



Kleinstmengen-Abfüllwaage DW 0.1

Gravimetrische Dosiertechnik für Granulate und freifließende Pulver

FUNKTION:

Aus dem Vorratstrichter heraus (optional mit Füllstandskontrolle) wird das Material von dem Fördersystem in die Waagschale transportiert. Die Dosierung erfolgt in zwei Phasen, Grob- und Feindosierung. Nach Erreichen des vorgegebenen Sollgewichtes wartet die Waage auf einen externen Befehl, der die Entleerung freigibt (z.B. von einer Presse oder einer Verpackungsmaschine). Danach beginnt automatisch ein neuer Wiegezyklus.

STEUERUNG:

Dosierprozessor DPC 3000

MATERIALIEN:

Granulate, Pulver, Schleifmittel und rieselfähige Schüttgüter aller Art

BEVORRATUNG:

3 Liter Rechtecktrichter

FÖRDERSYSTEME:

Bänder, Vibrationsrinnen, Vibrationsbänder und Dosierschnecken

LEISTUNG^{1) 2)}:

- 0,5 g - 50 g
- 12 Wiegen/min

ZUSATZMODULE:

Verteilersysteme, Koordinatentische, Drehteller, Transportbänder (auf Anfrage)

OPTIONEN:

Kundenspezifische Anpassungen

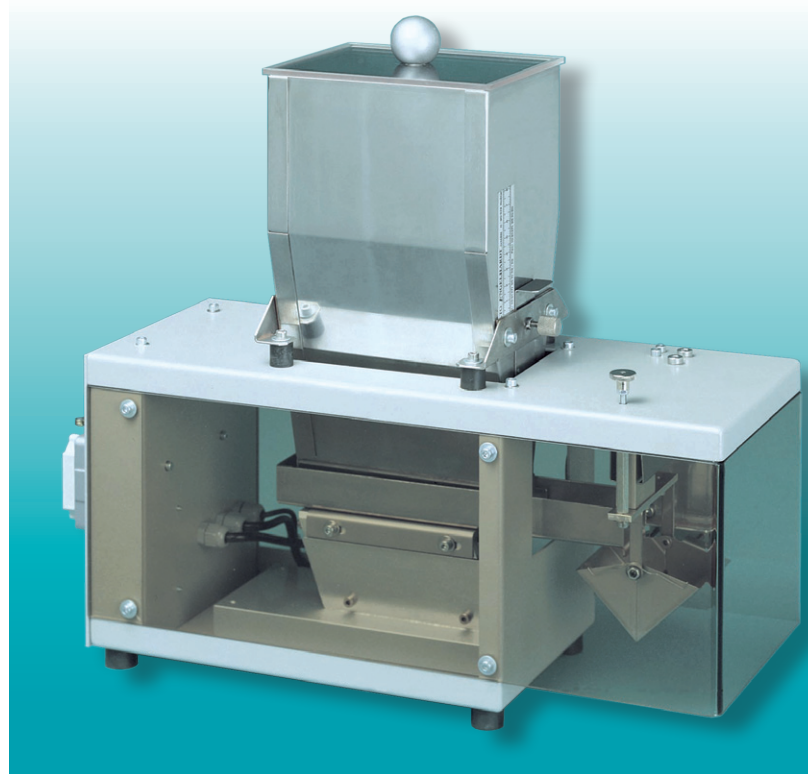
ABMESSUNGEN:

500 mm x 180 mm x 450 mm

GEWICHT:

ca. 12 kg

Für ein detailliertes Angebot benötigen wir ein Materialmuster sowie Angaben zu Abfüllleistung, Chargengewicht und geforderter Genauigkeit. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gerne ein materialspezifisches Wiegeprotokoll.



Die Kleinstmengen-Abfüllwaage DW 0.1 ist ein diskontinuierliches Dosiersystem für Pulver, Schleifmittel, Granulate und rieselfähige Schüttgüter aller Art.

Die Genauigkeitsanforderungen an Dosierwaagen treten immer häufiger in den Vordergrund, da gerade die kleinen Zugabemengen über die Qualität eines Gemisches bzw. eines Verfahrens entscheiden. Die DW 0.1 erfüllt diese hohen Ansprüche. Bei Abfüllmengen zwischen 0,5g und 50g^{1) 2)} ermöglicht die hochauflösende Wägeelektronik Wiegegenauigkeiten bis zu 0,1%.

Die kompakte Abfüllwaage ist aus einem geschlossenen stabilen Gehäuse mit abnehmbarer Makrolon-Verschaltung aufgebaut. Somit ist ein einfacher Zugriff für Reinigungs- und Wartungsarbeiten gewährleistet, was insbesondere bei Produktwechseln von großem Vorteil ist. Als Fördersysteme stehen Bänder, Vibrationsrinnen, Vibrationsbänder oder Dosierschnecken zur Auswahl. Alle produktberührenden Teile sind aus V2A (Wst. 1.4301) gefertigt.

¹⁾ Kleinere Wiegebereiche auf Anfrage.

²⁾ Die Leistungsangaben sind materialabhängig.

Die Abfüllmenge ist bezogen auf Material mit einer Schüttdichte von 1 kg/dm³