



Mixer Company
high quality foam for your business

MC-Foam Lab

dynamisches **Mini**-Schaum-Mixsystem
für Produkttestung, Labor und den mobilen Einsatz



MC-Foam Lab „to go“

klein und leicht – einfach zum Mitnehmen

Speziell für den mobilen Einsatz ist das dynamische Mini-Schaum-Mixsystem **MC-Foam Lab**.

Der **MC-Foam Lab** wurde eigens für den Einsatz in der Produktentwicklung und -testung der Industriebereiche Textil, Bodenbelag, Holz und Papier entwickelt.

Mit einem Gewicht von nur 100 kg und den Maßen von 90 x 56 x 45 cm ist der **MC-Foam Lab** leicht zu transportieren und lässt sich perfekt einsetzen ...

- als Labor-Mixer
- im Bereich der Produkttestung
- zur Produktion von Kleinstmengen
- als Ausfallsicherung und Backup
- bei wechselnden Einsatzstandorten

Bestens ausgestattet

mit neuester Mischkopf-Technologie!

In einem Stück aus V4A gefertigt, klein, leicht und hocheffizient! Die neue Mischkopf-Generation von der Mixer Company besticht neben der fabelhaften Optik vor allem durch den extremen Vorteil, frei von Spalten und Toträumen zu sein. Hier finden sich keinerlei Angriffsflächen für Spaltkorrosion oder Ablagerungen.

Aus einem Stück gefertigt, haben die MC-Mischkopfstäbe eine um das Vielfache höhere Torsionssteifigkeit als gelötete oder geschraubte Stäbe.



Basis-Ausstattung

hochwertige Bauteile, präzise Verarbeitung, starke Leistung

- Mischkopf aus V4A, Gehäuse aus V2A
- intuitiv bedienbares Terminal (SIEMENS)
- Terminalsprache nach CE-Norm
- Vollautomatisierung durch modernste Prozessrechner (SIEMENS)
- hochwertige Messaufnehmer für eine schnelle Luftregelung und ein stabiles Schaumgewicht
- Drucküberwachung
- Rezepturenverwaltung
- Trockenlaufschutz der Pumpen
- Verschleißüberwachung
- doppelwirkende Lippendichtungen
- redundante Rückschlagventile für Luftmassecontroller

Technische Daten MC-Foam Lab

● Produktdurchsatz*	bis max. 800 kg/h	● Gewicht	100 kg
● Produktdichte*	1.000–1.400 g/l	● Abmessung (L/B/H)	90 / 56 / 45 mm
● Schaumgewicht	nach Kundenanforderung	● Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz
● Mischkopfdrehzahl	max. 600 U/min	● Leistungsaufnahme	max. 1,5 kW
● Luftverbrauch*	max. 3.000 l/h		

* Die Daten beziehen sich auf die Standardausführungen, maßgeblich sind die kundenbezogenen Rezepturen.

Xtra-klein, xtra-leicht

und Schaum vom Feinsten!

Das Schaum-Mixsystem **MC-Foam Lab** von der Mixer Company vereint neueste Mischkopftechnologie und ein kleinstmögliches Gehäuse – für den mobilen Einsatz.

Hochwertige Messaufnehmer gewährleisten eine schnelle Luftregelung und ein stabiles Schaumgewicht.

Gesteuert und geregelt wird der **MC-Foam Lab** von einer SIEMENS SPS, ausgestattet ist er mit modernsten Sensoren von deutschen Lieferanten und mit einem Gehäuse aus Edelstahl.

Alle Wellendichtungen der Maschine sind werkseitig mit doppelwirkenden Lippendichtungen ausgestattet – sie sind sehr wartungsarm und deutlich kostengünstiger als Gleitringdichtungen.

Das Schaum-Mixsystem **MC-Foam Lab** überzeugt zudem durch höchste Sicherheit und geringen Energieverbrauch.

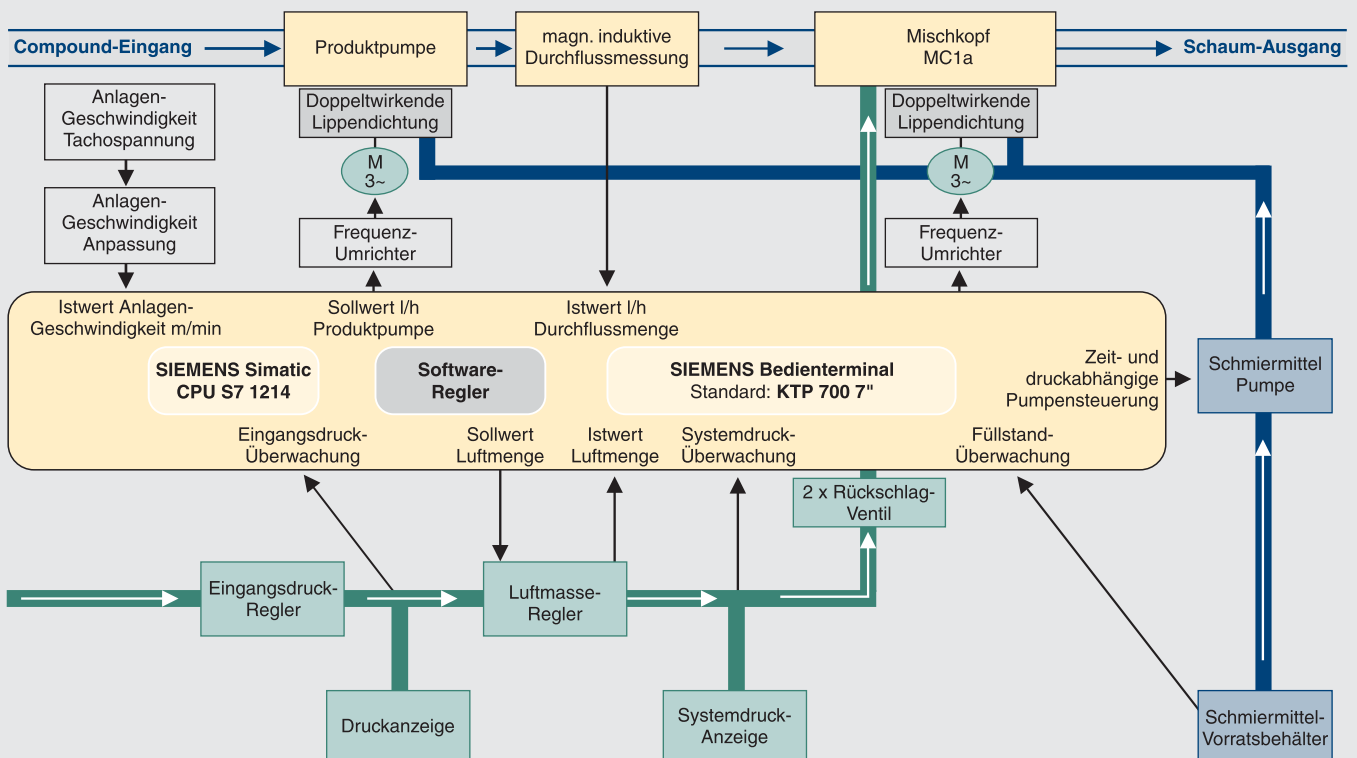
Speziell für Labor, Testing und den mobilen Einsatz

Das Schaum-Mixsystem MC-Foam Lab



neueste Mischkopftechnologie
doppelwirkende Lippendichtungen
modernste Mess- und Sensortechnik

Funktionsdiagramm MC-Foam Lab



Mixer Company

Schaum-Mixsysteme und mehr...

Herstellung von Schaum- und Inlinemixern
für die Industriezweige Textil, Teppich, Holz, Papier,
Wellkarton, Papphülsen und Latexmatratzen

Entwicklung von
anwendungsspezifischen Lösungen

Beratung zur Optimierung von Prozessabläufen

Anwender-Schulungen

Wartung, Service und Reparatur
von Schaum- und Inlinemixern

Zulieferung von Messtechnik, Dichtungstechnik,
Pumpen und Pumpenteilen, Datenverarbeitungskomponenten,
SPS, Panel und Steuerungselektronik

Retrofits von Schaum- und Inlinemixern

Ersatzteile für Mixsysteme anderer Hersteller

An- und Verkauf
von gebrauchten Schaum-Mixern



Mixer Company
high quality foam for your business

Mixer Company GmbH

Fritz-Straßmann-Straße 9 | D-25337 Elmshorn

Tel. +49 4121 780 -6010 | Fax +49 4121 780 -6323

info@mixer-company.de | www.mixer-company.de