TANKERMAGNET

BESCHREIBUNG

Der Tankermagnet von Greenwood wurde für Austritte an Tankfahrzeugen entwickelt, um eisenhaltige Verunreinigungen zwischen dem Tankeraustritt und vor dem Eintritt in die Produktionslinie herauszufiltern. Der Tankermagnet besteht aus Edelstahl 304, ist gemäß den Standards der Nahrungsmittelindustrie vollverschweißt und besitzt einen maximalen Betriebsdruck von 10 Bar. Eisenhaltige Metalle, die durch die pneumatische Förderleitung geblasen werden, werden vom kugelförmigen Seltene-Erden-Magnet aufgenommen, während Blockierungen auf ein Minimum beschränkt bleiben. Der Kegelmagnet kann durch Aufschrauben des T-Griffs (der auf Wunsch auch mit einer Mutter verriegelt werden kann) einfach entfernt und gereinigt werden, während Stillstandszeiten minimiert werden. Dieses Gerät wird erfolgreich in der Nahrungsmittel- und Tierfutterindustrie eingesetzt und von Hersteller verwendet, die Verunreinigungen besser aufspüren und ihren Kunden ein besseres und sichereres Produkt anbieten möchten.



KUNDENMEINUNGEN

„Durch diesen Magnet am Tankeraustritt haben wir die Sicherheit, dass wir unser Produkt vor Verunreinigungen durch eisenhaltige Metalle direkt bis zum Eintrittspunkt am Standort unseres Kunden geschützt haben. Wir schützen uns damit vor eisenhaltigen Metallverunreinigungen in unseren Produkten bis zum Lagerplatz. Durch den zusätzlichen Magnet können wir sicher sein, dass wir einen Schutz am Tankeraustritt haben und schließen damit eine potenzielle Lücke in der Rückverfolgbarkeit unserer Produkte.“

„Nach dem erfolgreichen Einsatz der ersten Einheit haben wir einen unserer Kunden mit einem zweiten Tankermagnet beliefert. Beide werden zum Schutz des Endprodukts am Anlieferungsort verwendet und garantieren, dass das Produkt frei von Verunreinigungen durch eisenhaltige Metalle ist. Vom Gesichtspunkt der Anwendung ist der Magnet in der pneumatischen Förderleitung perfekt

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

TANKERMAGNET





MERKMALE

Robuste Bauweise
Einfacher Einbau und Verbindung in Tankerleitungen
Einfache Reinigung mit T-Griff aus Edelstahl
Permanentmagnet, keine Energiequelle erforderlich
Neues geweitetes Gehäuse, das Strömungseinschränkungen verhindert
Neuer doppelpoliger Magnet für zusätzliche Leistung

TECHNISCHE ANGABEN

Seltene-Erden-Magnete mit einer hohen Energiedichte von bis zu 10000 Gauß. Betriebsdruck bis 10 bar.
Passt auf sämtliche Rohrleitungen
Gewicht: 7 kg
Magnetgewicht: 2 kg
Breite (von Anfang bis Ende): 400 mm
Komplett Edelstahl 304

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