

# VERDERINOX

## Kreiselpumpe VI-F60



### Beschreibung

Diese aus Edelstahl 316L hergestellten Pumpen haben ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis. Die Pumpenteile werden aus kalt gewalztem Edelstahl tiefgezogen und haben eine zu 100 % Lunkerfreie glatte Oberfläche. Diese Pumpen sind mit gegossenen offenen Laufrädern (Wachsausschmelzverfahren) aus 316L ausgestattet. Dank dem spaltfreien Design und der elektrolytischen Politur als abschließende Oberflächenbehandlung sind die Pumpen der VI-F60-Reihe 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
- Einfache Installation
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis

### Technische Daten

Max. Fördermenge	40 m <sup>3</sup> /h	Laufradtyp	Offen
Max. Förderhöhe	27 m	Max. freier Durchgang	15 mm
Max. Einlassdruck	3 bar	Max. Motorleistung	2,2 kW
Max. Viskosität	500 mPas	Max. Drehzahl	3000/3600 U/min
Max. Temperatur	95 °C	Verfügbare Frequenz	50/60 Hz

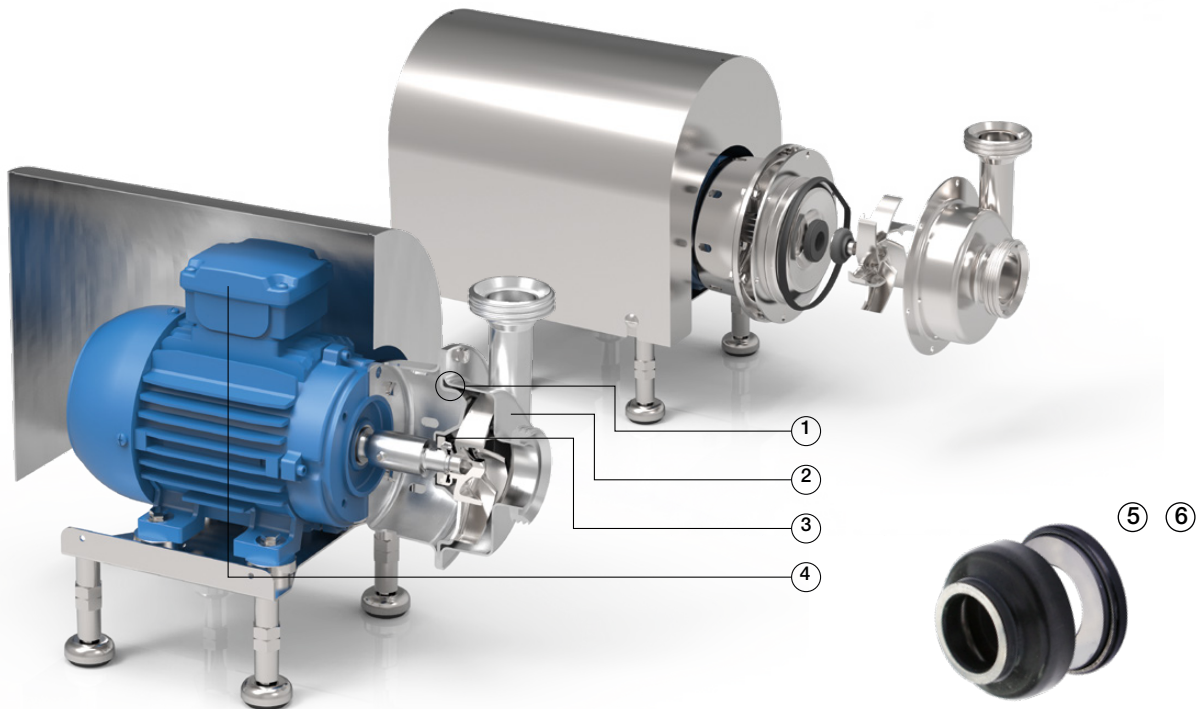
### Spezifikationen

Mediumberührte Teile	Edelstahl 316L oder gleichwertig
Konfiguration der mechanischen Gleitringdichtung	Einfach, Quench
Verfügbares O-Ring-Material	EPDM, FKM
Anschlüsse	Hygienisch
Oberflächenqualität	Lebensmittelqualität: interne Schweißnähte sind handgeschliffen + elektrolytisch poliert (Gehäuse: 0,8 µm - Laufrad 3,2 µm)
Zertifikate & Gesetzgebung	



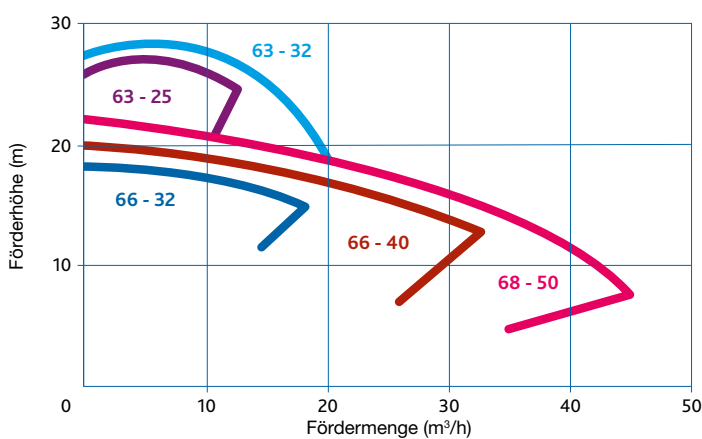
# VERDERINOX

## Kreiselpumpe VI-F60



Mechanische Gleitringdichtung

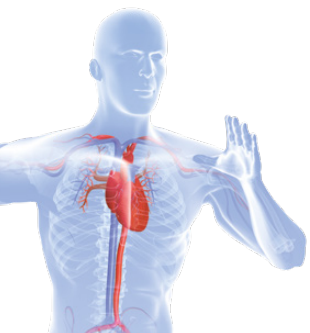
### Pumpenkennlinie



### VI-F60

1. Elektrolytisch poliert, leicht zu reinigende, hygienische Konstruktion, kleine Spaltmaße
2. Tiefgezogen aus kaltgewalztem Edelstahl in 2B-Qualität, hygienische Oberfläche
3. Großer Dichtungsraum für die perfekte Reinigung der Dichtung
4. Monoblock-Konstruktion mit handelsüblichen IEC-Motoren
5. FDA-zertifizierte Gleitringdichtung
6. Nur ein Gleitringdichtungs-Durchmesser für die gesamte Serie: Ø 18

Rev-18-Apr-2019



Ihren persönlichen Ansprechpartner  
finden Sie auf [www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)