



Abfüllwaagen der Serie DW

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, Glasfaser, freifließende Pulver und rieselfähige Schüttgüter aller Art

BEVORRATUNG¹⁾:

30 Liter oder 60 Liter Rechtecktrichter

FÖRDERSYSTEME:

Bänder, Vibrationsrinnen, Vibrationsbänder und Dosierschnecken

LEISTUNG^{1) 2)}:

- 5 g - 5000 g (abhängig vom Waagschalenvolumen)
- 10 - 15 Wiegungen/min

ZUSATZMODULE:

Verteilersysteme, Koordinatentische, Drehteller, Transportbänder (auf Anfrage)

OPTIONEN:

Kundenspezifische Anpassungen



Die gravimetrischen Abfüllwaagen der Serie DW sind neuentwickelte diskontinuierliche Dosiersysteme für rieselfähige Schüttgüter aller Art bei Abfüllmengen zwischen 5g und 5000g¹⁾.

Die hochauflösende Wägeelektronik ermöglicht dabei Wiegegenauigkeiten bis zu 0,05%.

Alle DW-Dosiersysteme sind verschleiß- und wartungsarm. Die produktberührenden Teile sind leicht zugänglich und daher einfach zu reinigen. Dies ist bei Produktwechsel von großem Vorteil. Alle produktberührenden Teile werden auf Wunsch aus V2A (Wst. 1.4301) gefertigt.

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.

¹⁾ Größere Vorratsbehälter und Wiegebereiche auf Anfrage.

²⁾ Die Leistungsangaben sind materialabhängig.

Die Abfüllmenge ist bezogen auf Material mit der Schüttdichte 1 kg/dm³.