

Beschreibung:

Einsatz: Dosieren von schlecht fließenden / kohäsiven Schüttgütern wie Mahlgut, Fasern oder Pulver, in Kombination mit Plattformwaage und EasyControl-Steuerung als Loss-in-Weight-Feeder (LWF) oder als volumetrisches Dosiergerät.

Durchsatz: kleine bis mittlere Durchsatzbereiche, je nach Schüttdichte, Getriebe und Dosierschnecke/ Auslaufrohr von ca. 500 g/h bis 3 t/h.

Maße

Höhe: 540 mm; Länge: ca. 680/700 mm (mit vert. Auslaufrohr); Breite: 520/400 mm
(Position Rührwerk variabel, deshalb unterschiedliche Maße) Gewicht: ca. 31,5 kg

Motor / Getriebe:

Antrieb mit Drehstrommotor (für Frequenzumrichter Betrieb), Motorfrequenz max. 100 Hz, Es stehen 3 verschiedene Getriebeuntersetzung für unterschiedlichen Dosierbereiche zur Verfügung.

Dosierschnecken / Auslaufrohre:

Eine große Auswahl an Dosierschnecken ermöglicht ein einfaches Anpassen an unterschiedliche Materialien, Durchsätze und Schüttdichten. Als Auslaufrohre sind horizontale oder optional vertikale Versionen (Vertikalstutzen Standard Ø 100 mm) verfügbar. Material Edelstahl SUS 304

Behälter / Deckel:

Das Trogvolumen beträgt ca. 25 l, Mit zusätzlichen Behältern kann das Behältervolumen dem Bedarf (Durchsatz) angepasst werden. Es stehen sowohl Deckel für automatische Befüllung (mit Einlauf- und Entlüftungsstutzen) als auch Deckel für Handbefüllung zur Verfügung. Material Edelstahl SUS 304

Optionen:

- Induktiver Näherungsschalter für Run-Control
- Muffen für Sensoraufnahme (bei volumetrischen Geräten)
- Rührwerk optional entfernbar, variable Position Rührwerk
- Motoren nach UL-Norm



Gravimetrisches Dosiergerät
Rührwerk Frontseitig, auf Waage PS4



Gravimetrisches Dosiergerät
Rührwerk Hinten, auf Plattformwaage PS4