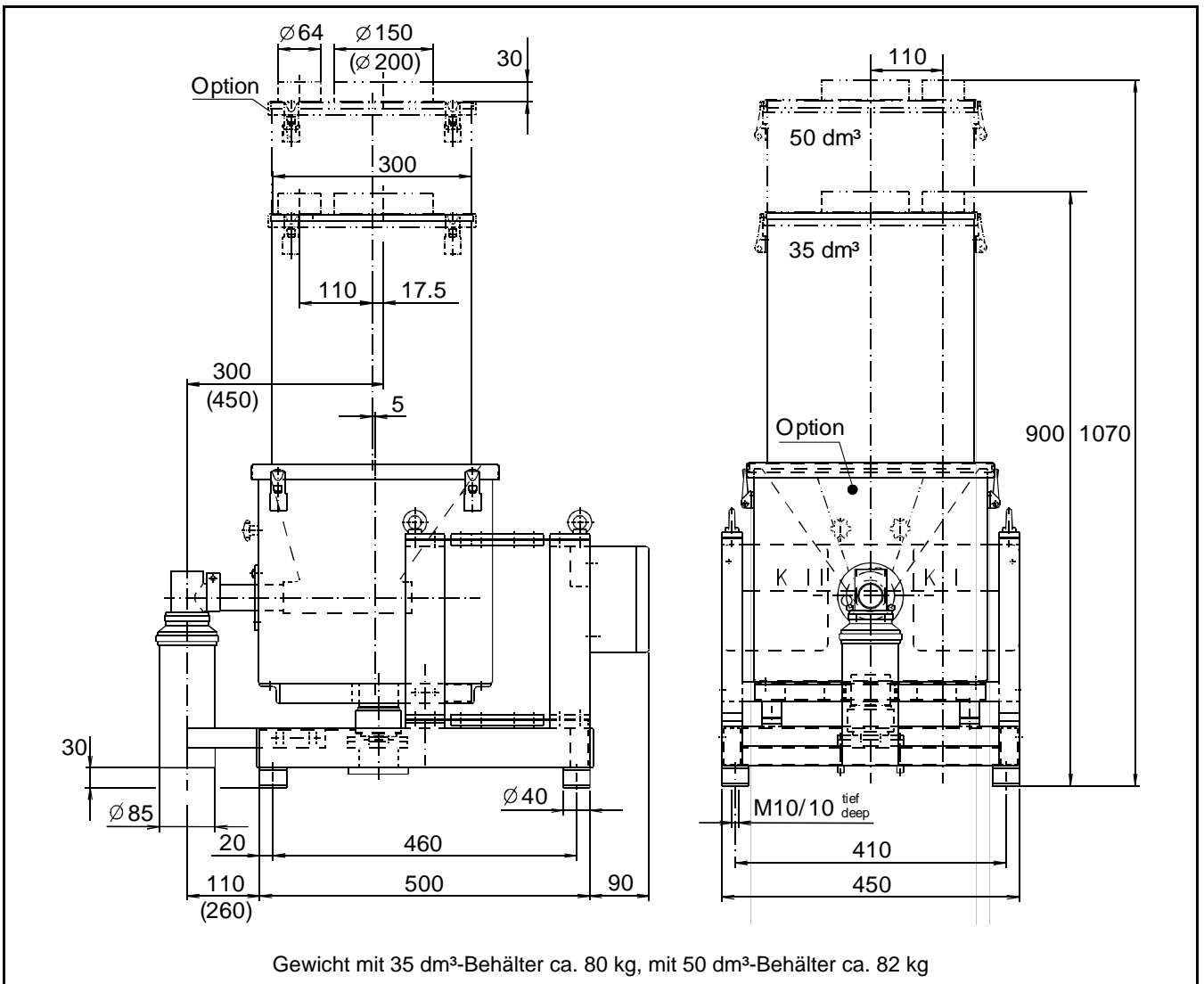
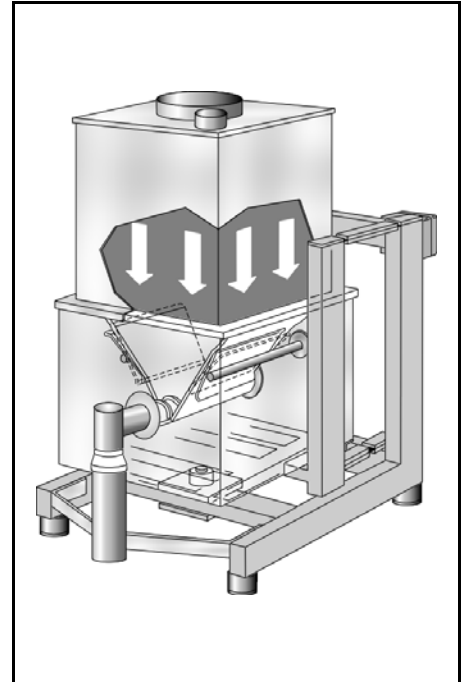


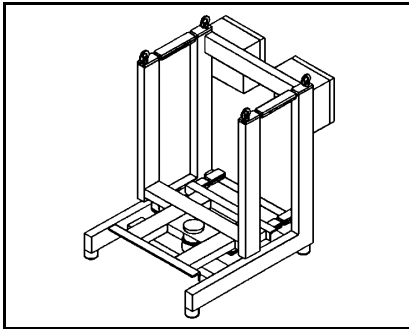
Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H31-FW33-35[50]

Die Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H31-FW33-35[50] ist die gravimetrische Ausführung des Brabender-FlexWall®-Dosierers Typ FW33 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.



Technische Daten*



Wägemodul / Standrahmen

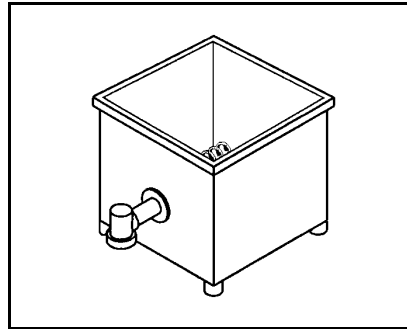
DDW-H31:

- Stand- und Montagegerahmen mit Vibrationsdämpfern
- Anschlussstutzen für nachfolgende Anlagenteile
- Integriertes Wägemodul mit intelligenter digitaler Lastzelle IDL
- Klemmenkästen

Wägebereiche:

- 45 (15) kg netto mit 35 dm³-Behälter
- 43 (13) kg netto mit 50 dm³-Behälter

Weitere Informationen: Produktinfo "Intelligente digitale Lastzelle IDL"



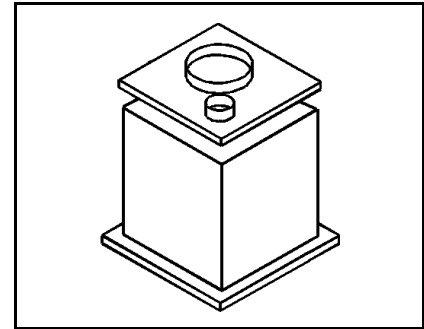
Dosiermodul

Brabender-FlexWall®-Dosierer FW33:

- Edelstahlgehäuse
- Austauschbare Schneckenwendel
- Flexibler Polyurethantrog
- Außenliegende Massagepaddel
- Integriertes Montagechassis
- Frequenz geregelter Drehstrommotor mit Überstromschutz
- Produktberührende 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: 375 dm³/h
 Granulate: 750 dm³/h

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-FlexWall®-Dosierer FW33"



Behältermodule

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

Behältervolumina:

- 35 dm³
- 50 dm³ (abgestimmt auf Leistungsbereich)

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-FlexWall®-Dosierer FW33"

Zubehör / Optionen

- Anbindungskompensatoren
- Austauschschnecken
- Austauschschneckenrohre
- Separater Paddelantrieb
- Schneckenverlängerung 150 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 Frequenzrichter 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)

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)