EKATO SYSTEMS

Labormischer Typ:

EKATO UNIMIX LM

EKATO UNIMIX LM 3

Ausführungen:

- Design und geometrische Verhältnisse entsprechen den Produktionsmaschinen
- Speziell für Scale-up konstruiert
- Druck- und vakuumfest
- Elektrische Deckelhubvorrichtung
- Bedienung über Bedienfeld und SPS
- Datenerfassung optional
- Strombrecher mit Temperaturmessstelle
- Interface zur PC/Datenaufzeichnung optional
- Ab Lager lieferbar
- Als Leihmaschine verfügbar
- Internes und externes Homogenisieren
- Produkttemperatur bis 120 °C

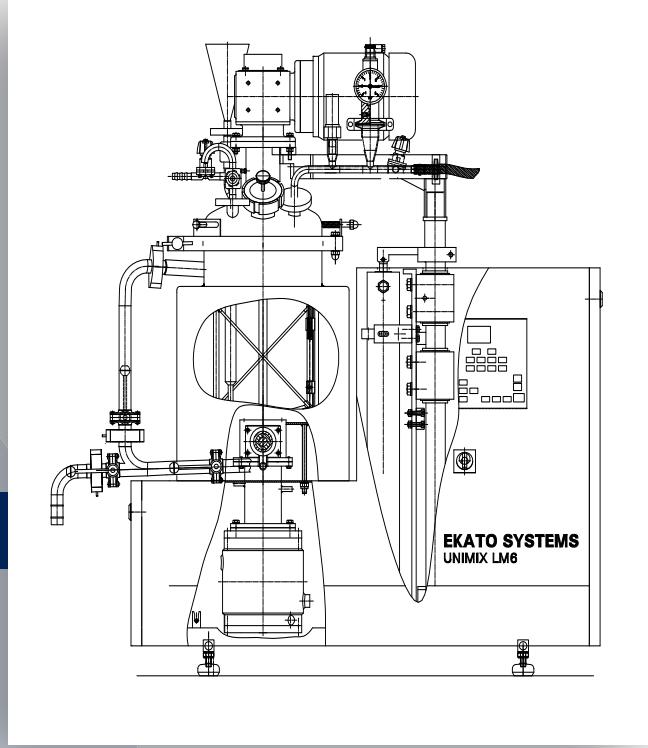
Klein im Ausmaß – groß in der Funktion: Die neuen Labormischer sind ideal für die Herstellung kleiner Chargen unter Produktionsbedingungen.

So werden wichtige Daten für die Produktionsprozesse gesammelt, die eine zuverlässige Basis für eine spätere Fertigung (Scale-up) darstellen. Alle Parameter wie Drehzahlen, Temperaturen und Drücke sind dabei variabel einzustellen. Das Homogenisiersystem der Labormischer bildet einen besonderen Vorteil, da es nicht nur dem internen und externen Homogenisieren dient, sondern gleichzeitig auch der Entleerung.

EKATO SYSTEMS

EKATO SYSTEMS GmbH
Käppelemattweg 2
79650 Schopfheim
Deutschland
Tel. +49 (0) 7622 29-400
Fax +49 (0) 7622 29-600
E-mail: systems@ekato.com

www.ekato.com



EKATO UNIMIX LM 6

EKATO UNIMIX LM

Baugröße	Nutzvolumen (l)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe, geschlossen (mm)	Deckel geöffnet (mm)	Gewicht (kg)
LM 3	1–3	885	480	1100	1260	160
LM 6	2–6	885	480	1100	1360	174

alle Maße sind ca. Angaben

Technische Daten:	
Rührwerk	PARAVISC-Design (EKATO Patent) mit PTFE-Abstreifern - Stufenlose Drehzahleinstellung durch Frequenzumformer
Homogenisator	Universal-Homogenisiersystem EKATO UNIMIX S-JET 40 - Rotor/Statorprinzip am Behälterboden
Behälterdaten	Doppelmantel Produktraum: 0.....4 bar abs., 143,6 °C Heiz-/Kühlmantel: 1.....6 bar abs., 158,8 °C
Elektrischer Anschluss	230 V, 50/60 Hz, Einphasenanschluss A/C 380/400 V, 50/60 Hz, Dreiphasenanschluss A/C

EKATO UNIMIX LM 3

921-01-060/000/06.12