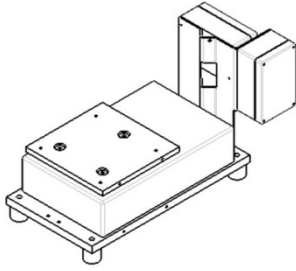


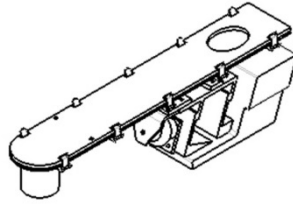


## Technische Daten



### Chassis/Wägesystem MD3

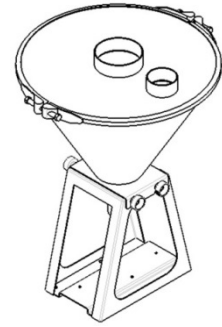
- Frei stehendes Montagechassis mit Vibrationsdämpfern und Klemmenkästen
- Digitale Lastzelle DigiMASS-2 (Zweisaitentechnik)
- Nettowägebereiche ca.
  - 31 kg/68,3 lb (15-dm<sup>3</sup>-/0,5-ft<sup>3</sup>-Behälter)
  - 27 kg/59,5 lb (30-dm<sup>3</sup>-/1,1-ft<sup>3</sup>-Behälter)



### Dosiervibrationstrog DVT45

- Trogbreite 45 mm (1,8 in)
- Elektromagnetischer Vibrationsantrieb
  - Diodenspannung 162 V
  - Frequenz 50 Hz
  - Schutzart IP65
  - Schwingweitenrückführung
- Schüttgut berührende Teile aus Edelstahl 1.4301 (304)
- Max. Dosierleistung\* 450 dm<sup>3</sup>/h (15,9 ft<sup>3</sup>/h)
- Verstellbereich 1:25

\* Referenzmedium: Kunststoffgranulat, frei fließend, Schüttgewicht 0,5 kg/dm<sup>3</sup>, Korngröße 4 mm. Bei anderen Dosiermedien sind entsprechende Leistungsminderungen zu berücksichtigen.



### Rahmen/Behälter

- Konusbehälter, integriert in den Einbau-rahmen zur Aufnahme des Dosiermoduls
  - 15 dm<sup>3</sup> (0,5 ft<sup>3</sup>)
  - 30 dm<sup>3</sup> (1,1 ft<sup>3</sup>)
- Deckel mit Einlauf- und Entlüftungsstutzen bei automatischer Befüllung oder
- Aufgelegter Deckel mit Handgriff bei manueller Befüllung
- Schüttgut berührende Teile aus Edelstahl 1.4301 (304)

### Zubehör

- Flexible Anbindungskompensatoren
- Staubfiltersack zum Entlüftungsstutzen
- JetFilter zum Entlüftungsstutzen

### Optionen

- Entfall Anschlussstutzen mit Festpunkt
- Druckkompensation
- Explosiongeschützte Ausführungen
- Ausführung im "Hygienic Design"

### Steuerungen

Steuer- und Leistungsmodul werden entweder direkt an der Dosierwaage montiert oder zur Schaltschrankmontage angeboten. Die Steuerungen können direkt mit den meisten Host-/SPS-Systemen oder mit den Brabender-MMI-Schnittstellen Congrav<sup>®</sup> kommunizieren (siehe Werksnormen "Congrav<sup>®</sup>").



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen weder eine Beschaffensvereinbarung oder -zusage im Sinne des § 434 BGB noch eine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar und begründen keine Haftung.

Ausgabe 7.0 (Juli 16)  
Ersetzt 2.0 (Februar 08)