

Presse-Information



Gravimetrische Dosierer für die Lebensmittelindustrie:

Brabender Food Line im "Hygienic Design"

Hohe Hygienestandards in der Lebensmittelindustrie erfordern nicht nur einfache Reinigbarkeit der einzusetzenden Maschinen, sondern eine Vielzahl weiterer Maßnahmen zur Verhinderung von Kontaminationen mit mikrobiologischen, chemischen oder physiologischen Schadstoffen. Maschinenbauer sind gehalten, die Prinzipien des "Hygienic Design" einzuhalten.

Für die Dosierung von Schüttgütern hat die Brabender Technologie in Zusammenarbeit mit führenden Lebensmittelherstellern die gravimetrischen Dosierer der "Brabender Food Line" unter besonderer Berücksichtigung der einschlägigen Standards, Richtlinien und Empfehlungen für die Lebensmittelindustrie (DIN EN 1672-2, EHEDG, FDA usw.) entwickelt. Im Mittelpunkt standen zum einen technische Lösungen zur besonders schnellen und einfachen Reinigung, zum anderen aber insbesondere konstruktive Präventivmaßnahmen zur Verhinderung von Kontaminationen wie glatte Edelstahloberflächen, geschliffene, porenfrei durchgeschweißte Schweißnähte, Eliminierung von Hohlräumen, radiale Kanten, FDA-konforme Materialien von produktberührenden Teilen bis zu Dichtungen sowie unzählige weitere Details.

Zu der so entstandenen Gerätegruppe gehören Hygienic-Design-Versionen bewährter Brabender-Dosierdifferenzialwaagen wie der Brabender-FlexWall®Plus-Dosierer mit paddelmasiertem flexiblem Trog, Schneckendosierer mit Trogrührwerk, Vibrationstrogdosierer und "DualTray"-Massenflussdosierer. Dazu kommt die robuste Brabender-Dosierbandwaage z. B. für hohe Leistungen bei kompakten Abmessungen. Somit bietet die "Brabender Food Line" Dosiergeräte für praktisch alle in der Lebensmittelindustrie dosierten Schüttgüter von feinkörnigen bis zu stückigen und empfindlichen Produkten.

Brabender Technologie ist Mitglied der EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group).

Seite 1 von 1

Herausgeber: Brabender Technologie KG
Zuständig: Klaus Donsbach
Public Relations Manager
Anlage: Entsprechen einschlägigen Hygienestandards:
Brabender-Dosierer für die Lebensmittelindustrie
(Abbildung: Brabender Technologie KG)

Kulturstraße 55-73
47055 Duisburg
Tel.: 0203 9984-0
Fax: 0203 9984-155
<http://www.brabender-technologie.com>