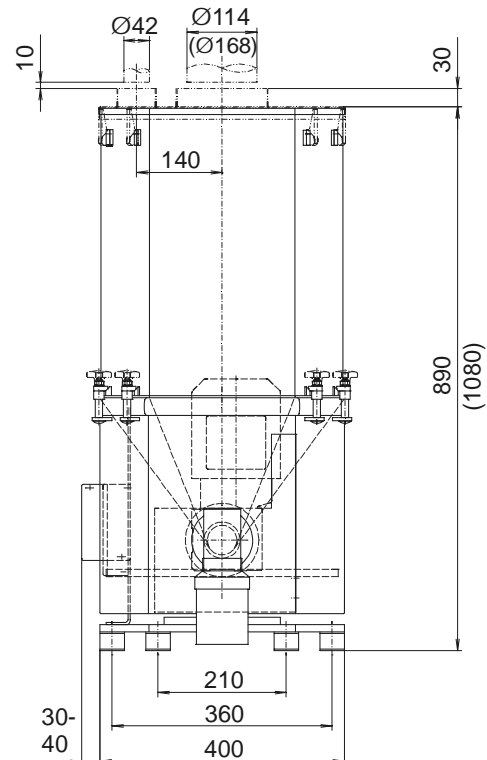
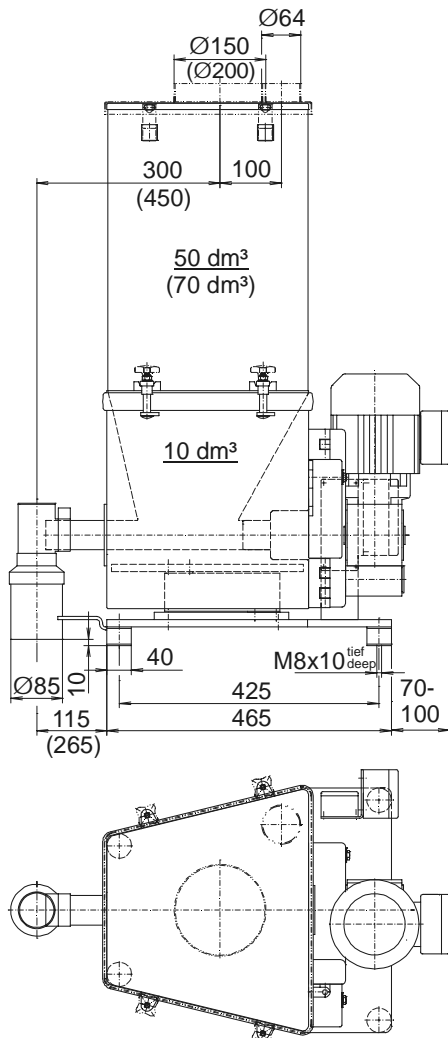


Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-MD5-FW40 Plus-50[70]

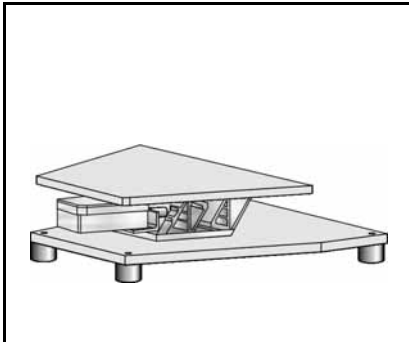
Die Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-MD5-FW40 Plus-50[70] ist die gravimetrische Ausführung des Brabender-FlexWall® Plus-Dosierers FW40 Plus und eignet sich für praktisch alle Schüttgüter und faserförmigen Medien. Sie besteht aus einer freistehenden Chassis-/Wägemodulkombination mit digitaler Lastzelle DigiMASS-2, dem darauf aufgebauten Brabender-FlexWall® Plus-Dosierer als Dosiermodul und einem Behältermodul. Alle Module sind fertig montiert und intern auf Klemmenkästen verdrahtet. Das Dosiermodul, der Brabender-FlexWall® Plus-Dosierer mit flexiblem PU-Trog und seitlicher Paddelmassage, sorgt für höchste Dosiersicherheit ohne die Nachteile von Rührwerken. Die Trapezbauweise und das Paddelprinzip mit totzonenfreier Aktivierung des gesamten Schüttgut-

bereichs gewährleisten Massenfluss und einen optimalen Schneckenfüllgrad bei höchster Schüttgutschonung. Zur Anpassung an das Dosiermedium können verschiedene Paddelamplituden eingestellt werden. Die superkompakte Trapezform erlaubt die äußerst platzsparende Anordnung von bis zu sechs Geräten und mehr um einen zentralen Aufgabepunkt. Entsprechende Unterkonstruktionen sind lieferbar. Bedienung, Service und Wartung erfordern keinen seitlichen Gerätezugang. Für den Schneckenwechsel von hinten steht eine Ausführung mit schwenkbarem Motor zur Verfügung. Als weitere Ausführungsvariante ist der Dosierer ohne Paddel lieferbar. Alle produktberührenden Stahlteile sind aus Edelstahl gefertigt. Die Lackierung der Normalstahlteile ist Lichtgrau (RAL 7035). Das Gerät entspricht CE-Norm.



Gewicht ca. 65-75 kg

Technische Daten*



Chassis / Wägemodul

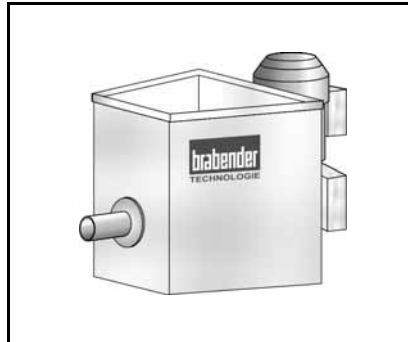
Chassis-/Wägemodulkombination MD5:

- Freistehendes Montagechassis mit Vibrationsdämpfern
- Digitale Lastzelle DigiMASS-2 mit zwei schwingenden Saiten nach dem Prinzip der Massenvergleichsmessung
- Klemmenkästen

Wägebereich:

- ca. 50 kg netto bei 50 dm³-Behälter
- ca. 47 kg netto bei 70 dm³-Behälter

Weitere Informationen: Prospekt "Digitale Lastzelle DigiMASS-2"



Dosiermodul

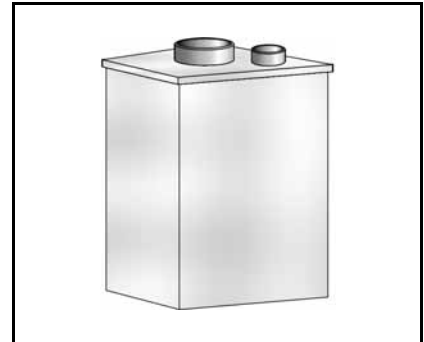
FlexWall®Plus-Dosierer Typ FW40 Plus:

- Edelstahlgehäuse in Trapezform
- Austauschbare Schneckenwendel
- Flexibler Polyurethantrog
- Außenliegende Massagepaddel
- Drehstrommotor mit Überstromschutz
- Produktber. Stahlteile min. 1.4301 (Blattschnecken 1.4305)

Max. theor. Leistung (bezogen auf 100% Schneckenfüllgrad; je nach Eigenschaften des Dosierguts kann die Leistung bis zu 50% absinken):

- Pulver: 1075 dm³/h
- Granulate: 798 dm³/h

Weitere Informationen: Werksnorm "FlexWall®Plus-Dosierer FW40 Plus"



Behältermodule

- Trapezförmiges Behältermodul
- Deckelmodule mit Einlauf- und Entlüftungsstutzen bei automatischer Befüllung
- Aufgelegte Deckelmodule mit Handgriff bei manueller Befüllung
- Werkstoff Edelstahl 1.4301

Behältervolumen:

- 50 dm³
- 70 dm³

Weitere Informationen: Werksnorm "FlexWall®Plus-Dosierer FW40 Plus"

Zubehör / Optionen

- Anbindungskompensatoren
- Austauschschnecken und -rohre
- Schneckenverlängerung 150 mm (nicht bei Blattschnecken)
- Unterkonstruktionen
- Ausführung mit schwenkbarem Motor für Schneckenwechsel von hinten
- Ausführung ohne Massagepaddel

Sonderausführungen

- Druckdichte Ausführung
- Druckkompensation
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Hygienic Design
- "Intelligente" Version mit integrierter Steuer- und Regelelektronik "ISC" (Intelligent Signal Conditioner) für SCC-Feldbussystem

Regelmodule

Mikrocomputer Congrav® und Frequenzumrichter Typ FC-V1.1 zum Schaltschrankbau oder Bedieneinheiten Congrav® und integrierte Steuer- und Regelmodule "ISC" für Brabender-SCC (Single Cable Connection)-Feldbussystem (siehe entsprechende Werksnormen)



Zertifiziert nach ISO 9001/EN 29001

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

Ausgabe 2.0 (Februar 08)
Ersetzt Ausgabe 8.0 (August 07)