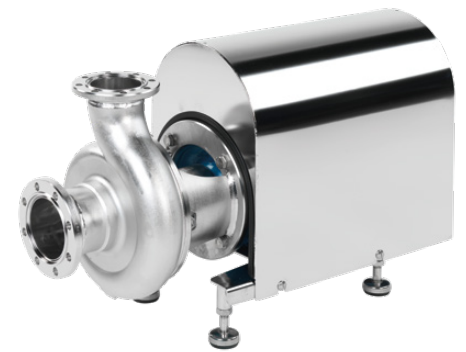


VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-MF2



Beschreibung

Die Edelstahl-Kreiselpumpen VI-MF2 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 VI-MF2 eine zuverlässige Komponente Ihrer Arbeitsprozesse in der Lebensmittelindustrie.

Ihr Nutzen

- 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

Technische Daten

Max. Fördermenge	120 m ³ /h	Laufradtyp	Offen oder Halboffen
Max. Förderhöhe	65 m	Max. freier Durchgang	25 mm
Max. Einlassdruck	10 bar	Max. Motorleistung	22 kW
Max. Viskosität	1000 mPas	Max. Drehzahl	3000/3600 U/min
Max. Temperatur	140 °C	Verfügbare Frequenz	50/60 Hz

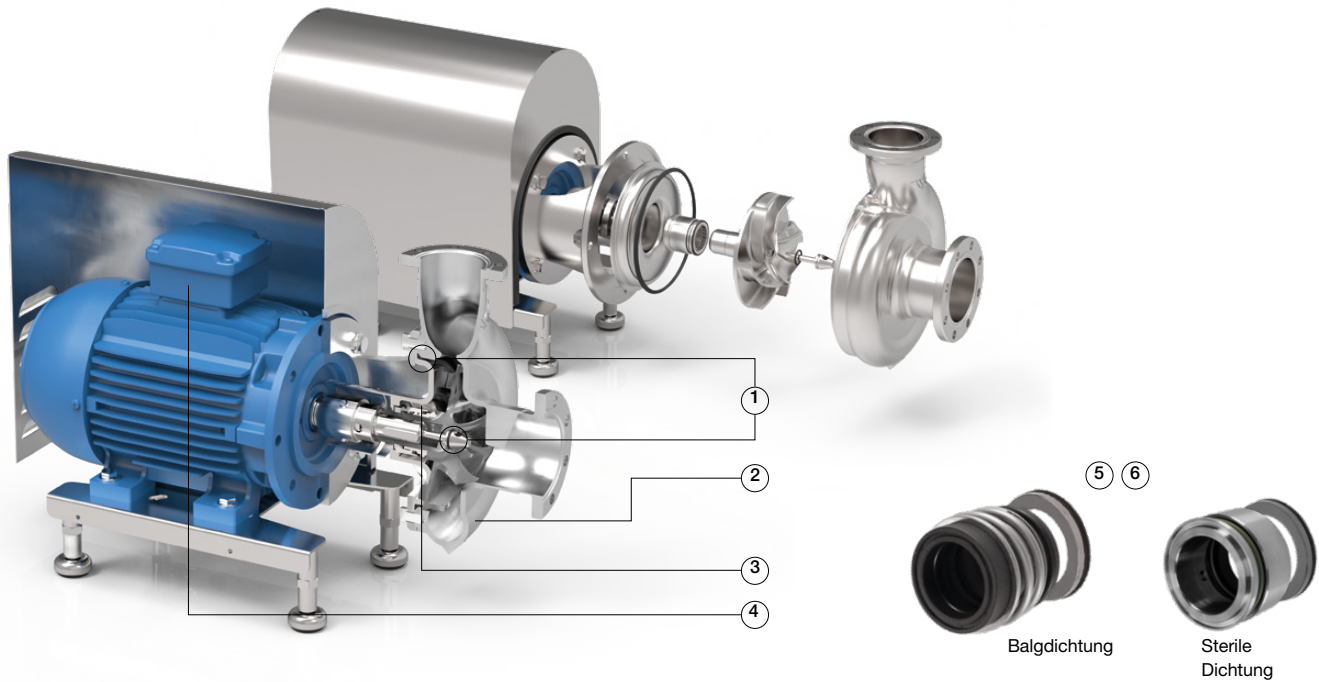
Spezifikationen

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	

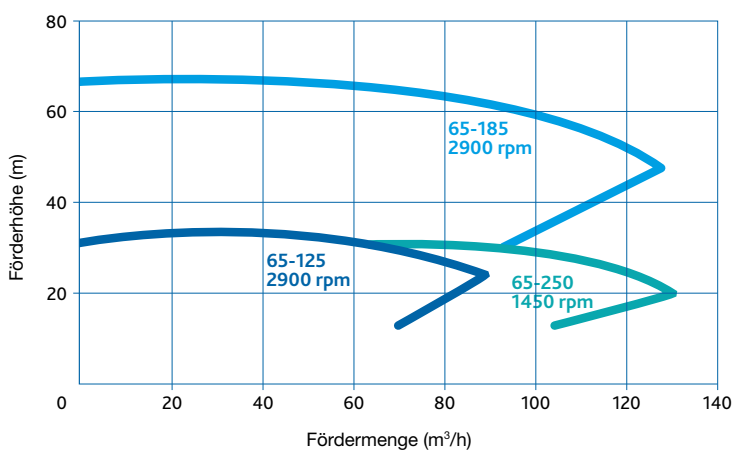


VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-MF2



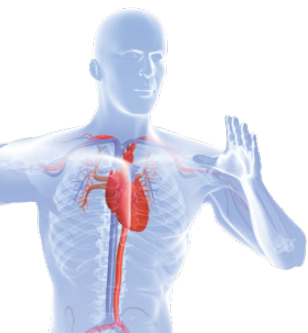
Pumpenkennlinie



VI-MF2

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

Rev-18-Apr-2019



Ihren persönlichen Ansprechpartner
finden Sie auf www.verderliquids.com