

VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-FMS



Beschreibung

Die hygienischen mehrstufigen Kreiselpumpen der VI-FMS-Serie werden als Prozesspumpen in den unterschiedlichsten Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, der pharmazeutischen und chemischen Industrie eingesetzt. Sie sind die ideale Lösung für kleine Fördermengen und hohe Drücke.





Ihr Nutzen

- Ideal für kleine Fördermengen und hohe Drücke
- Hoher Wirkungsgrad und entsprechend geringer Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: einfache Reinigung
- Einfache Konstruktion und Wartung: Kurze Stillstandszeiten
- Standardkomponenten
- Einfache Installation

Technische Daten

Max. Fördermenge	50 m ³ /h	Lauftradtyp	Offen
Max. Förderhöhe	160 m	Max. freier Durchgang	14 mm
Max. Einlassdruck	8 bar	Max. Motorleistung	45 kW
Max. Viskosität	250 mPas	Max. Drehzahl	3000/3600 U/min
Max. Temperatur	140 °C	Verfügbare Frequenz	50/60 Hz

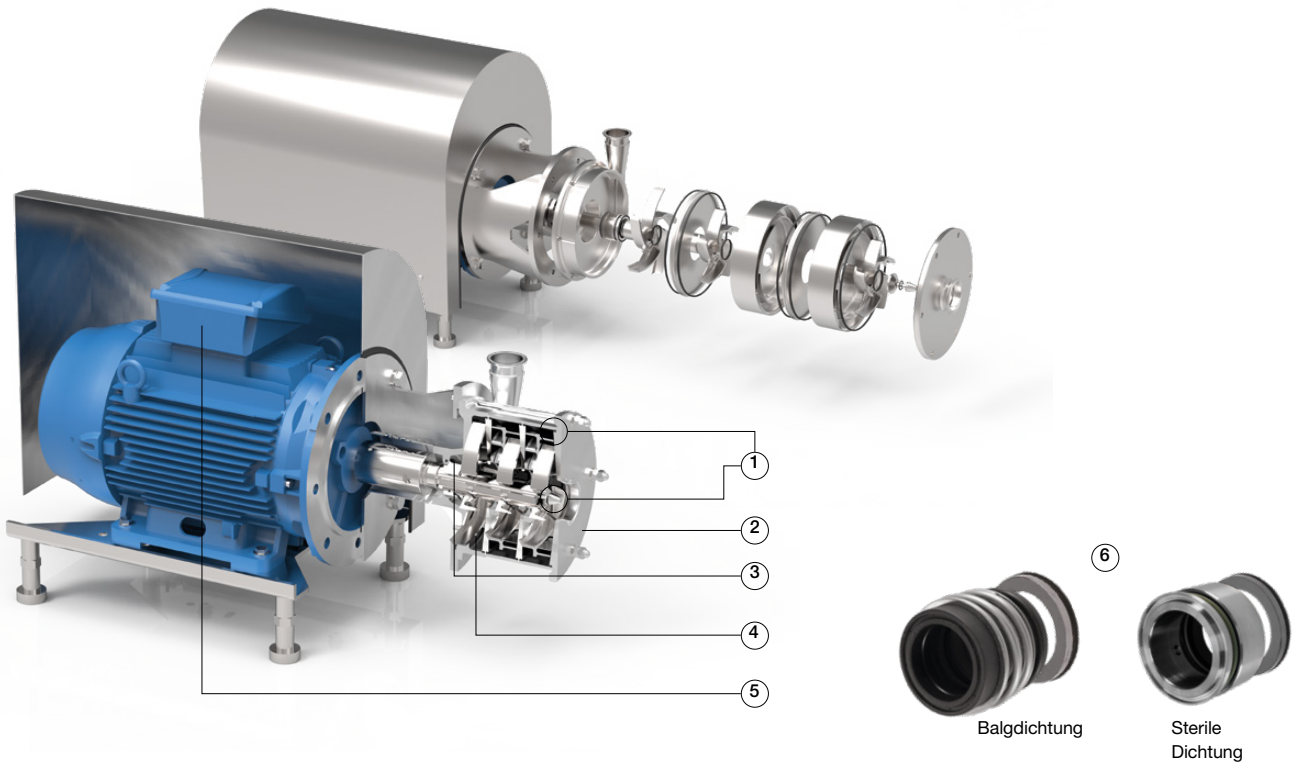
Spezifikationen

Mediumberührte Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	Einfach, Quench, Doppelt
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM
Anschlüsse	Hygienisch
Oberflächenqualität	Lebensmittelqualität: interne Schweißnähte sind handgeschliffen + elektrolytisch poliert
Zertifikate & Gesetzgebung	   

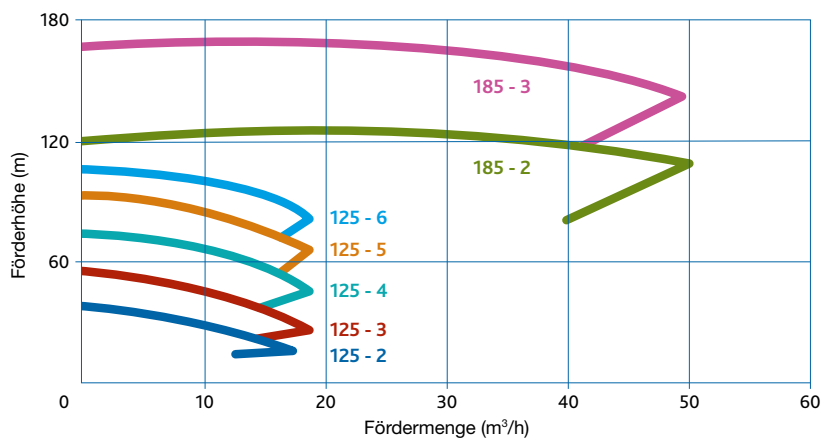


VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-FMS



Pumpenkennlinie



VI-FMS

1. Elektrolytisch poliert, leicht zu reinigende, hygienische Konstruktion, kleine Spaltmaße
2. Gegossene Edelstahlkomponenten (Wachsausschmelzverfahren)
3. Großer Dichtungsraum für die perfekte Reinigung der Dichtung
4. Offene Laufräder: Keine axialen Kräfte auf den Motorlagern
5. Monoblock-Konstruktion mit handelsüblichen IEC-Motoren
6. Standardisierte mechanische Gleitringdichtung entsprechend der EN 12756. FDA-zertifizierte Balgdichtungen oder sterile O-Ringdichtungen (Feder ohne Kontakt zum Fördermedium)

Ihren persönlichen Ansprechpartner
finden Sie auf www.verderliquids.com

