

Abfüllwaage mit Rohr-Metaldetektor

flexibel | modular | präzise

Vorteile

- Kombination verschiedener Anwendungen in einem System
- In vorhandene Linien integrierbar
- Selbstlernautomatik zur Kompensation von Produkteffekten
- Verlustarme Ausschleusung bereits vor der Abfüllung
- An unterschiedliche Gebinde anpassbar



Die Rohstoff sparende Kombilösung

Die Höfelmeyer Abfüllwaage mit vertikalem Rohr-Metalldetektor kommt bei gut fließfähiger Bulkware zum Einsatz. Eingebettet in die vorhandenen Rohrleitungssysteme füllt die Kombianlage u. a. Pulver, Granulate, Fasern und Schnitzel direkt in die Groß- oder Kleingebinde ab. Gleichzeitig kontrolliert sie auf kleinste magnetische und nicht-magnetische Metallverunreinigungen. Die Separation vor der Abfüllung garantiert eine rohstoffschonende Ausschleusung.

Das System kann an Gebinde wie Säcke, Big Bags etc. angepasst werden. Für besondere Flexibilität sorgt eine in Arbeitsposition abklappbare Wägebrücke für Kleingebinde, die optional mit einer zusätzlichen Bodenwaage oder Durchfahrwaage für Großgebinde kombiniert werden kann.

Die Waagenapplikation bildet den Abfüllprozess ab und steuert Abfüllorgane an. Bei erreichtem Füllgrad stoppt die Abfüllung vollautomatisch. Ebenso ist ein manuelles Befüllen möglich.

Der Austausch mit übergeordneten Systemen ermöglicht komplexe Rezepturen sowie kurzfristige Änderungen von Fertigungsaufträgen, sowie ein zuverlässiges Datenmanagement mit lückenloser Protokollierung und Rückverfolgbarkeit.

Eigenschaften

Allgemein

- Schutzart IP65/IP69K.
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Datenaustausch mit übergeordneten Systemen

Gestell

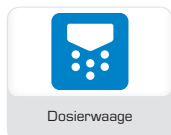
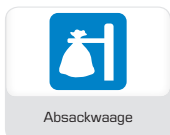
- Edelstahl, glasperlgestrahlt
- Förderrollen für wechselhafte Einsatzorte
- Maschinenfüße zum Aufstellen beim Abfüllbetrieb
- an alle gängigen Rohrleitungsnennweiten anpassbar

Waage

- Edelstahl, glasperlgestrahlt
- Eichfähig
- Neigungssensor

Metalldetektor

- Rohrdurchmesser von 80 mm bis 250 mm
- Förderrichtung vertikal
- Rohrsystem Jacob
- Tastrohr Polypropylen



HÖFELMEYER
Waagen Prozesse Service

■■■■ trust in measure!

Höfelmeyer Waagen GmbH | Georgsmarienhütte | Hüfingen | Neuss | Hamburg | Berlin | Leipzig
Tel. +49 5401 4977 0 | Fax +49 5401 4977 90 | waagen@hoefelmeyer.de | www.hoefelmeyer.de

Änderungen vorbehalten.