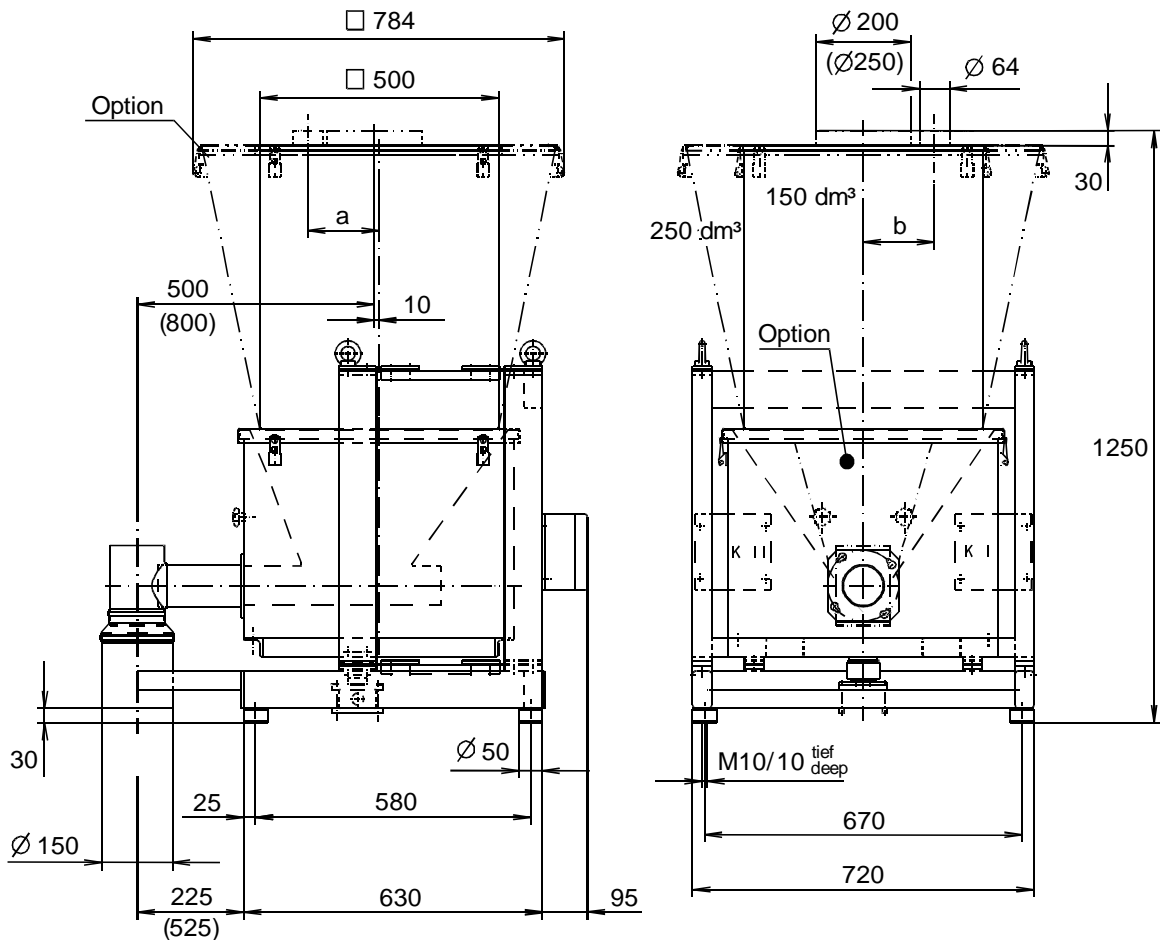
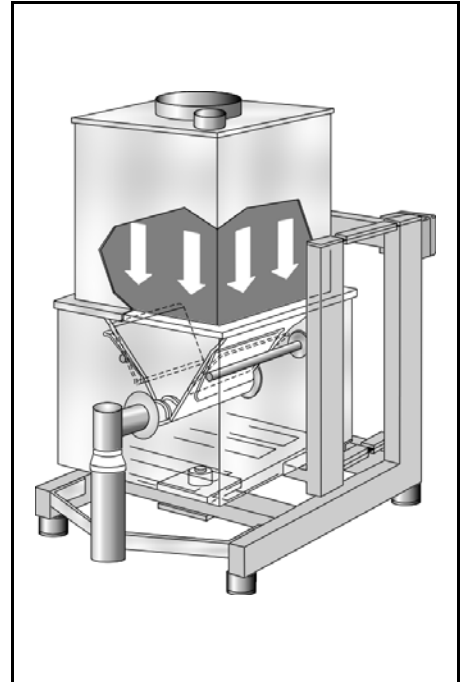


Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H32-FW79-150[250]

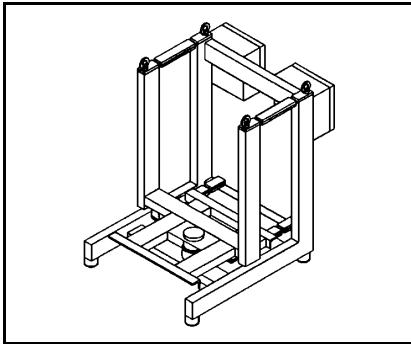
Die Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H32-FW79-150[250] ist die gravimetrische Ausführung des Brabender-FlexWall®-Dosierers Typ FW79 und dosiert Pulver, Granulate, Chips, Pellets, Flakes, Flocken, Glasfasern etc. auch mit schlechten Fließeigenschaften. Sie besteht aus einem Stand- und Montagerahmen mit Wägemodul (intelligente digitale Lastzelle IDL), dem Brabender-FlexWall®-Dosierer als Dosiermodul und einem Behältermodul. Alle Module sind fertig montiert und intern auf Klemmenkästen verdrahtet. Mit einem Dosierregler der Congrav®-Serie oder dem Brabender-SCC-Feldbussystem bilden sie eine Hightech-Dosiereinheit für hohe Dosiergenauigkeit. Das Dosiermodul, der Brabender-FlexWall®-Dosierer mit flexiblem Polyurethantrog und seitlicher

Paddelmassage, sorgt für höchste Dosiersicherheit ohne die Nachteile von Rührwerken. Die Unterstützung des natürlichen Fließverhaltens bei Aktivierung des gesamten Materialraums verhindert Brückenbildung und gewährleistet höchste Produktschonung sowie optimale Schneckenfüllung. Zur Anpassung an das Dosiermedium können drei Paddelintensitäten und optional über einen separaten, regelbaren Paddelantrieb auch stufenlos die Paddelfrequenzen eingestellt werden. Durch seine besondere Konstruktion ist der Brabender-FlexWall®-Dosierer für einfache Demontage und Reinigung konzipiert. Alle produktberührenden Stahlteile sind aus Edelstahl gefertigt. Die Lackierung der Normalstahlteile ist Lichtgrau nach RAL 7035 (Struktur). Das Gerät entspricht CE-Norm.



Lage des Entlüftungsstutzens: 150 dm³-Behälter: a = 210 mm, b = 150 mm
250 dm³-Behälter: a = 200 mm, b = 200 mm
Gewicht mit 150 dm³-Behälter ca. 170 kg, mit 250 dm³-Behälter ca. 175 kg

Technische Daten*



Wägemodul / Standrahmen

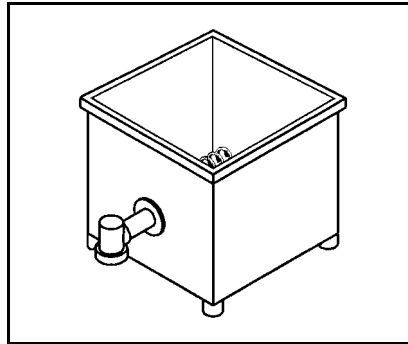
DDW-H32:

- Stand- und Montagerahmen mit Vibrationsdämpfern
- Anschlussstützen für nachfolgende Anlagenteile
- Integriertes Wägemodul mit intelligenter digitaler Lastzelle IDL
- Klemmenkästen

Wägebereiche:

- 150 kg netto mit Rechteckbehälter
- 145 kg netto mit Konusbehälter

Weitere Informationen: Produktinfo "Intelligente digitale Lastzelle IDL"



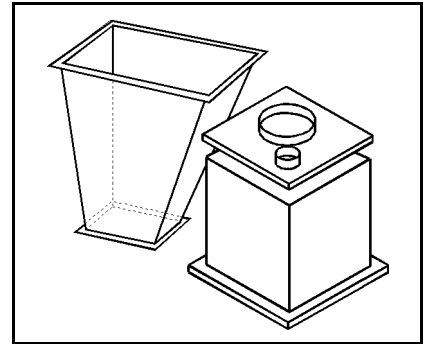
Dosiermodul

Brabender-FlexWall®-Dosierer FW79:

- Edelstahlgehäuse
- Austauschbare Schneckenwendel
- Flexibler Polyurethantrog
- Außenliegende Massagepaddel
- Integriertes Montagechassis
- Frequenz geregelter Drehstrommotor mit Überstromschutz
- Produktber. Stahlteile min. 1.4301 (Blattschnecken 1.4305 oder PU)

Max. theor. Leistung (bezogen auf 100% Schneckenfüllgrad; je nach Eigenschaften des Dosierguts kann die Leistung bis zu 50% absinken):
 Pulver: 3800 dm³/h
 Granulate: 6120 dm³/h

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-FlexWall®-Dosierer FW79"



Behältermodule

- Rechteckbehältermodul
- Konusbehältermodul
- Deckelmodule mit Einlauf- und Entlüftungsstützen bei automatischer Befüllung
- Aufgelegte Deckelmodule mit Handgriff bei manueller Befüllung
- Werkstoff Edelstahl 1.4301

Behältervolumina:

- Rechteckbehälter 150 dm³
- Konusbehälter 250 dm³ (abgestimmt auf Leistungsbereich)

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-FlexWall®-Dosierer FW79"

Zubehör / Optionen

- Anbindungskompensatoren
- Austauschschnecken
- Austauschschneckenrohre
- Separater Paddelantrieb
- Schneckenverlängerung 300 mm (nicht bei Blattschnecken)
- Trog, Schnecke und Schneckenrohr als austauschbare Einheit

Sonderausführungen

- Druckdichte Ausführung
- Druckkompensation am Einlauf
- Druckkompensation am Auslauf
- Explosionsgeschützte Ausführung
- "Intelligente" Version mit integrierter Steuer- und Regelelektronik "ISC" (= Intelligent Signal Conditioner) für SCC-Feldbussystem

Reglermodule

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



TECHNOLOGIE
 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 7.0 (Juli 03)