

# PFLUGSCHAR®- LABOR MISCHER MIT WECHSEL- TROMMELN



- Garantierte Lödige-Qualität
- Funktionelles Design
- Ideal für Ihre Produkt- und Verfahrensentwicklung
- Reichhaltiges Zubehör
- Wechseltrommeln 5, 10 und 20 L Volumen



Lödige Labor Maschinen L 5, 10 und 20 l



Blick in die Mischertrommel mit Pflugschar®-Schleuderwerk und Messerkopf

### Pflugschar®-Labor-Mischer

Die Labormischer der L-Serie sind mit Behältervolumina von 5, 10 oder 20 l erhältlich.

Das Mischprinzip basiert wie bei den kommerziell genutzten Maschinen auf einem durch das Mischwerk erzeugten mechanischen Wirbelbett.

Die Mischwerkzeugswelle ist einseitig gelagert. Durch das schwenkbare Kopfstück ist ein ausgezeichneter Zugang zu allen Mischer-Innenteilen möglich.

### 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
- Aufnahme passend für alle auswechselbaren Mischtrommelgrößen
- Produkttemperaturmessung

### Optionen

- Mantel zum Heizen und Kühlen
- Messerkopf
- Beschickungstrichter
- Düsendeckel
- und viele andere mehr...

### Baugrößen

Modell	L 5	L 10	L 20
Bruttovolumen (Liter)	5	10	20
Nutzvolumen ca. (Liter)	1,5 - 3,5 l	3 - 7 l	6 - 14 l
Trommeldurchmesser (mm)	190	240	295
Trommellänge (mm)	172	220	285