MAGNET FÜR ROHRLEITUNGEN

BESCHREIBUNG

Der permanentmagnetisch Rohrleitungsmagnet von Greenwood ist auf die Beseitigung von feinen eisenhaltigen Partikeln wie Rost aus Flüssigkeiten ausgelegt, die in Druckförderleitungen transportiert werden.

Das Gerät wird aus Edelstahl 316 gefertigt und wird einfach na die bestehende Leitung über eine Flansch oder ein Gewinde angeschlossen. Abgedichtete Seltene-Erden-Magnetstangen mit hoher Energiedichte filtern den Produktfluss und entziehen die unerwünschten Eisenpartikel. Durch den Deckel mit Schnellverschluss wird ein einfacher und schneller Zugriff ermöglicht. Hergestellt mit Seltene-Erden-Magneten mit einer hohen Energiedichte von bis zu 12.000 Gauß.

Wir produzieren 2 Haupttypen:
Typ A – das "Topfdesign", das die Zirkulation um die Magnetstäbe unterstützt.
Typ B – Das "T-Design", wenn ein ungehinderter Produktfluss erforderlich ist.

Beide Typen sind in der Standardversion mit 12.000 Gauß und mit der einfachen Reinigungsfunktion und 9.000 Gauß erhältlich. Sie sind außerdem mit einem doppelwandigen Wassermantel für erhitzte Rohrleitungen erhältlich.

Alle Geräte werden auf Bestellung gefertigt, die für verschiedene Volumen, Drucke und Temperaturen geeignet sind.
Alle Anschlüsse werden wie gewünscht gefertigt. Auf Kundenwunsch stellen wir auch spezielle Bauformen her, die sich etwa für vertikale Ströme eignen.



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

MAGNET FÜR ROHRLEITUNGEN

EINFACH ZU REINIGENDER ROHRLEITUNGSMAGNET – TYP A

Bei der Ausführung mit Reinigungsfunktion können die magnetischen Innenstäbe zur schnellen und einfachen Entfernung von Verunreinigungen
aus der Außenhülle geschoben werden.



EINFACH ZU REINIGENDER ROHRLEITUNGSMAGNET – TYP B

"T-Design" mit flachem Boden für einen ungehinderten Produktfluss und dem Vorteil der leichten Reinigung.





1" Rohrleitung mit Tri Clover Anschlüssen. Für Pharmaziestandards polierte Innen- und Außenseite. Hergestellt für einen führenden Kontaktlinsenhersteller für seine Salzlösungen.

Hergestellt für ein Pharmaunternehmen aus dem FTSE 100

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

MAGNET FÜR ROHRLEITUNGEN

SONDERANFERTIGUNG FÜR VERTIKALE STRÖME



Hergestellt für die Verwendung in einer vertikalen Rohrleitung. Die abgewinkelte Abzweigung ermöglicht die Reinigung des Magneten ohne die Verwendung von Absperrventilen (in einer drucklosen Leitung) und verhindert ungewollten Produktaustritt.

MERKMALE

Leicht zu installieren
Einfache und effiziente Reinigung
Einfach zu reinigende Ausführung und Version mit Wassermantel erhältlich
Hochwirksame Leistung aufgrund starker Seltene-Erden-Magnete
In den von Ihnen gewünschten Abmessungen gefertigt
Kein Druckverlust

TECHNISCHE ANGABEN

Anlage komplett aus Edelstahl 316
Hergestellt für die Nahrungsmittel-/Pharmaindustrie: vollverschweißt, ohne Risse oder Spalten
Standardversion 12.000 Gauß
Einfach zu reinigende Ausführung 9.000 Gauß
Nach Kundenangaben und entsprechende Rohrleitungsgröße gefertigt
Maximaler Betriebsdruck von 10 Bar bei einer Umgebungstemperatur von 21°C
Oberfläche innen/außen optional poliert/glasperlengestrahlt/pressblank

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