FLO-MAG MAGNET



BESCHREIBUNG

Der Greenwood Flo-Mag 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 Edelstahlverriegelung, die verschließbar und verstellbar ist und nehmen Sie den Einschub heraus. Durch öffnen des T-Griffs werden die innenliegenden Magnetstäbe freigegeben, wodurch die Metallverunreinigung in einen Abfallbehälter fallen. Die Magnetstäbe sind so leistungsstark, dass sie Partikel aus Eisen und Edelstahl mit einer Geschwindigkeit von mehr als 20 m/s herausziehen.

Der Magnet eignet sich perfekt für rieselfähige Pulver und Granulate wie Mehl, Zucker, Salz oder Recyclingabfälle aus Kunststoffe, 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 hinsichtlich ATEX/ DSEAR-Richtlinien, indem die Gefahr der Funkenbildung in der Produktionslinie wirksam reduziert wird.

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

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

Anlage komplett aus Edelstahl 316
Hergestellt für die Nahrungsmittel-/Pharmaindustrie: vollverschweißt, ohne Risse oder Spalten
Seltene-Erden-Magnetstäbe mit maximaler Leistungsstärke
Nach Kundenangaben und entsprechende Rohrleitungsgröße gefertigt
Entspricht den ATEX- und DSEAR-Richtlinien für Zone 22
Mit ATEX-zertifizierten Sicherheitsschaltern erhältlich
Optionale Innen-/Außenoberfläche: poliert/ glasperlengestrahlt/pressblank
Standardmagnetstärke bis zu 12.000 Gauß, leicht zu reinigende Stäbe mit 10.000 Gauß



Für einen Weltmarktführer in der Pharmaindustrie entwickelt und gefertigt: 75 mm Leitung, vollverschweißt, hochglanzpoliert, passiviert

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