

## Labormischer LAB HM

Der 3-in-1-Mischer für Ihr Labor

SCHNELL | AUSTAUSCHBAR | KOSTENEFFIZIENT



MIXACO.COM



### Alle Vorteile auf einen Blick

- 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
- Mischwerkzeuge mit verschiedenen Ebenen (Spacer) für flexibles Mischen
- Pneumatischer Auslauf
- Einfacher Datenexport über CSV

### Technische Daten

| Lab HM         | Gesamt-<br>volumen | Nutz-<br>volumen | Kapazität | Motor-<br>leistung | Motor-<br>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  | 5                  | 4                | 2         | 7,5                | 7,5             |
| Lab HM fleX 10 | 10                 | 8                | 4         | 7,5                | 7,5             |
| Lab HM fleX 20 | 20                 | 16               | 8         | 7,5                | 7,5             |

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Parameter | Schüttgewicht: 0,5 kg/l |
|-----------|-------------------------|

Die in den Tabellen dargestellten Daten sind Richtwerte und müssen von MIXACO bestätigt werden.

# Funktionalität

ALL-IN-ONE-LÖSUNG

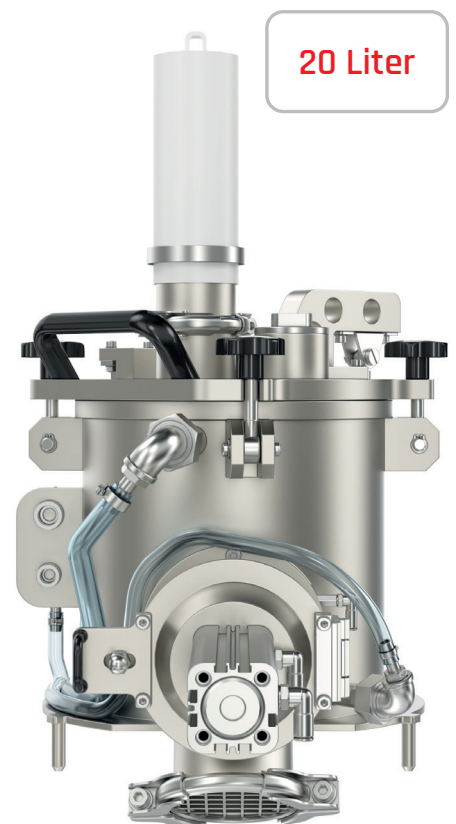
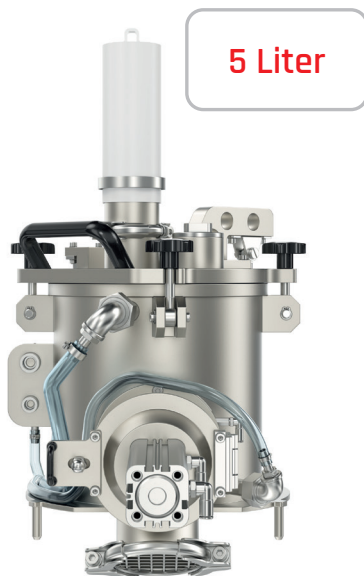
## Flexibler Mischer für die Laborindustrie

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

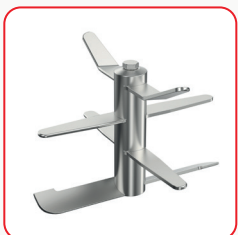
individuell konfiguriert werden, wodurch die Mischintensität auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und eine optimale Mischleistung garantiert werden kann. Die standardisierten Doppelmantelbehälter sind mit einer Schnelltrennung der Vor- und Rücklaufleitungen für Kühlflüssigkeiten ausgestattet, um zu jedem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

## Nutzvolumen 1 Mischer | 3 Größen | ∞ Flexibilität

Wählen Sie das für Sie  
am besten passende  
Nutzvolumen



## Werkzeuge



**Schnellmischer-  
werkzeug (3 Stufig)**  
PVC, Masterbatch  
und SPC

20–40 m/s

## 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 Flüssigkeits-eindüsung
- ATEX-Ausführung möglich
- Deflektor