

Vistus® Freifall-Metalldetektoren

Das Freifall-Metaldetektionssystem Vistus® garantiert die zuverlässige Inspektion und Entfernung von metallischen Fremdkörpern aus Lebensmittelprodukten aller Art in Pulver- oder Granulatform, die mittels Schwerkraft durch ein Rohr transportiert werden. Dazu gehören zum Beispiel Milchpulver, Weizen, Nüsse oder Cornflakes. Produktmerkmale von Vistus® Freifall-Metalldetektoren sind:

- Minimale Installationshöhe für die leichte Integration in Anwendungen aller Art
- Kosteneffektive Steuerung von bis zu vier Suchspulen über ein Terminal
- True In-Process Validation garantiert korrekte Performanceprüfung



Vistus® Freifall-Metaldetektionssystem



Testteil-Einwurf



Testteil-Stopper

True In-Process Validation

Die True In-Process Validation garantiert die korrekte Performanceprüfung während des Betriebes. Sie ermöglicht es, ein Testteil durch die Mitte des Metalldetektors fallen zu lassen – den Bereich mit der niedrigsten Detektionsempfindlichkeit. Jede andere Stelle würde nur ungenaue Validierungsergebnisse erzielen.

Um sicherzustellen, dass nicht detektierte Testteile aus dem Produktstrom ausgeschleust werden, ist unterhalb des Ausscheiders ein Stopper installiert.



Sie möchten mehr über Vistus® erfahren?
Für das Produktvideo einfach den QR-Code scannen

www.minebea-intec.com/de/videos/vistus-freefall

Rohrkonfigurationssystem

Vistus® Freifall-Metalldetektionssysteme mit runden Öffnungen für den Einsatz an Rohrleitungen können über folgende Standardkomponenten auf Ihre individuellen Anforderungen konfiguriert werden: Bedienterminal, Suchspule, Rohre, Trennvorrichtung und True In-Process Validation.

Suchspulen



Vistus® R
Für maximale Detektionsempfindlichkeit in Verbindung mit einem kompakten Design.



Bedienterminal
Zur effizienten Steuerung von bis zu 4 Suchspulen. Mit Touchscreen-Farbdisplay.

Vistus® RMFZ search coil
Mit reduzierter metallfreier Zone für eine Installation in unmittelbarer Nähe von Metallstrukturen.

Rohre



PP-Rohr
Das PP-Rohr aus schwer zerbrechlichem Polypropylen ist die universale Lösung für elektrostatisch unkritische Produkte wie Kaffee oder Gewürze.



ESD-Rohr
Neutralisiert kontinuierlich die statische Elektrizität und bietet damit maximale Zuverlässigkeit bei der Inspektion staubiger Produkte. Vollständige Übereinstimmung mit den EU-Sicherheitsstandards für Lebensmittel 10/2011 und 1935/2004.



Keramikrohr
Extrem verschleißfest und hitzebeständig. Ideal für hoch abrasive Produkte und hohe Temperaturen.

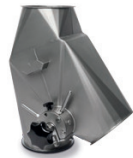
Ausscheider



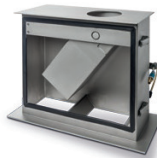
Ausscheider ST
Geeignet für ein breites Anwendungsspektrum sorgt der Ausscheider ST für minimalen Produktverlust.



Ausscheider FL
Aufgrund der minimalen Installationshöhe besonders für die Kombination mit einer Vistus® RMFZ Suchspule mit reduzierter metallfreier Zone geeignet.



Ausscheider EC
Hygienic Design ermöglicht einfache Installation und schnelle Reinigung dank werkzeugfreier (De-)Montage.



Ausscheider SW
Die Lösung für sehr hohe Produktdurchsätze.



Vistus® Freifall-Metalldetektionssystem