

## Labor-Dispergiermaschine LDF

Die Labor-Dispergiermaschine LDF ist ausgerichtet auf den Batch-Betrieb.

### Maschinenaufbau

Die FLUKO-Labor-Dispergiermaschine ist mit einem robusten, wartungsfreien Drehstrommotor mit 0,55 kW ausgerüstet. Die Drehzahlverstellung erfolgt mit einem statischen Frequenzumrichter. Die Rührwelle ist in einer Hülsenkupplung sicher und auswechselbar gelagert. Als Rührorgane werden eine Dispergierscheibe und ein Propeller mitgeliefert. Durch wenige Handgriffe wird aus dem Rührwerk eine Dispergiermaschine nach dem Rotor-/Statorsystem.

Es besteht aus:

- dem Statorhalter, der mit einem Linksgewinde am Motorflansch verschraubt wird,
- dem Rotor MS1,
- dem Stator MS1 in drei verschiedenen Ausführungen mit 6, 12 und 24 Prallflächen

### Werkstoffe

Sämtliche produktberührende Teile sind aus Edelstahl 1.4571 (VA) oder allen anderen schweißbaren Werkstoffen gefertigt.

### Stative und Behälterklemmvorrichtungen

Für die FLUKO-Labor-Dispergiermaschine stehen gemäß Prospekt »Befestigung für Kleinbehälter« verschiedene Stative und Behälterarretierungen zur Auswahl.



LDF Labor-Dispergiermaschine mit Frequenzumrichter und HTE Tischstativ.