

B 30 Labormischer

Verfahrenstechnik:

Unser B 30 Labormischer als kleiner Kompaktmischer ist für den Laborbereich und für den Baustelleneinsatz ausgelegt. Eine stabile Stahlkonstruktion sorgt für ungewöhnlich lange Lebensdauer. Der Zwangsmischer ist mit 2 Antriebsmotoren ausgestattet: Ein Drehtellermotor, der den Mischbehälter um die eigene Achse bewegt und ein Antrieb für das Mischaggregat, welches die Doppelwellen antreibt.

Die Mischwerkzeuge heben sich nach Betätigung der Entriegelung selbsttätig aus dem Behälter. Dabei wird der Mischer automatisch abgeschaltet. Der komplette Mischkopf ist seitlich ausschwenkbar (90 °) für freien Zugang zum Mischbehälter. Zentrierwinkel und Mitnehmer sorgen für feste Arretierung des Mischbehälters auf dem Drehteller. Der Mischer ist mobil mit ausziehbarer Deichsel für leichten Transport durch eine Person



Ein Abstreifer schmiegt sich während des Mischprozesses an die Behälterwand zur Vermeidung ungemischter Randzonen. Die Federlagerung sorgt für eine schonende Behandlung des Mischbehälters. Die Rührwerkzeuge sind mit Schnellkupplungen ausgestattet, die ein rasches Auswechseln der Mischwerkzeuge ermöglichen.

Die elektrischen Bedienelemente sind zentral im Schaltkasten leicht erreichbar. Eine Zeitschaltuhr mit wechselbarem Ziffernblatt (0-10 min oder 0-50 min) sorgt für eine genaue und gleichbleibend hohe Mischqualität.



B 30 Labormischer

Technische Daten:

- Ausführung bis 20 l Mischvolumen
- Drehzahl Mischaggregat 120/240 U/min (400 V), Drehzahl Drehteller 5/10 U/min (400 V)
- Drehzahl Mischaggregat 120 U/min (230 V), Drehzahl Drehteller 5 U/min (230 V)
- Mischeroberteil durch Gasdruckfeder leicht hochklappbar und seitlich schwenkbar
- Elektrische Bedienungselemente zentral am Schaltkasten leicht erreichbar untergebracht
- Automatische Ausschaltung beider Motoren beim Hochklappen des Oberteils
- Zeitschaltuhr zum stufenlosen Einstellen der Mischzeit (Ziffernblatt 0-10 min oder 0-50 min)
- Abstreifer-Vorrichtung zur Vermeidung ungemischter Randzonen, federlagernd ausgeführt zur schonenden Behandlung der Behälterwand
- Vollgummibereift mit ausziehbarer Deichsel für leichten Transport
- Standard-Mischwerkzeuge 430 mm lang
- Durchmesser des montierten Mischwerkzeug-Paares 190 mm
- Abnehmen der Mischwerkzeuge in Sekunden ohne Werkzeug durch Schnellkupplungen



Mobilität



Zeitschaltuhr
stufenlos einstellbar



Federlagerter Abstreifer
schont Behälter und Material



Freier Zugang
zum Mischbehälter



Schnellkupplungen

beba - Der Hersteller für Zwangsmischer

B 30 Labormischer - Optionen



B 30 komplett in Edelstahl mit Staubabdeckung und stufenloser Drehzahlregulierung der Mischwerkzeuge



Aufnahmering zur Stabilisierung des Behälters



Sonderarbeitshöhe am B 30 mit Staubabdeckung