MIXACO®
MASCHINENBAU

INNOVATION IN MIXING

Labormischer LAB HM

Der 3-in-1-Mischer für Ihr Labor

SCHNELL | AUSTAUSCHBAR | KOSTENEFFIZIENT

Der modulare Labormischer LAB HM von MIXACO ist die neueste Innovation für den Einsatz in Ihrem Labor. Das große Anwendungsspektrum und die einfache Handhabung machen ihn zu der flexibelsten Mischerlösung für Ihr Labor. Er ist eine hochstandardisierte All-in-One-Lösung und revolutioniert die gesamte Laborarbeit.

1 Mischer | 3 Größen | ∞ Flexibilität

Die Mischerserie MIXACO LAB HM steht ganz im Zeichen der Flexibilität. Der Mischerunterbau enthält einen Hochleistungsmotor, der die optimale Umfangsgeschwindigkeit und das entsprechende Drehmoment für alle Größen gewährleistet. Besonderes Highlight des neuen MIXACO LAB HM fleX sind austauschbare Behälter, die passgenau über ein Schnellkupplungssystem, je nach gewünschter Batchgröße, ausgetauscht werden können. 100 % Sicherheit ist hierbei garantiert.

Für jede Behältergröße sind speziell konstruierte Mischwerkzeuge vorgesehen. Die Werkzeuge können individuell konfiguriert werden, wodurch die Mischintensität auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und eine optimale Mischleistung garantiert werden kann. Die standardisierten Doppelmantelbehälter sind mit einer Schnelltrennung der Vor- und Rücklaufleitungen für Kühlflüssigkeiten ausgestattet, um zu jedem Zeitpunkt eine vollständige Kontrolle über Temperatur und Mischqualität gewährleisten zu können.

MIXACO®
MASCHINENBAU

Nutzvolumen

Wählen Sie das für Sie am besten passende Nutzvolumen

5 Liter

10 Liter

20 Liter

Vorteile

- vollautomatisierter Prozess
- Schnellkupplungen für Druckluft, Temperierflüssigkeiten, Elektrik
- Kombination aus Flexibilität und Kosteneffizienz
- Standard-Deckelverbindungen*: Inspektionsöffnung, Filter, zusätzlicher Einlass (*je nach Behältergröße)
- automatisierte Entleerung des Doppelmantels von Flüssigkeiten
- einfacher Datenexport über CSV
- 7"-Touch-Display
- Mischwerkzeuge mit verschiedenen Ebenen (Spacer) für flexibles Mischen
- pneumatischer Auslauf
- kann an das MIXACO Control Center angeschlossen werden

Optionen

- 2-stufige Mischwerkzeuge für eine schonende Vortex-Homogenisierung
- 3-stufige Mischwerkzeuge für eine intensive Vortex-Homogenisierung
- 4-stufige Mischwerkzeuge für eine reibungsstarke Vortex-Homogenisierung
- verschleißfeste Mischwerkzeuge
- Düse zur Flüssigkeitseindüsung
- Trichter für manuelle oder automatische Befüllung
- ATEX-Ausführung möglich
- Deflektor

Typ LAB HM	Volumen	Nutz-volumen	Kapazität (bei 0,5 kg/l)	Motor-leistung	Motor-Boost
	Liter	Liter	kg/Batch	kW	kW
LAB HM 5	5	4	2	2,2	3
LAB HM 10	10	8	4	4	5,5
LAB HM 20	20	16	8	7,5	11
LAB HM fleX 5 10 20	 5 10 20	 4 8 16	 2 4 8	7,5	7,5

Touchpanel

MIXACO
Dr. Herfeld GmbH & Co. KG

Niederheide 2 · 58809 Neuenrade · Deutschland

Telefon +49 2392 9644-0 · Fax +49 2392 62013
info@mixaco.de

MIXACO USA LLC

1784 Poplar Drive · Greer, SC 29651 · USA

Telefon +1 864 331 23 20 · Fax +1 864 331 23 21
info@mixaco.com

made in germany