



Differential-
Dosierwaage
MSDH

Zuverlässige Messungen

Genauere Gewichtserfassung

Die Differential-Dosierwaage MSDH eignet sich zum präzisen Messen und Regeln von kontinuierlich arbeitenden Prozessen bei der Verarbeitung von Getreide. Sie wird als Massenflussmesser für die genaue Erfassung von Gewicht und Leistung eines gegebenen Produktstromes eingesetzt. Als Massenflussregler ermöglicht sie die exakte Dosierung einer frei wählbaren Leistung und registriert dabei das Gesamtgewicht. Die Differential-Dosierwaage wird unter Silos, Roh- und Abstehezellen für gleichmässige Getreidemischungen eingesetzt.

Präzise Dosierung bei hoher Leistung

Die Systemkomponenten ermöglichen hohe Durchsatzleistungen. Die Aufhängung des Wiegebehälters mit Dosier-Segmentschieber an drei Punkten garantiert eine stabile Verwiegung.

Intelligente Technologie für exakte Messergebnisse

Die Universalsteuerung MEAG regelt den Membranantrieb, wodurch sich die Leistung auf einen vorgegebenen Sollwert einstellt. Die Verwiegealgorithmen der Universalsteuerung MEAG und die qualitativ hochstehenden Messzellen stellen genaue und reproduzierbare Messwerte sicher.



Differential-Dosierwaage MSDH – für die genaue Regelung und Messung von Getreide

Präzise Qualitätssicherung Online Überwachung

Dimensionen, Technische Daten

| | | MSDH-30 | MSDH-60 | MSDH-140 | MSDH-200 |
|----------------------------|-------|---------|---------|----------|----------|
| Leistung | * t/h | 0.5–12 | 1.0–24 | 1.0–60 | 2.0–80 |
| Dimensionen | mm | | | | |
| A | | 685 | 685 | 850 | 850 |
| B | | 770 | 770 | 950 | 950 |
| C | | 1150 | 1353 | 1797 | 2049 |
| D | | 1027 | 1027 | 1202 | 1202 |
| Druckluftbedarf | NI/h | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Max. Bodenbelastung | kg | 155 | 240 | 480 | 565 |
| | kg | 155 | 180 | 340 | 365 |

* basierend auf gereinigten Weizen trocken (H₂O < 14%) mit einer Schüttdichte lose von 0.75 t/m³



Vorteile

- Gute Sanitation dank optimaler Konstruktion
- Bedienungsfreundliche Universalsteuerung MEAG
- Tiefe Wartungskosten dank geringem Wartungsaufwand
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Hohe Stabilität des Verwiegeprozess

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com

Flyer Differential-Dosierwaage MSDH de 10/16 ZACC