

fuchs

Fassmischer

MIXOMAT



// ANWENDUNGEN

- Mischen
- Homogenisieren
- Einfärben
- Aufmischen von sedimentierten Flüssigkeiten
- Auflösen von Feststoffen in Flüssigkeiten
- Polieren von Metall- oder Kunststoffteilen
- usw.

// EINSATZBEREICHE

- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Futtermittelindustrie
- Kunststoffindustrie
- Metallurgie
- Müllerei
- usw.

// VORTEILE

- Einfache, dauerhafte Konstruktion
- Äusserst einfache Bedienung
- Problemlose Reinigung
- Schonung des Mischguts
- Rückstandfreies Mischen
- Betriebseigene Behälter können eingesetzt werden
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfreundlich
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Breites modulares Zubehörangebot
- Grosse Flexibilität bezüglich kundenspezifischer Ausführungen

// FUNKTIONSWEISE

Die Mischbehälter werden zu max. 70% ihres Volumens gefüllt und während einer vorgewählten Zeit (bei den meisten Produkten reichen 5 – 10 Minuten) über Kopf gedreht. Die Schräglage eines jeden Behälters verstärkt, zusammen mit dem an der Unterseite des Deckels montierten «Mischkreuz», den Mischeffekt. Das Mischgut wird auf diese Weise schonend, effizient und einwandfrei bearbeitet.

// STANDARD-AUSFÜHRUNGEN:

Die **MIXOMAT**-Familie wird eingeteilt in drei Hauptfamilien:

- **MIXOMAT A** - Labormischer für Fassgrössen von 3 bis 25 Liter
- **MIXOMAT B** - Fassmischer für Fassgrössen von 30 bis 400 Liter
- **MIXOMAT C** - kippbare Fassmischer für Fassgrössen von 100 bis 400 Liter

Alle Mischer gibt es in den unterschiedlichsten Varianten und Kombinationen und können mit einem umfangreichen Zubehörsortiment ausgerüstet werden. Ein detaillierter Katalog ist zu jedem der drei Familienmitglieder erhältlich.

Fassmischer können auf Wunsch den spezifischen Anforderungen des Betreibers angepasst werden.



MIXOMAT A 20 (Labormischer
MIXOMAT A 20/-, rostfreie Ausführung; für 20 Liter Behälter, mit Halterung Typ BV)



MIXOMAT B 50/BV (Standard-Fassmischer für 50 Liter Behälter, mit Halterung Typ BV)



MIXOMAT CM oben/unten (manuell kippbarer Fassmischer, Standardausführung; für 200 Liter Behälter mit Halterung Typ HR)

// SPEZIALAUSFÜHRUNGEN AUF BASIS MIXOMAT A



Labormischer MIXOMAT A 25/- mit spezieller Gurten-Halterung, angepasst an 25 Liter Kanister; mit Schutzhaube aus Plexiglas



Doppelseitiger Labormischer MIXOMAT A 3/3 mit Spezialhalterungen für Flaschen



Doppelseitiger Labormischer MIXOMAT A 3/3 mit Spezialhalterungen für Flaschen

// SPEZIALAUSFÜHRUNGEN AUF BASIS MIXOMAT B



MIXOMAT B 100/- BV, fahrbar; Spezialmischer für pharmazeutische Anwendungen, für 100 Liter Behälter, mit Halterung Typ BV, mit Schutzkäfig, komplett rostfreie Ausführung; mit Spezialsteuerung für genau reproduzierbare Mischungen



Fassmischer MIXOMAT B 150/- HR, fahrbarer Mischer für pharmazeutische Anwendungen, für 150 Liter Behälter, mit Halterung Typ HR, mit Schutzkäfig, komplett rostfreie Ausführung; mit Spezialsteuerung für genau reproduzierbare Mischungen



Fassmischer MIXOMAT B 75/- HR, für den Reinraum, in ATEX-Ausführung, mobile Ausführung, mit auswechselbarer Halterungen für 75 oder 30 Liter Behälter; mit Schutzkäfig



Fassmischer MIXOMAT B 60/- BV, komplett rostfreier Mischer für pharmazeutische Anwendungen, für 60 Liter Behälter; mit Adapter zum Mischen mit 30 Liter Behältern



Fassmischer MIXOMAT B 50/50 mit an bestehende Fässer angepassten Halterungen des Typs BV

// SPEZIALAUSFÜHRUNGEN AUF BASIS MIXOMAT C



Elektrisch kippbarer Fassmischer
MIXOMAT CE 200 HR, in Standardausführung für pharmazeutische Anwendungen; für 200 Liter Behälter, mit Halterung HR



Elektrisch kippbarer Fassmischer
MIXOMAT CE 50 Spezial, für den Reinraum, in EX-Ausführung nach UL, für 50 Liter Behälter; mit spezieller Halterung zum manuellen Positionieren des Behälters in die Vertikale oder Horizontale



Manuell kippbarer Fassmischer MIXOMAT
CM 400/- HR Spezial für und mit 400
Liter Container

// KUNDENSPEZIFISCHE SPEZIALAUSFÜHRUNGEN



MIXOMAT Spezial Reinraum, Spezialmischer für den Reinraum mit Halterungen für zwei resp. drei 20 Liter Behälter, mit fahrbaren Schutzkäfigen; zum Suspendieren von Insulin in propanolischer Lösung



Elektrisch kippbarer Fassmischer CE 200, komplett in Edelstahl für den Reinraum, fahrbar, mit integriertem Schutzkäfig. Mit Schwenkfunktion



FUCHS Maschinen AG

Englisberg 17

CH-1763 Granges-Paccot, Schweiz

Telefon +41 26 510 10 00

Fax +41 26 510 10 09

info@fuchsag.com

www.fuchsag.com