

KIESEL-Exzenterschneckenpumpen Baureihe FTF / Flachmischepumpen

Die KIESEL Exzenterschneckenpumpe FTF sind speziell für den Einsatz unter Abbeermaschinen, Raspeln oder Mühlen konstruiert.

Fördergut

- abgebeerte und nicht abgebeerte Traubenmaische
- abgetropfte Traubenmaische
- ganze Trauben
- Beeren-, Steinobst-, Kernobst-, Gemüsemaische

Sie verfügen über eine große Zuführschnecke und gekapselte, verschleißfreie Gelenke.

Die kompletten KIESEL Exzenterschneckenpumpe FTF werden aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff 1.4301 hergestellt. Dazu gehören Trichter, Gehäuse, Fahrgestell, Welle, Zuführschnecke, Gelenkteile und Spezialhubrotor.

Durch das geringe Gewicht des Rotors arbeiten die Pumpen völlig vibrationsfrei. Die Drehzahlen werden besonders niedrig gewählt, oder mittels Frequenzumrichter geregelt, um eine schonende Förderung ohne Quetschen des Fördermediums oder eine Erhöhung des Trübstoffgehalts zu erreichen.

Die Gelenke der Pumpen sind offen konstruiert, um die Reinigung zu erleichtern. Zur Reinigung können die Pumpen in beide Drehrichtungen laufen.



Typ	SP 12 FTF	SP 16 FTF	SP 20 FTF	SP 24 FTF	SP 30 FTF
Gesamtlänge in mm ca.	1.400	1.660	2.010	2.180	2.330
Trichterhöhe in mm ca.	470	480	540	680	795
Trichterbreite in mm ca.	850	1.150	1.270	1.100	1.100
Trichterlänge in mm ca.	700	850	1.100	1.100	1.100
Förderleistung max.	11 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h	75 m ³ /h	125 m ³ /h



KIESEL-Eccentric screw pump Model series FTF / Flat mash pumps

KIESEL Flat mash pumps FTF are specially constructed for use under destemming machines, graters, or mills.

Transported material

- destemmed and stemmed grape mashes
- dripped-off grape mashes
- whole grapes
- berry, stone fruit, seed fruit mashes

The complete KIESEL Flat mash pumps FTF, are made of stainless steel, 304L material. This includes funnel casing, chassis, shaft, feeding-screw, joint pieces and special throw rotor.

The pumps run completely vibration-free, due to the light weight of the construction. The speed is chosen to be slow or regulated with a frequency converter, in order to reach a conservative promotion, without smashing the transported material or causing an increase of the unclear concentration.

The joints of the pumps are open constructed to ease cleaning possibilities. The pumps can run in both rotation directions for cleaning.

As for accessories, we deliver funnel attachments, hose fittings, mash lines made of PVC and rust-proof stainless steel, ball valves and tank armatures.



Type	SP 12 FTF	SP 16 FTF	SP 20 FTF	SP 24 FTF	SP 30 FTF
Total length in mm approx.	1.400	1.660	2.010	2.180	2.330
Funnel height in mm approx.	470	480	540	680	795
Funnel width in mm approx.	850	1.150	1.270	1.100	1.100
Funnel length in mm approx.	700	850	1.100	1.100	1.100
Capacity max.	11 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h	75 m ³ /h	125 m ³ /h

