DREHMAGNET

BESCHREIBUNG

Der einfach zu reinigende Drehmagnet von Greenwood ist ein Magnetabscheider für vertikale Fertigungslinien zur Beseitigung eisenhaltiger und paramagnetischer Partikel aus Trockenprodukten. Er wurde speziell für Produkte wie Milchpulver oder Stärke entwickelt, die leicht verstopfen.

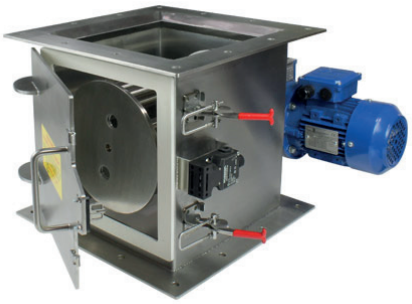
Das mittig angebrachte Gitter dreht sich langsam, entfernt dabei feine eisenhaltige Partikel und stellt sicher, dass das Produkt rieselfähig bleibt und nicht verstopft.

Der Magnet kann Partikel mit einer Größe von bis zu 30 µm extrahieren und ist dadurch ideal für die Nahrungsmittel- oder Pharmaindustrie geeignet.

Der Reinigungsprozess ist schnell und einfach. Nachdem der Produktfluss angehalten wurde, kann die Zugangstür geöffnet und das Drehgitter aus dem Gehäuse entfernt werden. Sobald die leistungsstarken Seltene-Erden-Magnetstangen aus der Ummantelung gezogen werden, fällt die Metallverunreinigung automatisch von den Stäben und kann analysiert werden. Angebrachte elektrische Sicherheitsschalter isolieren den Motor zur Reinigung.



Drehmagnet – Tür geschlossen

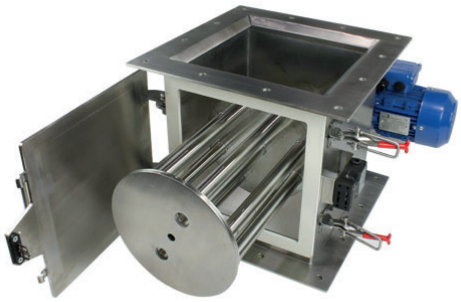


Drehmagnet – Tür geöffnet

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com

DREHMAGNET



Drehmagnet – Drehgitter entfernt



Drehmagnet – Einfach zu reinigende Magnetstangen werden aus den Außenröhren entfernt

MERKMALE

Einfache
Montage und Reinigung
Hygienisches Design
Polierte Innenfläche (andere Finishs sind erhältlich)
FDA-Zulassung mit Nahrungsmittel-Gütesiegel (auch mit Metalldetektor erhältlich)
Optional erhältlich: ATEX-Zertifizierung
Optional: Fixierte Stäbe mit bis zu 12.000 Gauß ohne Reinigungsfunktion

SPEZIFIZIERUNGEN

Individuell an die Anwendung angepasstes Design
Hochleistungsfähige Seltene-Erden-Magnete
Kann eisenhaltige Partikel bis zu einer Größe von 30 µm extrahieren
9000 Gauß (optionales Upgrade bis 10.000 Gauß mit Reinigungsfunktion) Gehäuse und Röhren aus Edelstahl 316
Drehstrommotor mit 415 Volt
Mit Flansch zur individuellen Anpassung

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com