

# PFLUGSCHAR®- MISCHER L 50 FÜR LABOR, ENT- WICKLUNG UND KLEIN- PRODUKTION



- Optimale Mischgüte bei kurzen Mischzeiten
- Schonende Produktbehandlung
- Verlässliches Scale up für Produktionsmaschinen
- Konstante Reproduzierbarkeit der Mischungsqualität
- Zuverlässige Verfügbarkeit des Systems
- Guter Zugang zu allen Mischer-Innenteilen
- Zahlreiche Optionen für Zusatzausrüstungen



Der Technikbereich ist für Inspektion und Wartung sauber zugänglich



L 50 mit Beschickungstrichter

### Labormischer L 50

Der Labor-Chargenmischer arbeitet nach dem von Lödige in die industrielle Mischtechnik eingeführten Schleuder- und Wirbelverfahren und der damit verbundenen Erzeugung eines mechanischen Wirbelbetts. Ausgerüstet mit Mischwerkzeugen, die spezifisch auf die jeweilige Aufgabenstellung abgestimmt werden, liefert er Mischungen höchster Qualität, die jederzeit reproduzierbar sind. Die Mischwerkzeugswelle ist einseitig gelagert. Durch das schwenkbare Kopfstück ist ein ausgezeichnete Zugang zu allen Mischer-Innenteilen möglich. Das Gehäuse kann seitlich verfahren werden und ermöglicht so den freien Zugang zu den Antriebs- und Elektrobauteilen. Der Mischer hat ein Gesamtvolumen von 50 l und damit ein Nutzvolumen von 15 - 35 l.

### Einsatzgebiete

Die Labormischer lassen sich für Entwicklungsaufgaben und Kleinproduktionen unter anderem in folgenden Industrien einsetzen:

- Pharma
- Kosmetik
- Chemie
- Nahrungsmittel
- Grundstoffe/ Mineralien
- Umwelttechnik
- Baustoffe
- Press- und Fasermassen

### Standardausstattung

- Kopfstück schwenkbar
- Drehzahl Schleuderwerk stufenlos regelbar
- Steuereinheit im Gehäuse integriert
- Mischer und Gehäuse in Edelstahl
- Mischer komplett montiert und getestet
- Direkt einsatzbereit
- Produkttemperaturmessung

### Optionen

- Doppelmantel für Beheizung/ Kühlung
- Staubfreie Beschickungseinrichtung
- Diverse Mischwerkzeug- und Messerkopfvarianten
- Angepasste Dichtungssysteme für Wellendurchführungen und Entleerklappen