

Rollenmühle RM1

Anwendung

Mahlgerät im Einsatzbereich niedriger bis mittlerer Kinetik:

- Zerkleinern
- Mischen
- Dispergieren
- Homogenisieren



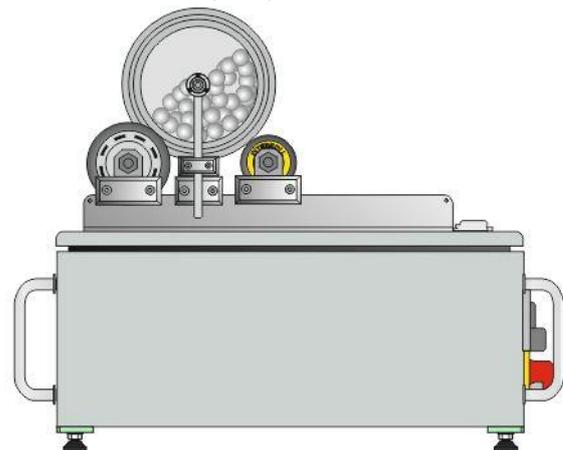
Rollenmühle RM1 im 3-Rollenbetrieb mit Behälter RBS02 (Edelstahl, 2 Liter) und Glasflasche 250cc (Duran)

Technische Daten, Abmessungen

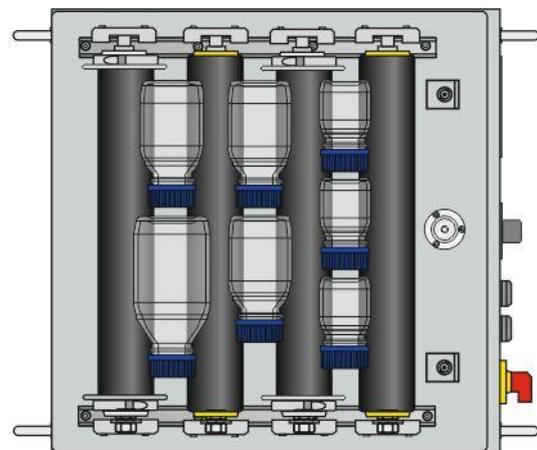
L x B x H, Gewicht	500 x 500 x 340mm, ca. 40kg
Gewicht Mahlbehälter	max. 12,5kg (2-Rollenbetrieb) max. 25kg (s. Produktbeschr.)
Trommel(n)	Ø 50-300 max., 0-16 Liter
Rolle	gummiert, Ø54 (Ø60) Direktantrieb (n _{nenn} =252rpm)
Nutzbare Rollenlänge	ca. 355mm
Rollenregelung	direkt
Rollengeschwindigkeit	0 – 300rpm ¹ (75rpm bei m _{max})
Antriebsleistung	22W (2x11W), 24V-110/220V
elektrische Steuerung	Zeitschaltuhr, Drehzahlregelung (stufenlos)

Optionen

- 3-Rollenbetrieb Typ a (2 Antriebs-, 1 Losrolle)
- 4-Rollenbetrieb Typ a (2 Antriebs-, 2 Losrolle)
- 4-Rollenbetrieb Typ b (3 Antriebs-, 1 Losrolle)
- 4-Rollenbetrieb Typ c (4 Antriebsrolle)
- Universal-Halterung
- Behälter in nichtrostendem und verschleißfestem Stahl, Glas, Porzellan, verschiedenen Keramiken und Kunststoffen sowie als Stahlbasis mit Beschichtungen/Auskleidungen wie Gummi, PTFE, WC-Co, CVD, Keramiken et al.
- Stahl oder Stahlbasisbehälter mit Schleusenanschluss und Seitenadapter zur Evakuierung bzw. Gasbeaufschlagung



Rollenmühle RM1 im 2-Rollenbetrieb mit Behälter RBG02 (Acryl-Glas / 2 Liter) und Universal-Halterung



Rollenmühle RM1 im 4-Rollenbetrieb und mit verschiedenen Glasflaschen 50 – 500 cc (Duran)

Technische Änderungen vorbehalten