



SAFEMAG

Rohr-Magnet für Spritzgießmaschinen, Extruder und Blasformmaschinen

- ✓ Für den Einsatz in der Kunststoff-Industrie bei langsam fließenden Schüttgutsäulen
 - ✓ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
 - ✓ Einfache Handhabung und Reinigung
 - ✓ Kurze Lieferzeit
 - ✓ Sichert eine gleichbleibend hohe Produktqualität
- Minimale Einbauhöhe (60 mm)
 - Beste magnetische Leistung mit 7 000 Gauß an der Wirkoberfläche
 - Robuste Bauweise
 - Zubehör und Sonderausführungen
 - Ideale Eisenvorabscheidung in der Extrusions- und Spritzgießtechnik





Ausführungsbeispiel:

Der Rohr-Magnet SAFEMAG kann auch als add-on Option für den Metallseparator PROTECTOR eingesetzt werden.

Funktion:

Mit einer Magnetkraft von 7 000 Gauß an der Wirkoberfläche werden ferromagnetische Partikel sicher abgeschieden und somit kostspielige Reparaturen und Anlagenstillstände reduziert.

Hauptkomponenten:

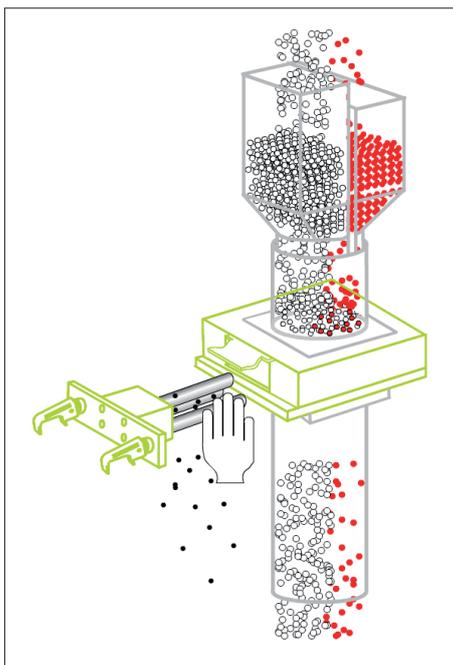
- Drei Magnetstäbe in Neodym-Ausführung
- Anordnung in einer Dreiecksmatrix
- Absperrschieber (Option)

Typische Anwendungsfälle:

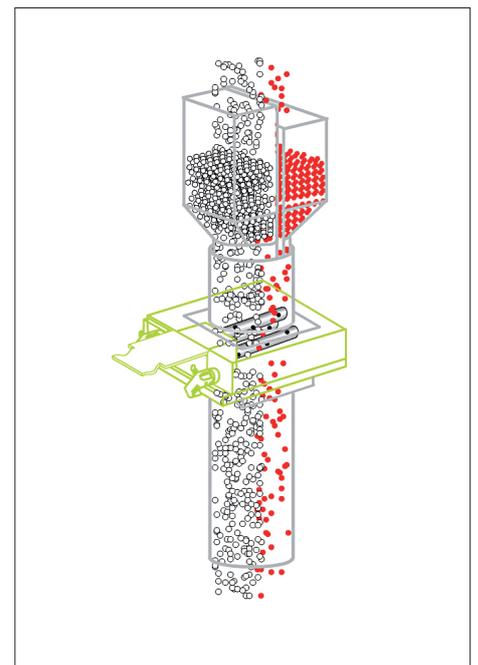
Der Rohr-Magnet SAFEMAG wurde speziell für den Einsatz in der Kunststoffindustrie entwickelt. Es können verschiedene Granulate bis zu einer Korngröße von 6 mm und einer Temperatur von bis zu 100° C, in stehenden oder langsam fließenden Materialsäulen untersucht werden.

Leistungs- und Funktionsmerkmale:

Das Magnetsystem SAFEMAG ist mit drei Magnetstäben in Neodym-Ausführung ausgestattet. Die Anordnung in einer Dreiecksmatrix sorgt für bestmöglichen Kontakt zwischen Produkt und Magnet. Die einfache Handhabung und Reinigung runden das positive Gesamtbild dieses Magnetabscheiders ab. Eine besonders flache (60 mm) und robuste Bauweise in Verbindung mit bester magnetischer Leistung sind die herausragenden Vorteile dieses Magnetseparators. Die kompakte Alublock-Bauweise macht es möglich, selbst schwere Förder-, Misch- und Dosiereinheiten direkt auf dem Rohrmagneten zu installieren. Der SAFEMAG bietet dem Kunststoffgranulat aufgrund der besonderen Konstruktion keine Ablagerungsmöglichkeit (wichtig bei Farb- oder Materialwechsel). Mittels Adapterplatten kann das Magnetsystem SAFEMAG in die verschiedenen Anlagen einfach integriert werden.



Die Abreinigung erfolgt manuell durch Herausziehen der Magnetstäbe.



Der Rohr-Magnet SAFEMAG wird in stehenden oder langsam fließenden Materialsäulen eingesetzt.