

Technisches Datenblatt

Fassentleerungssystem VISCOFLUX mobile HF

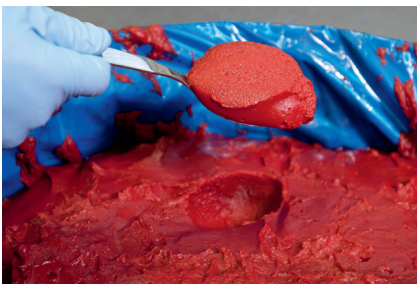


Mehr als nur Pumpen



Vorteile/Merkmale:

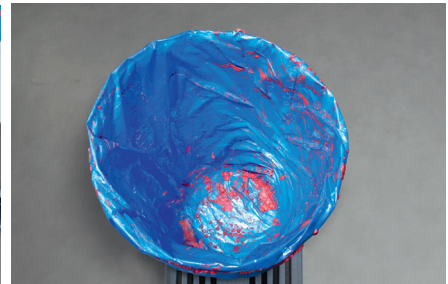
- ▶ Mobiles Fassentleerungssystem
- ▶ Mit Exzentrerschneckenpumpe
Stator- /Dichtungswerkstoff: EPDM oder NBR
- ▶ Hohe Förderleistung ca. 50 l/min oder
ca. 70 l/min in Kombination mit Frequenzumrichter
- ▶ Geringe Ausfahrhöhe – max. 2,805 m
- ▶ Cosmetic / FOOD konforme Kabelführung
- ▶ Pumpe mit Reinigungsanschluss
- ▶ Materialien, die in Kontakt mit Lebensmittel stehen,
sind nach FDA und EG 1935/2004 konform erhältlich
- ▶ 200 l Fass in weniger als 4 min entleert (je nach
Ausführung und Medium)
- ▶ Für hochviskose Medien
- ▶ Fahrgestellbreite: 970 mm; Höhe min.: 1,98 m
- ▶ 2,48 m Ausfahrhöhe (bei Anwendung mit Fass ohne
Palette)



Zur Förderung hochviskoser auch
pastenartiger Medien wie zum
Beispiel Tomatenmarkkonzentrat



Je nach Medium und Konfiguration
Förderleistung bis zu 70 l/min möglich.



Restmenge bis unter 1 %
auch bei Fässern mit Aseptic Bags

Steuerungsmöglichkeiten



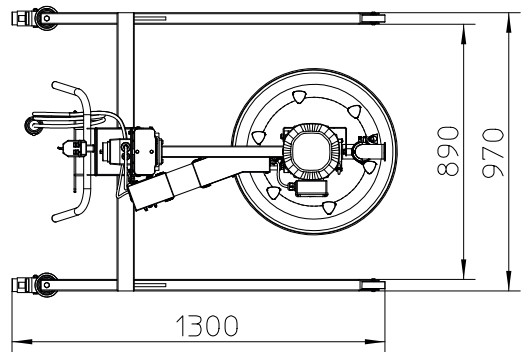
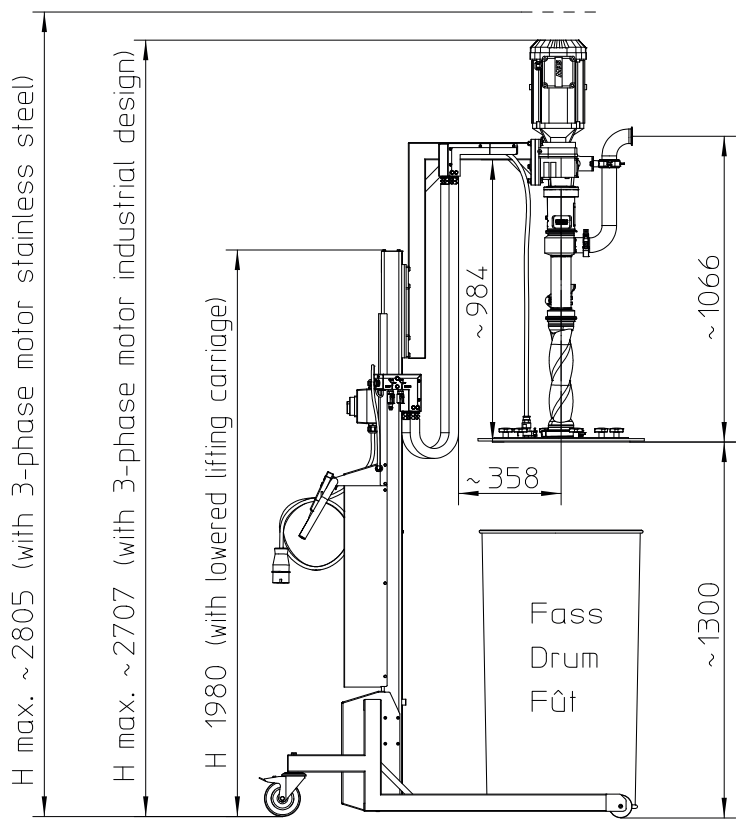
Motorschutzschalter
zum Ein- und Ausschalten des Motors



Frequenzumrichter
Steuereinheit zum Starten und Stoppen des Motors mit
einstellbarer Drehzahl. Kompatibel mit Endlagenschalter.
Externe Start-/Stopp-Funktion möglich – auch automatisiert
über eine externe Anlage.

Abmessungen

Maßzeichnungen [mm]



Beispielkonfigurationen

Fördern 3-fach konzentriertem Tomatenmark - Fördermenge 50 l/min



Komponenten

- ▶ Prozessgerät mit Fahrwerk 890 mm für freistehende Fässer und Universalpaletten für 4 Fässer
- ▶ Exzentrerschneckenpumpe für hohe Förderleistung
 - Anschluss Druckseite DN 50
 - Reinigungsanschluss DN 40
 - Stator und Dichtungen in EPDM
 - für Lebensmittelkontakt gemäß Verordnung (EG) 1935/2004 und FDA CFR 21
- ▶ Getriebemotor 3 kW, 230-460 V, 50-60 Hz, IP55, IE3,
 - Lackierung cremeweiß
 - Drehzahl bei 50 Hz: 257 U/min
 - bei 60 Hz: 311 U/min
- ▶ Motorsteuerung über Motorschutzschalter
- ▶ Nachfolgeplatte für konische Fässer
- ▶ Lebensmittelschlauch DN 50
- ▶ Auslaufbogen DN 38
- ▶ Halterung für Auslaufbogen

Fördern Karamellpaste - maximale Fördermenge 70 l/min



Komponenten

- ▶ Prozessgerät mit Fahrwerk 890 mm für freistehende Fässer und Universalpaletten für 4 Fässer
- ▶ Exzentrerschneckenpumpe für hohe Förderleistung
 - Anschluss Druckseite DN 50
 - Reinigungsanschluss DN 40
 - Stator und Dichtungen in EPDM
 - für Lebensmittelkontakt gemäß Verordnung (EG) 1935/2004 und FDA CFR 21
- ▶ Edelstahl Getriebemotor 3 kW, 230-460 V, 50-60 Hz, IP69k, IE3
 - Drehzahl bei 50 Hz: 217 U/min
 - bei 60 Hz: 262 U/min
- ▶ Motorsteuerung und Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- ▶ Nachfolgeplatte für konische Fässer
- ▶ Lebensmittelschlauch DN 50
- ▶ Auslaufbogen DN 38
- ▶ Halterung für Auslaufbogen

Bestellnummern

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
Prozessgerät	890 mm Fahrwerksbreite (innen)	10-00122485
Exzentrerschneckenpumpe mit Motor 3 kW, 50-60 Hz, IP 55, IE3, cremeweiß lackiert	Dichtungen und Stator in EPDM Dichtungen und Stator in NBR	10-50000000 10-50000100
Exzentrerschneckenpumpe ohne Motor	NBR-FDA Dichtung / Stator EPDM-FDA Dichtung / Stator	10-50000101 10-50000200
Motor	Getriebemotor (cremeweiß) 3,0 kW, 400/460 V, 257 Upm Edelstahl Getriebemotor 3,0 kW, 400/460 V, 217 Upm, IP69k	10-00102202 10-00102197
Nachfolgeplatte	Für konische Fässer Für konisches Fass - mit Ansaugschutz Für Fässer mit Ø 560/571 mm Für Fässer mit Ø 560/571 - mit Ansaugschutz Für Überseefässer Für Überseefässer - mit Ansaugschutz	10-00122497 10-00122502 10-00122506 10-00122508 10-00122504 10-00122510
Prozessdichtung	EPDM konisch NBR konisch EPDM Fass-Ø 560 mm NBR Fass-Ø 560 mm EPDM Fass-Ø 571 mm NBR Fass-Ø 571 mm EPDM, kleine Öffnung NBR, kleine Öffnung	10-92589085 10-92589086 10-92589087 10-92589088 10-92589089 10-92589090 10-92589091 10-92589092
Steuerung	Motorschutzscharter ohne USS 4,2-6,7 A Motorschutzscharter ohne USS 6,5-10,0 A Frequenzumrichter Optional für Frequenzumrichter: Endlagenscharter	10-93606204 10-93606228 10-93606226 10-00122447
Zubehör	Lebensmittelschlauch DN 50 Mineralölschlauch DN 50, NBR Auslaufbogen DN 38 ohne Halterung Auslaufbogen DN 38 mit Halterung Schlauchfassung NBR Schlauchfassung EPDM Schlauchfassung PTFE/FKM	10-00110926 10-00110927 10-95907036 10-95907046 10-95913444 10-95913443 10-95913445
Werkzeug für die Demontage der Pumpe	Montagevorrichtung Pumpe Doppelmaulschlüssel 38/42 Stirnlochschrüssel verstellbar	10-50000015 10-50000016 10-50000017