FLO-MAG MAGNET



BESCHREIBUNG

Der Greenwood Flomag ist ein Seltene-Erden-Magnetabscheider, der den magnetischen Gitterboxen ähnelt, jedoch für kleinere pneumatische Druckleitungen entwickelt wurde. Der abgedichtete abnehmbare Einschub besitzt zwei versetzte Reihen mit leicht zu reinigenden, leistungsstarken Seltene-Erden-Magnetstäben.

Öffnen Sie einfach die Edelstahlverriegelungen und nehmen Sie den Einschub heraus. Durch Drehen des Hebels „G“ werden die Magnetstäbe im Inneren ausgeklinkt und die Metallabfälle fallen in einen Auffangbehälter. Die Magnetstäbe sind so leistungsstark, dass sie Partikel aus Eisen und paramagnetischem Edelstahlpartikel bis zu einer Größe von 30 Mikron bei Geschwindigkeit von mehr als 20 m/s entfernen.

Der Magnet eignet sich perfekt für rieselfähige Pulver und Granulate wie Mehl, Zucker, Salz oder Recyclingabfälle aus Kunststoff, die in Saug- oder Druckförderleitungen transportiert werden.
Dieser Abscheider stellt eine gute Alternative zum Kegelmagnet dar und bietet den zusätzlichen Vorteil der einfachen Reinigung. Des Weiteren sorgt er für zusätzliche Sicherheit im Rahmen der ATEX-Richtlinien, weil die Gefahr der Funkenbildung in der Produktionslinie wirksam reduziert wird.

Wir haben 3 Modelle im Angebot:

1. Modell A – Grundmodell Easy Clean Flomag – mit seitlichem Schnellspannverschluss – druckfest bis 0.5 bar –maximale Magnetkraft: 10000 Gauß (an der Kontaktoberfläche)

2. Modell B – Hochdruckmodell Easy Clean Flomag – mit Schnellspannbolzen – eingebettete Dichtung – druckfest bis 4 bar – maximale Magnetstärke: 10000 Gauß (an der Kontaktoberfläche)

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

Tel.: +44 (0) 1706 645824
Fax: +44 (0)1706 642 458
E-Mail: sales@greenwoodmagnetics.com

FLO-MAG MAGNET

Modell C – Halbautomatischer Easy Clean Flomag – mit Schnellspann-Drehklemmen – druckfest bis 1 bar – Einschub auf Schiebeleisten – halbautomatische „scraper clean“ Technologie mit Metallsammelfach – maximale Magnetstärke: 12000 Gauß (an der Kontaktoberfläche)

Diese sind hier abgebildet:



Type A



Type B



Type C

Easy Clean Flomag Modelle



Type A



Type B



Type C

Easy Clean Flomag Modelle, geöffnet

MERKMALE

- Leicht zu installieren
- Direkter Zugang zum Magnet in der Förderrinne
- Äußerst einfache Reinigung
- Verschließbare, verstellbare Edelstahlverriegelung
- Dichtung aus Metallverbindung für die Nahrungsmittelherstellung

TECHNISCHE ANGABEN

- komplett aus Edelstahl 316
- Hergestellt für die Nahrungsmittel-/Pharmaindustrie: vollverschweißt, ohne Risse oder Spalten
- Seltene-Erden-Magnetstäbe mit maximaler Leistungsstärke
- Nach Kundenangaben und entsprechender Rohrleitungsgröße gefertigt
- Entspricht den internen ATEX 20-Vorschriften (einfaches Betriebsmittel)
- Mit ATEX-zertifizierten Sicherheitsschaltern erhältlich
- Optionale Innen-/Außenoberfläche: poliert/ glasperlengestrahlt/pressblank
- Magnetstärke – Easy Clean Röhren bis 10.000 Gauß, halbautomatische bis 12.000 Gauß

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

Tel.: +44 (0) 1706 645824
Fax: +44 (0)1706 642 458
E-Mail: sales@greenwoodmagnetics.com