Dosierbandwaagen

Artikel vom **25. September 2018**
Messtechnik/Sensoren



Die Dosierbandwaage von Brabender Technologie ist im Hinblick auf Hygienic Design neu konstruiert worden. Auf den ersten Blick fallen vor allem die transparenten Flächen mit blauen Kunststoffdichtungen auf. PETG-Scheiben auf drei Seiten der Bandwaage bieten dem Bediener jederzeit eine visuelle Kontrolle des Schüttgutflusses. Die blauen Dichtungen und Lagerstellen bestehen aus Kunststoff, welcher der EU-Verordnung 1935/2004 und der Norm der FDA für Kunststoffteile entspricht. Verbessert wurde bei der Dosierbandwaage auch der Eingriff. Ober- und Vorderseite lassen sich als Teilgehäuse komplett abnehmen. So hat der Bediener freien Zugang zu allen produktberührenden Teilen. Je nach Unfallverhütungsvorschrift des Anwenders bietet der Hersteller unterschiedliche Sicherungen des Deckels an. Grundsätzlich ist ein werkzeugfreier Zugang und eine ebenso werkzeugfreie Reinigung Standard. Besonders in puncto Reinigbarkeit hat sich viel getan. So ist die Konstruktion gesteckt und kann Stück für Stück demontiert und nass gereinigt werden. Das gilt für den Einlaufschacht

ebenso wie für die Produktleitbleche. Der Spanner der Bandrolle kann nach oben arretieren, sodass sich das ungespannte Band einfach herausnehmen lässt. Alle Teile sind zur Nassreinigung geeignet. Sämtliche Metallteile bestehen aus Edelstahl. Das gilt auch für die Wägezelle, die außerdem in IP67 ausgeführt ist. Der Klemmenkasten aus Edelstahl ist durch einen Abstandhalter vom Gehäuse getrennt, auch dies stellt eine Hygienemaßnahme dar. Der Aseptikmotor kommt ohne Kühlrippen und Lüfter aus, was ebenfalls den hygienischen Standards entspricht. Neu ist auch der Wiegerahmen für alle Dosier-Differenzialwaagen für Food-Anwendungen. Er verfügt über Edelstahlmaschinenfüße, geneigte Oberflächen für einen guten Ablauf von Flüssigkeiten und polierte Schweißnähte, die fast nicht mehr als solche erkennbar sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag