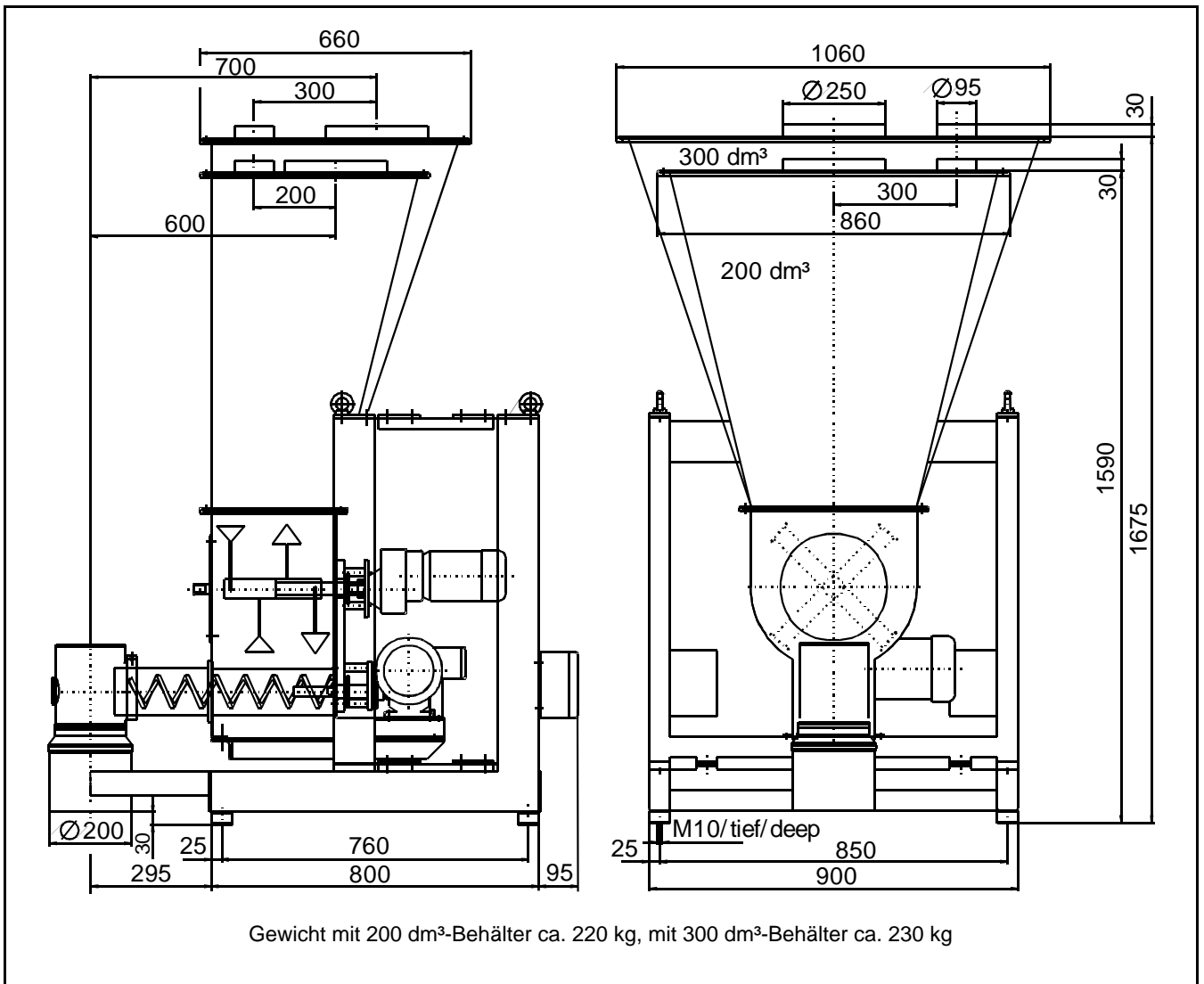
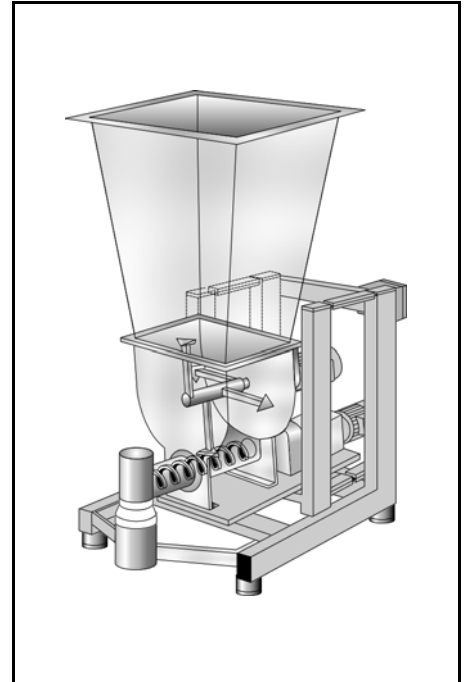


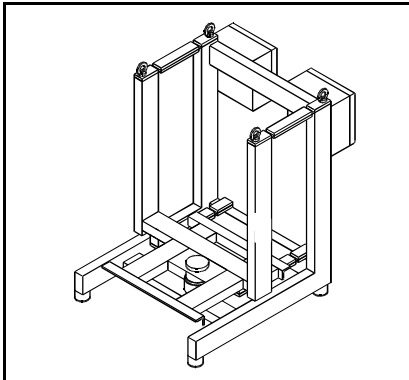
Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H33-DSR103-200[300]

Die Brabender-Dosierdifferenzialwaage Typ DDW-H33-DSR103-200 [300] ist die gravimetrische Ausführung der Brabender-Dosierschnecke Typ DSR 103 und dient zur Dosierung von Schüttgütern mit guten bis eingeschränkten Fließeigenschaften. Sie besteht aus einem Stand- und Montagerahmen mit integriertem Wägemodul (intelligente digitale Lastzelle IDL mit Softwarefilter für dynamische elektronische Vibrationsdämpfung), der Brabender-Dosierschnecke Typ DSR 103 als Dosiermodul und einem Behältermodul. Alle Module sind fertig montiert und intern auf Klemmenkästen verdrahtet. Im Zusammenhang mit einem Dosierregler der Congrav®-Serie oder dem Brabender-SCC-Feldbussystem bilden sie eine Hightech-Dosiereinheit für hohe Dosiergenauigkeit.

Die verschiedenen Schneckenprofile sind universell gefertigt und können untereinander ausgetauscht werden. Je nach zu dosierendem Schüttgut kommen Spiralschnecken, Blattschnecken oder spezielle Granulatschnecken zum Einsatz. Das Trogrührwerk sorgt für die Homogenisierung des Dosiermediums, sichere Zuführung zu den Schneckenprofilen und für gleichbleibende Füllung der Schneckengänge. Für die Granulatdosierung steht ein spezielles Rührwerk mit gekürzten Flügeln zur Verfügung. Alle produktberührenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Die Lackierung der Normalstahlteile ist Lichtgrau nach RAL 7035 (Struktur). Das Gerät entspricht CE-Norm.



Technische Daten*



Wägemodul / Standrahmen

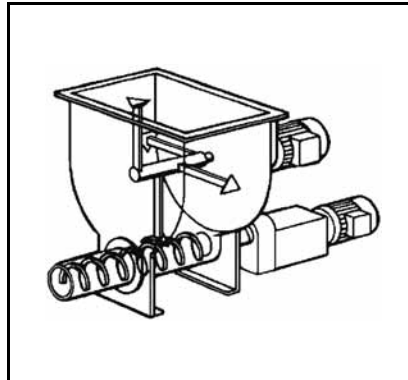
DDW-H33:

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

Wägebereiche:

- 440 kg netto mit 200 dm³-Behälter
 - 430 kg netto mit 300 dm³-Behälter
- Option:
- 140 kg netto mit 200 dm³-Behälter
 - 130 kg netto mit 300 dm³-Behälter

Weitere Informationen: Produktinfo "Intelligente digitale Lastzelle IDL-F"



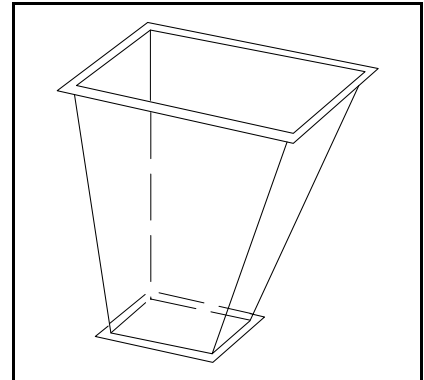
Dosiermodul

Brabender-Dosierschnecke DSR 103:

- Schneckenföhrer
- Trogröhrwerk mit Drehstromantrieb
- Austauschbare Schneckenwendel
- Frequenzgeregelter Drehstrommotor
- Produktberöhrende Teile 1.4301 (Blattschneckenprofile teilweise aus Polyurethan)

Max. theor. Leistung (bezogen auf 100% Schneckenfüllgrad; je nach Eigenschaften des Dosierguts kann die Leistung bis zu 50% absinken):
 Pulver: 6980 dm³/h
 Granulate: 4520 dm³/h

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-Dosierschnecke DSR 103"



Behältermodule

- Konusbehältermodule
- Deckelmodule mit Einlauf- und Entlüftungsstutzen bei automatischer Befüllung
- Werkstoff Edelstahl 1.4301

Behältervolumina:

- 200 dm³
 - 300 dm³
- (abgestimmt auf Leistungsbereich)

Weitere Informationen: Werksnorm "Brabender-Dosierschnecke DSR 103"

Zubehöör / Optionen

- Flexible Anbindungen
- Staubfiltersäcke für Entlüftungsstutzen
- Austauschschnecken und -rohre
- Schneckenverlängerung
- Aufgelegter Deckel mit Handgriff
- Sicherheitsrost, 1.4301
- Sonderröhrwerk für Granulate

Sonderausföhrungen

- Druckdichte Ausföhrung
- Druckkompensation am Einlauf
- Druckkompensation am Auslauf
- Schnellschlussklappe am Auslauf
- Explosionsgeschützte Ausföhrung
- Sonderbehälter rund mit Austragsröhrwerk, 180 dm³, 1.4301
- Ausföhrung für SCC-Feldbussystem

Reglermodule

Mikrocomputer Congrav[®] und Frequenzumrichter Typ FC-V2.1 zum Schaltschrankeinbau 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)