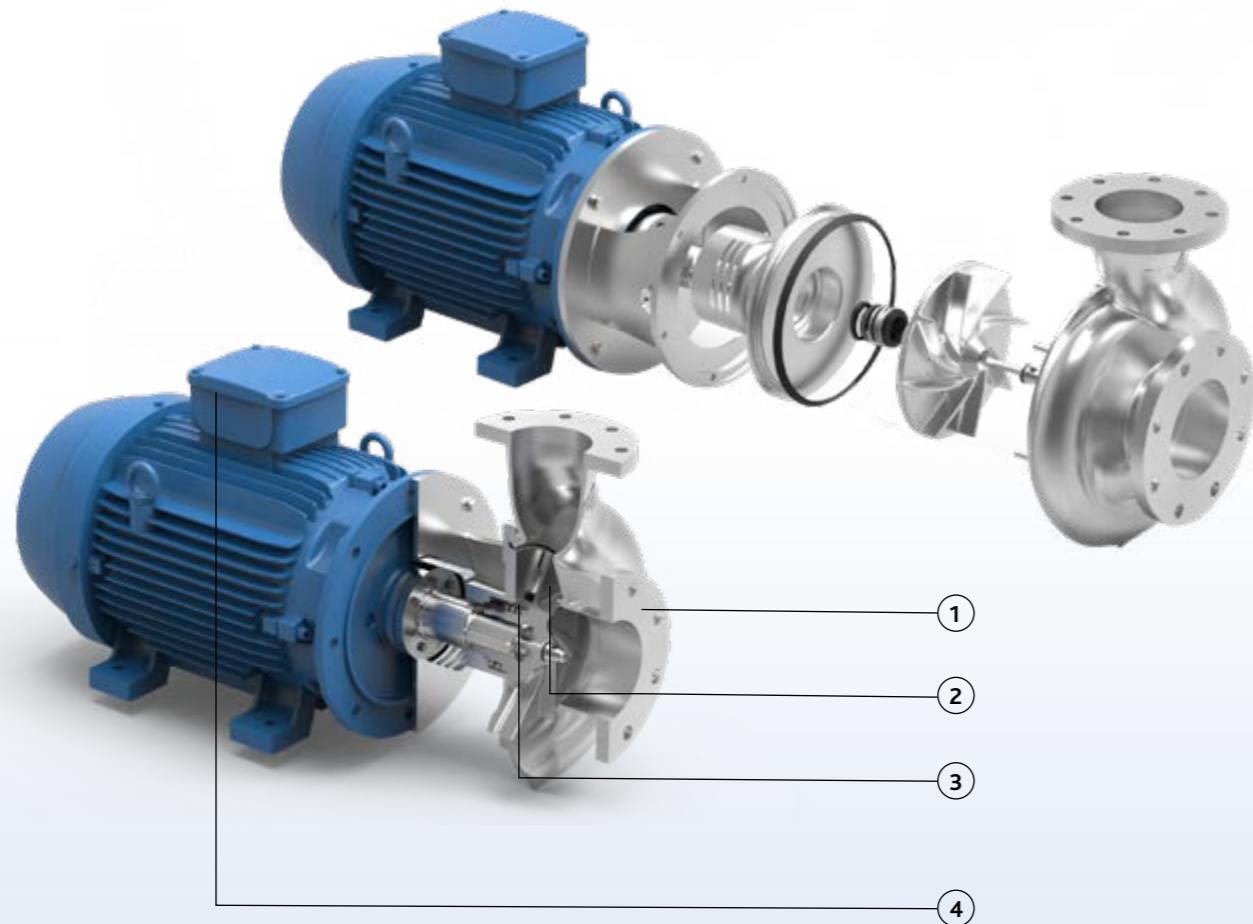


Pumpenserie MFF



Charakteristiken

Diese robusten Pumpen sind mit gegossenen Pumpengehäusen aus Edelstahl 316L ausgestattet und können mit offenen, halboffenen oder Freistromlaufrädern (nach dem Wachsauerschmelzverfahren) aus Edelstahl 316L oder gleichwertig ausgestattet werden. Die Pumpen haben ein großes Spaltmaß zwischen dem Laufrad und dem Pumpengehäuse und können daher Feststoffe und Fasern ohne Verstopfungsgefahr handhaben. Dank des soliden 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 Gleitringdichtungsraum, um die Zirkulation der Flüssigkeit um die Dichtung zu gewährleisten
- 4 Monobloc-Version mit Standard-IEC-Motoren
- 5 Standardisierte Gleitringdichtungen nach EN 12756.
FDA zertifizierte Balgdichtungen oder ausbalancierte O-Ring Dichtungen



Balgdichtung

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.

Pumpenserie	MFF
Einsatzbereich	
Max. Fördermenge	700 m³/h
Max. Förderhöhe	25 m
Max. Austrittsdruck	12 bar
Max. Viskosität	500 cP
Max. Temperatur	140°C
Laufradtyp	offen oder Vortex
Max. freier Durchgang	50 mm
Max. Motorleistung	250 kW
Max. Drehzahl	1500/1800 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
Anschlüsse	BSP Drahtarmaturen, Flansche nach EN1092-1/01 & 02, ANSI Flansche
Oberflächenqualität	industriell, interne Schweißnähte nicht handgeschliffen, elektrolytisch poliert
Zertifikate & Gesetzgebung	   

Pumpenkennlinien bei 1450 U/Min.

MFF

