

Exzentrerschneckenpumpen Baureihe FT

Pumpen mit großer rechteckiger Trichteröffnung und Zufuhrschnecke

Die Baureihe FT ist dafür konzipiert, Produkte mit hohen Feststoffteilen, Maische, Hefe, Filterkuchen problemlos zu fördern. Diese Pumpenbaureihe ist als Dickstoffpumpe mit einem aufgebauten Trichter und als Flüssigkeitspumpe mit geschlossener Trichteröffnung und Gewindeanschluss einsetzbar.

Eccentric screw pumps model series FT

Pumps with a large rectangular funnel opening and feeding screw

The model series FT is designed to promote products with a high amount of solid pieces, mash, yeast and filter cake without any problem. This model series of pumps is used as a high consistency pump with a built in funnel and as a liquid pump with a closed funnel and screw thread connection.

SP 10 FT 02



SP 12 FT 03



Pumpengrößen:

Pump size:

Fördermenge (m³/h) Output (ltr/h)	Pumpentypen Pump series	Antriebsleistung (kW) Drive capacity (kW)	Drehzahl (min⁻¹) Revolutions (min⁻¹)	Gewicht (kg) Weight (kg)	Art.-Nr. Art.-No.
3,5	SP05FT01	1,5	700	110	21063
0,5 - 4	SP05FT03	1,5	160 - 800	135	21057
6	SP06FT01	2,2	500	140	21062
1,5 - 8	SP06FT03	2,2	125 - 625	165	21056
10	SP10FT01	3	400	160	21061
2 - 10	SP10FT03	3	8 - 400	195	21055
20	SP12FT01	5,5	400	190	21059
4 - 20	SP12FT03	5,5	80 - 400	215	21054
40	SP16FT01	9,2	400	255	21060
8 - 40	SP16FT03	9,2	80 - 400	290	21058

Die Vorteile

- Fördermengen bis 60 m³/h
- Druckhöhen bis 24 bar
- Anbau an Trichter, Förderschnecken, Förderbänder, Misch tanks
- Zufuhrschnecken bis 300 mm Durchmesser
- CIP-Ausführungen
- Paddelwerke als Brückenbrecher

Advantages

- Output up to 60 m³/h
- Pressure level up to 24 bar
- Mount on funnel, feeding screw, feeding strip, mixing tanks
- Feeding screw diameter up to 300 mm
- CIP designs
- Paddle work as bridge breaker



Frequenzregulierung

Anstelle mechanischer Verstellgetriebe können die Pumpen und Rührgeräte mit Frequenzregulierung der Antriebe ausgerüstet werden. Dadurch sind größere Drehzahlbereiche zu erreichen.

Frequency regulation

The pumps and mixers can be equipped with frequency regulation, instead of mechanical adjustment mechanisms. Thereby, higher speed ranges can be obtained.



Drahtlose Fernsteuerung

Mit Hilfe dieses Gerätes können alle Pumpen und Rührgeräte mit einem Sender gesteuert werden. Funktionen: ein – aus, rechtsdrehend – linksdrehend, 2 Drehzahlen.

Remote control

All pumps and mixers can be controlled by transmitter with the help of these devices. Functions: in – out, clockwise – counterclockwise, 2 speeds.



Bypassregulierung

Alle Pumpen können mit einem Bypass ausgerüstet werden. Dieser öffnet, wenn der Förderdruck zu stark ansteigt, z.B. bei der Filtration bzw. Absperren der Druckleitung. Wir liefern Bypassventile mit einstellbaren Öffnungsdrücken.

By-pass regulation

All pumps can be equipped with a by-pass. This opens when the pump pressure rises to steeply.