



Lab mixer BML30

Fine homogenous foam
on a laboratory scale

Discover the difference

Mixer for laboratory applications

Mixer with radial mixing head

Where small quantities of material mixed with air or gas to foam, trials and all tests are done, the laboratory mixer BML 30 is the suitable partner. The concept of radial mixing head has been consistently developed and perfected. This results in foams with a finely pored, homogeneous and stable cell structure.

Mixer mit Rotor-Stator-System

Dort, wo kleine Mengen an Material mit Luft oder Gas zu Schaum vermischt, Versuche und ganze Testreihen gemacht werden, ist der Labormixer BML 30 der geeignete Partner. Das Konzept des radialen Mixkopfes wurde bei diesem Mixer konsequent weiterentwickelt und perfektioniert. Das Ergebnis sind Schäume mit einer feinporigen, homogenen und stabilen Zellstruktur.



Optimised design of radial mixing technology for successful business

LAB MIXER BML30

The success story of the radial mixer, which was originally developed for the baking industry, started over 70 years ago in the US. This concept was further developed and optimized for all types of applications.

The advantages are:

- Working range from 0.5 to 30 l / h
- Adjustable foam weights 30-600 g / l
- All product touching parts made of stainless steel
- Simple, easily replaceable sealing systems for mixing head and pump
- Product viscosity of up to 20,000 mPas
- Simple operation via touch screen with input of all relevant values and recipe management
- Automatic gas / air metering
- Overpressure protection
- Frequency controlled mixing head drive and pump drive
- 2 liter storage tank at the pump inlet
- Easy cleaning
- Removable hood for maintenance
- Weight approximately 74 kg

LABORMIXER BML 30

Die Erfolgsgeschichte des radialen Mixers, der ursprünglich für die Backindustrie entwickelt wurde, begann vor über 70 Jahren in den USA. Dieses Konzept wurde weiterentwickelt und für alle Arten der Anwendungen optimiert.

Die Vorteile sind:

- Leistungsbereich 0,5 bis 30 l/h
- Einstellbare Schaumgewichte zwischen 30 und 600 g/l
- Alle produktberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Einfache, leicht austauschbare Dichtungssysteme für Mixkopf und Pumpe
- Viskosität des Mediums bis zu 20.000 mPas
- einfache Bedienung über Touch-Screen mit Eingabe aller relevanten Werte und Rezepturverwaltung
- Automatischer Gas/Luft-Dosierung
- Überdruckabsicherung
- Frequenzgesteuerter Mixkopf-Antrieb und Pumpenantrieb
- 2 Liter-Vorrattank auf dem Pumpeneingang
- Leichte Reinigung
- Abnehmbare Haube für Wartungsarbeiten
- Gewicht ca. 74 kg
- 230 V Anschluss



Contact