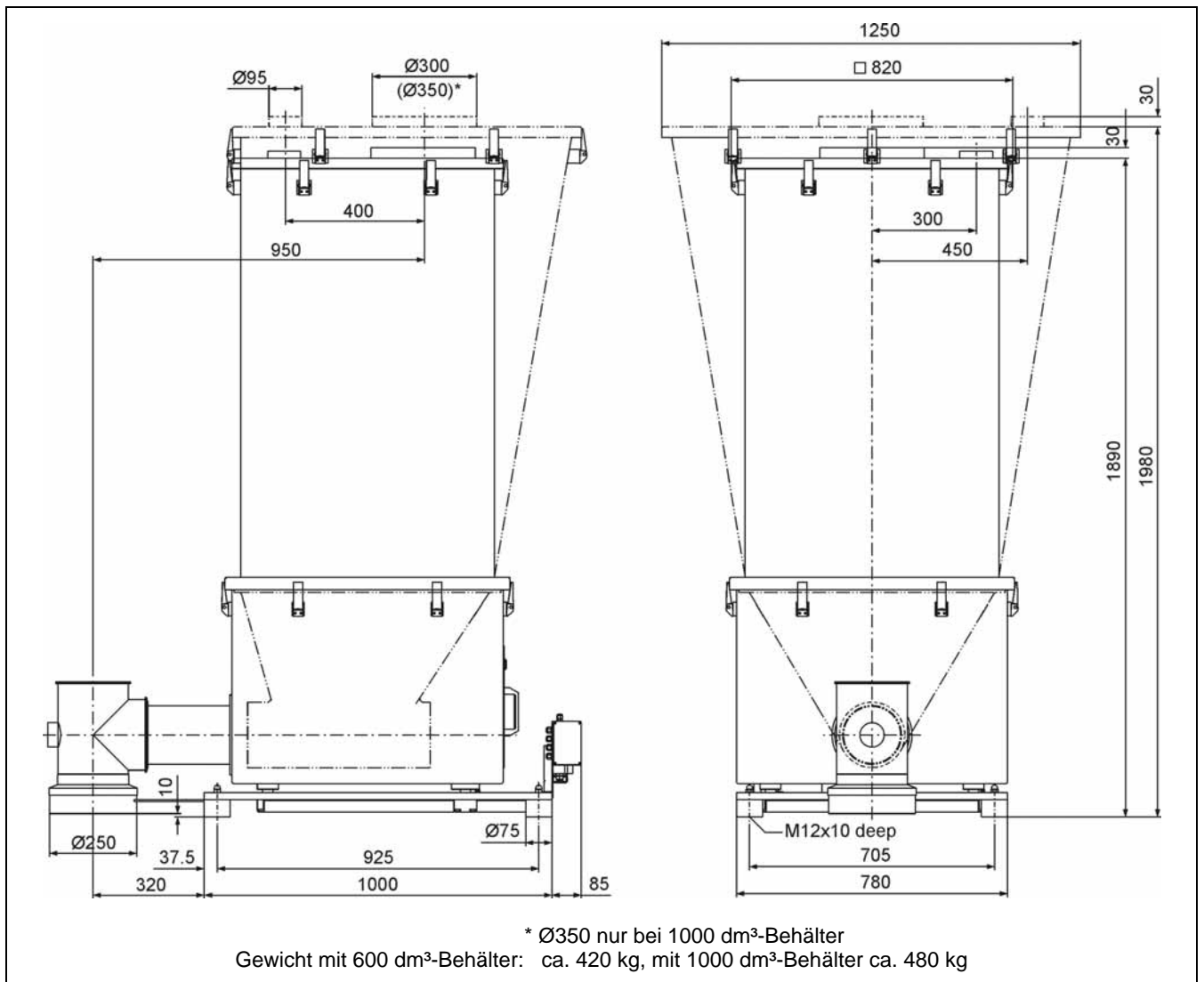
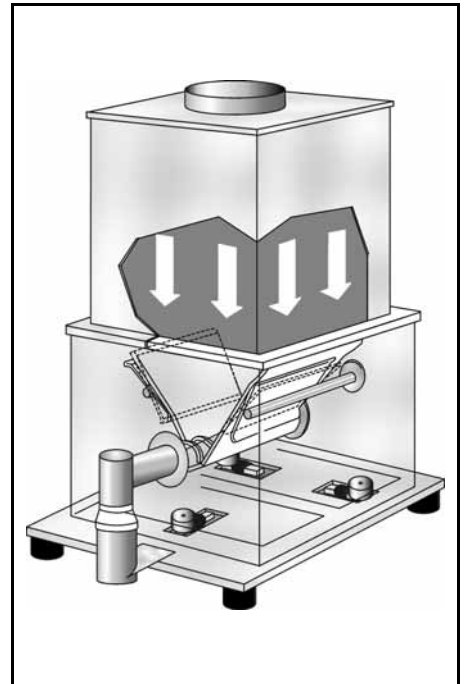


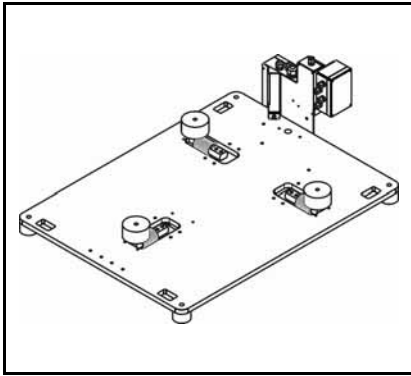
Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-MS-FW155N-600[1000]

Die Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-MS-FW155N-600[1000] ist die gravimetrische Ausführung des Brabender-FlexWall®-Dosierers Typ FW155N und dosiert Pulver, Granulate, Pellets, Chips, Flakes, Flocken, Glasfasern etc. auch mit schlechten Fließeigenschaften. Sie besteht aus einem Wägemodul (Stand- und Montageeinheit mit integriertem Wägesystem), 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 Paddelmas-

sage, 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 unterschiedliche 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 Normalstahlteile sind verzinkt bzw. nach RAL 7035 lackiert (Lichtgrau, Struktur). Das Gerät entspricht CE-Norm.



Technische Daten*



Wägemodul

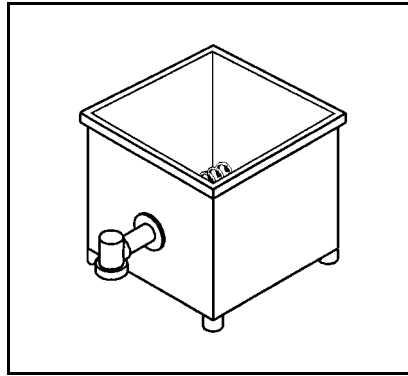
DDW-MS:

- Wägemodul mit 3 integrierten DMS-Wägezellen (gleichzeitig Stand- und Montageeinheit zum Aufbau des Dosiermoduls)
- Vibrationsdämpfer
- Anschlussstutzen für nachfolgende Anlagenteile
- Klemmenkästen

Wägebereiche:

- 1270 kg netto mit Rechteckbehälter
- 1205 kg netto mit Konusbehälter

Informationen Dosiermodul: Werksnorm "FlexWall®-Dosierer FW155N"



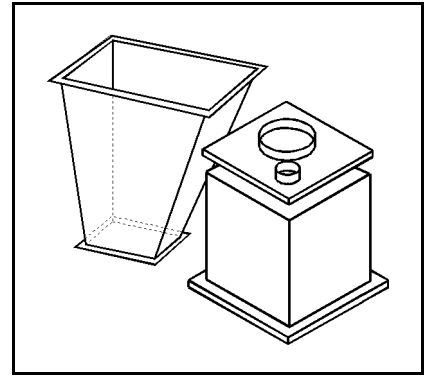
Dosiermodul

FlexWall®-Dosierer FW155N:

- Edelstahlgehäuse
- Austauschbare Schneckenwendel
- Flexibler Polyurethantrog
- Außenliegende Massagepaddel
- Frequenz geregelter Drehstrommotor mit Überstromschutz
- Produktberührende Stahlteile Edelstahl 1.4301

Max. theor. Leistung (bezogen auf 100% Schneckenfüllgrad; je nach Eigenschaften des Dosierguts kann die Leistung bis zu 50% absinken):
 Pulver: 25570 dm³/h
 Granulate: 15550 dm³/h

Weitere Informationen: Werksnorm "FlexWall®-Dosierer FW155N"



Behältermodule

- Rechteckbehältermodul
- Konusbehältermodul
- Deckelmodule mit Einlauf- und Entlüftungsstutzen bei automatischer Befüllung
- Deckelmodul mit Teilklapdeckel bei manueller Befüllung
- Werkstoff Edelstahl 1.4301

Behältervolumina:

- Rechteckbehälter 600 dm³
- Konusbehälter 1000 dm³ (abgestimmt auf Leistungsbereich)

Weitere Informationen: Werksnorm "FlexWall®-Dosierer FW155N"

Zubehör / Optionen

- Anbindungskompensatoren
- Austauschschnecken
- Austauschschneckenrohre
- Separater Paddelantrieb zur Einstellung der Paddelfrequenz

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-V3.1 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 6.0 (Juni 08)
 Ersetzt Ausgabe 2.0 (Februar 08)