



Mixer Company  
high quality foam for your business

# MC-Foam TC

dynamisches Schaum-Mixsystem  
zum **Aufschäumen von pumpfähigen Pasten**



## Sparsam und sicher

geringer Energieverbrauch –  
höchste Sicherheit

Der **MC-Foam TC** ist ein speziell für den Einsatz in der Textil- und Bodenbelagsindustrie konzipiertes Schaum-Mixsystem der neuesten Generation.

Höchste Sicherheit bietet der **MC-Foam TC** durch die Eingangsdrucküberwachung, die Systemdrucküberwachung, die redundanten Rückschlagventile für die Luftimpfung – und durch die Verschleiß- und Trockenlaufüberwachung der Pumpen.

Durch den Einsatz neuester Antriebstechnik und hoch effizienter Mischköpfe besteht der **MC-Foam TC** zusätzlich mit deutlicher Energieeinsparung.

## Basis-Ausstattung

hochwertige Bauteile –  
präzise Verarbeitung

- 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
- Anlagengeschwindigkeitssynchronisation
- Drucküberwachung
- Rezepturenverwaltung
- Trockenlaufschutz der Pumpen
- Verschleißüberwachung
- doppelwirkende Lippendichtungen
- redundante Rückschlagventile für Luftmassecontroller

## 5 gute Gründe

für das Schaum-Mixsystem **MC-Foam TC**

Fünf Punkte für den Einsatz des Schaum-Mixsystems **MC-Foam TC**, die für sich sprechen.

- **exzellente Basisausstattung**
- **Wartungsfreundlichkeit**
- **geringe Unterhaltskosten**
- **hohe Sicherheitsausstattung**
- **Energiereduzierung**

## Bestens ausgestattet

mit neuester **Mischkopf-Technologie!**

**In einem Stück aus V4A gefertigt, klein, leicht und hocheffizient!** Die neue Mischkopf-Generation von der Mixer Company besteht 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 trapezförmigen MC-Mischkopfstäbe eine um das Vielfache höhere Torsionssteifigkeit als gelötete oder geschraubte Stäbe.

## Optionale Ausstattung

perfekt an den jeweiligen Bedarf angepasst

Durch die Erweiterung des Basis-Modells ist eine individuelle Anpassung, auch nachträglich, möglich. Folgende Optionen stehen für den **MC-Foam TC** zur Auswahl:

- Niveauregulierung für Single- und Twin-Bank
- CIP-Spülprogramm zur hocheffizienten Reinigung
- zweites Bedienerterminal
- zweite Hauptpumpe
- zusätzliche Additivpumpen
- Pumpendrucküberwachung
- Landessprache
- automatische Dichtemessung

# Qualität der Xtra-Klasse

von A - Z aus Meisterhand

Der MC-Foam TC verfügt über modernste Sensoren von deutschen Lieferanten, einer SIEMENS SPS und einem Gehäuse aus V2A.

Durch die Steuerung über die Anlagengeschwindigkeitssynchronisation wird auch bei unterschiedlichen Produktionsgeschwindigkeiten für eine exakte und kontinuierliche Auftragsmenge (g/m<sup>2</sup>) gesorgt.

Die intuitive Menüführung und die Rezepturverwaltung des MC-Foam TC sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Anpassung beim Produktionswechsel.

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

Die neu entwickelte Mischkopf-Technologie macht den MC-Foam TC zum Besten seiner Klasse.

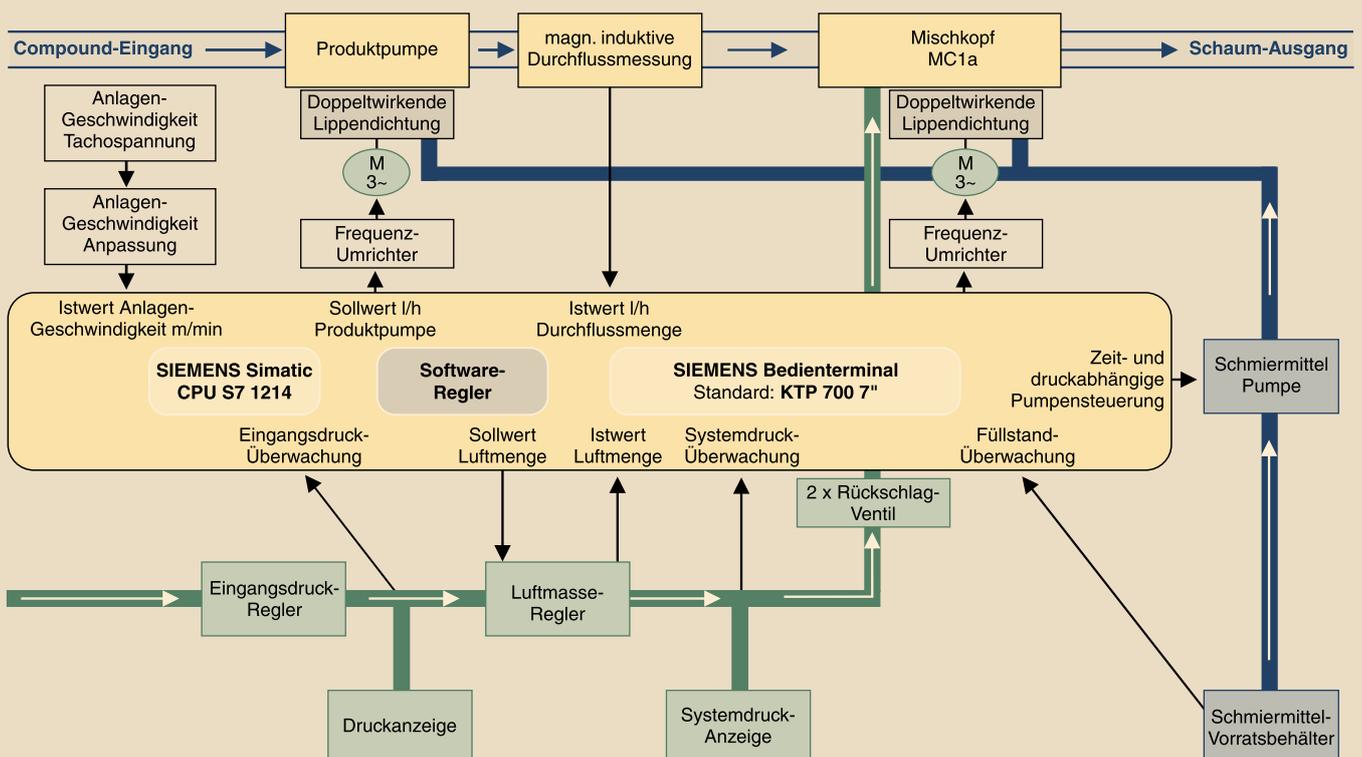
## Speziell für die Textil- und Bodenbelagsproduktion

Das Schaum-Mixsystem MC-Foam TC



neueste Mischkopftechnologie  
doppelwirkende Lippendichtungen  
modernste Mess- und Sensortechnik

## Funktionsdiagramm MC-Foam TC



# 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, Datenverarbeitungs-komponenten,  
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