

VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-FP2



Beschreibung

Die Edelstahlpumpen in Lebensmittelqualität der VI-FP2-Reihe sind aus massivem Edelstahl 316L gefertigt und werden insbesondere in Anwendungen mit hohen Systemdrücken bis zu 40 bar eingesetzt. Sie werden zum Beispiel in Umkehrosmose- oder Filtrationsanlagen in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.





Ihr Nutzen

- Geeignet für Systemdruck bis 40 bar, hoher Wirkungsgrad und entsprechend geringer Energieverbrauch
- Niedrige NPSH-Werte, geringes Kavitationsrisiko
- Elektrolytisch poliert: einfache Reinigung
- Einfache Konstruktion und Wartung: Kurze Stillstandszeiten
- Standardkomponenten
- Einfache Installation
- 2 Dichtungsdurchmesser für die gesamte Serie

Technische Daten

Max. Fördermenge	70 m ³ /h	Lauftradtyp	Offen
Max. Förderhöhe	110 m	Max. freier Durchgang	15 mm
Max. Einlassdruck	40 bar	Max. Motorleistung	45 kW
Max. Viskosität	500 mPas	Max. Drehzahl	3000/3600 U/min
Max. Temperatur	140 °C	Verfügbare Frequenz	50/60 Hz

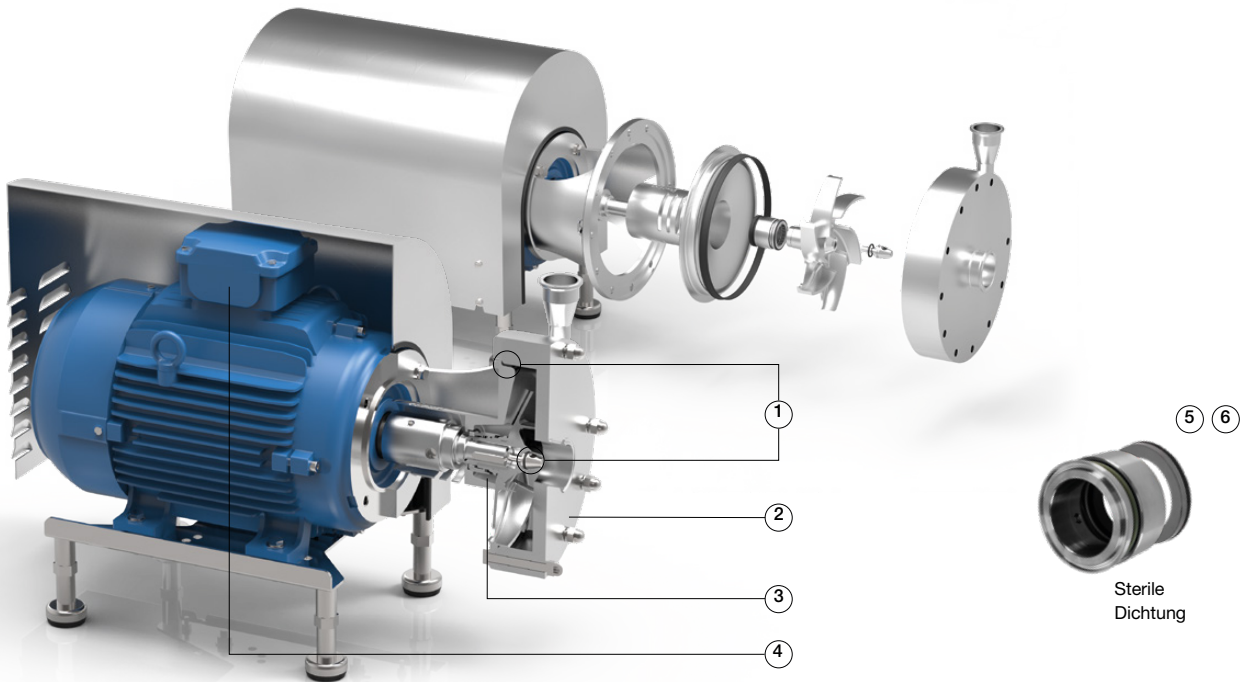
Spezifikationen

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

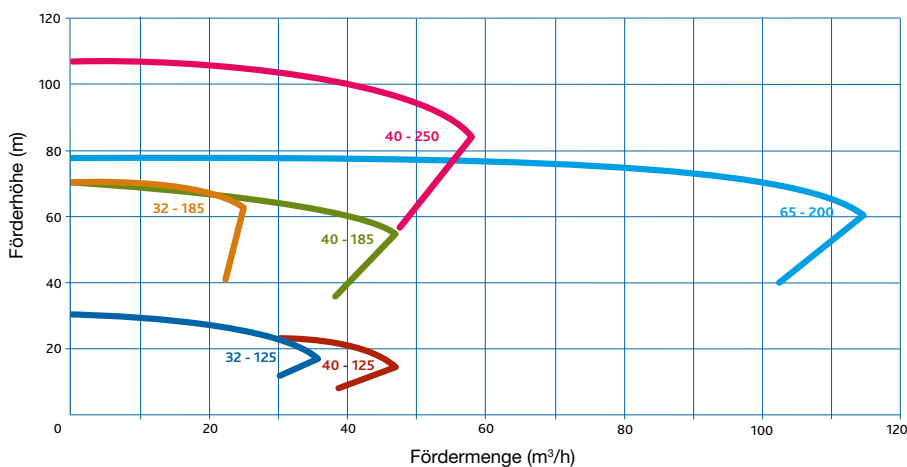


VERDERINOX

Kreiselpumpe VI-FP2



Pumpenkennlinie



VI-FP2

1. Elektrolytisch poliert, leicht zu reinigende, hygienische Konstruktion, kleine Spaltmaße
2. Aus Edelstahl Vollmaterial hergestellt, mit entsprechend hygienischer Oberfläche
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. Ein einziger Dichtungsdurchmesser: Ø 33, mit Ausnahme der 40-250-Type: Ø 43

Rev-18-Apr-2019



Ihren persönlichen Ansprechpartner
finden Sie auf www.verderliquids.com