

Zusatz zum Pasteur oder Mehrzweckerhitzer



Einfache
Bedienung



Leichte
Reinigung



Ideal für
Milchprodukte



HOMOGENISATOR

ab 50 l/h

- ✓ KAPAZITÄT WÄHLBAR VON 50 - 5'000 LITER/STUNDE
- ✓ FÜR MILCH, MIT EINER VISKOSITÄT VON 500 CPS MÖGLICH
- ✓ STEUERUNG ÜBER SPS
- ✓ MIT ZWEISTUFIGER HOMOGENISIERUNG MÖGLICH
- ✓ HYGIENISCH
- ✓ ZYLINDERBLOCK MIT 5 JAHREN BRUCHGARANTIE

MIM
Meierhofer Inox

EIGENSCHAFTEN

- Verhindert die Bildung einer Rahmschicht und verbessert die Verdauung von Milch
- Zylinderblock mit 5 Jahren Bruchgarantie
- Ventilgruppen vollständig austauschbar
- Sicherheitsventil in hygienischer Ausführung
- Pumpenkörper mit hohem mechanischem Widerstand
- Kurbelwelle aus einem vollen Guss und speziell thermisch behandeltem Stahl
- Antrieb mit zweifacher Drehzahlreduzierung
- Maschine mit Wechselstrommotoren ausgeführt
- Fixe Geschwindigkeit
- Gestell komplett aus Edelstahl

TECHNISCHE DETAILS

- Pumpkolben mit speziellem Standard-Überzug
- Vermeidung von Vibrationen durch Ventilstempel und hydropneumatischer Anlage
- Kurbelwelle mit Kugellagern gestützt
- Kurvenscheiben mit Keilriemen an axialen Reduziergetriebe angeschlossen
- Schmierung der Antriebs Teile erfolgt im Ölbad mit Ölschauglas positioniert an der Front der Maschine



Milchprodukte



Fruchtsaft



Eiscreme



Eiverarbeitung

Technische Daten

Modell	Motor (kW)	H2O Verbrauch (L/h)	Anzahl Pumpenkolben	Abmessungen LxBxH (cm)	Gewicht (kg)
FBF1002	2.2	60	2	58x85x77	170
FBF2003	3	60	2	85x115x92	360
FBF2004	4	60	2	85x115x92	365
FBF3006	5.5	70	3	85x115x92	410
FBF3008	7.5	70	3	85x115x92	420
FBF3011	11	70	3	100x130x100	470

Leistungsdaten

Modell	Betriebsdruck	bar	100	130	150	180	200	230	250	300
FBF1002	Leistung	von (L/h)	50	50	50	50	50	50	50	50
		bis (L/h)	300	300	300	250	200	200	150	150
FBF2003 FBF2004	Leistung	von (L/h)	350	350	350	300	250	250	200	200
		bis (L/h)	650	650	600	500	450	400	350	300
FBF3006 FBF3008 FBF3011	Leistung	von (L/h)	700	700	650	550	500	450	400	400
		bis (L/h)	2100	2100	2100	1700	1600	1200	1200	1000

OPTIONEN

- Zweistufige Homogenisierung
- Steuerung über SPS
- Variable Geschwindigkeit mit Schaltschrank
- Eingangsmanometer mit Alarmkontakt

Individuelle massgeschneiderte Lösungen

www.shop.inoxmontagen.ch

Meierhofer Inox AG
Hilagstrasse 20
CH-8360 Eschlikon
meierhofer-maschinen.ch
info@inoxmontagen.ch
T +41 71 966 70 10



Projektierung



Planung



Fertigung



Montage



Inbetriebnahme



Support