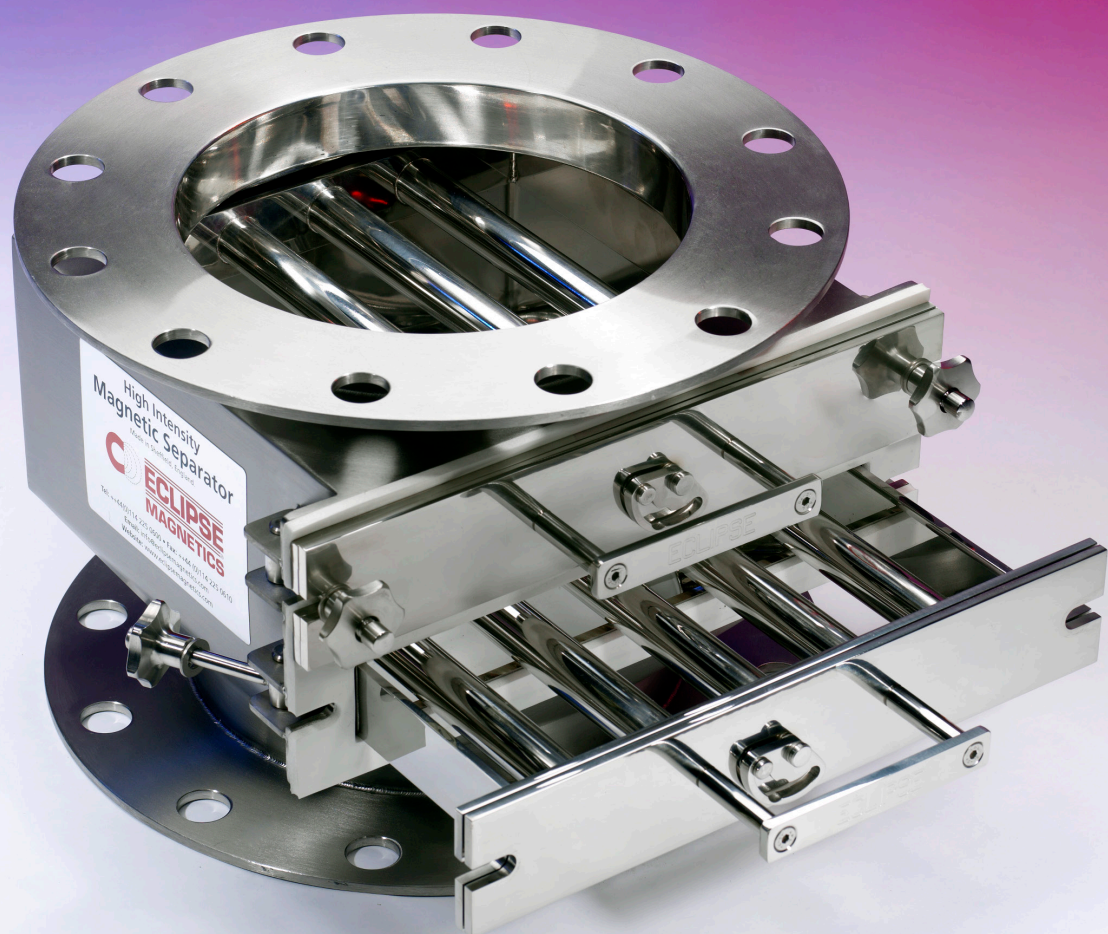




Fremdkörperausschleusung

Magnetseparations- und Metaldetektionssysteme



Prozessschutz

Separations- und Detektionssysteme

Schützen Sie Ihren Prozess, schützen Sie Ihre Marke

Eine der größten Herausforderungen der verarbeitenden Industrie besteht in der Gewährleistung der maximalen Integrität des Endprodukts. Gelingt dies nicht, können die Folgen katastrophal sein: Kunden können verletzt werden, Kosten für Rückruf und Beseitigung von Produkten können entstehen und die Marke kann unermesslichen Schaden nehmen. Unsere Magnetseparationssysteme werden praktisch überall in der verarbeitenden Industrie eingesetzt, um eisenhaltige und paramagnetische Verunreinigungen aus Prozesslinien auszuschleusen und so eine Verunreinigung von Produkten und eine Beschädigung von Maschinen zu verhindern.

Mehr als 100 Jahre erstklassige Fertigung

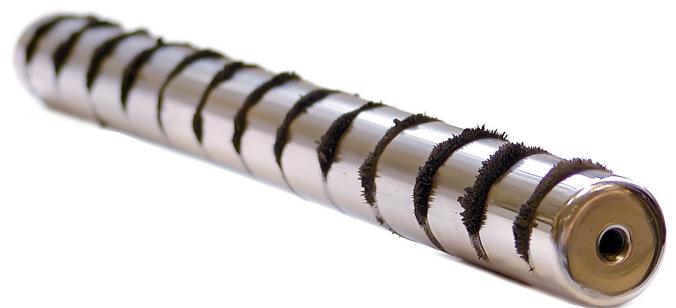
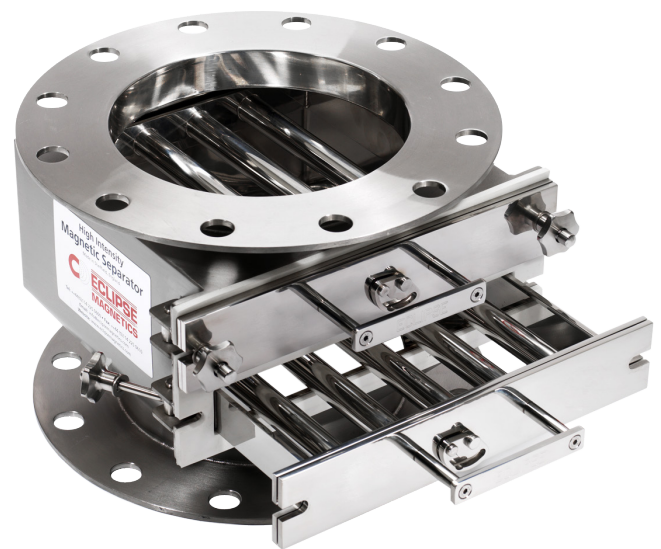
Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Fertigung haben wir ein detailliertes Verständnis unserer Märkte entwickelt; von einfachen manuellen Magnetseparatoren bis hin zu vollautomatisch SPS-gesteuerten Systemen fertigen wir das gesamte Spektrum für jede Stufe der Produktion.

Unser Sortiment umfasst hochwertige, hoch leistungsfähige magnetische Separatoren für die meisten Anwendungen wie Masse, Getreide, trockene oder feuchte Pulver, Flüssigkeiten und Sirups sowie eine breite Palette an Metalldetektoren und Vibrationssieben.

Wir beliefern einige der führenden Unternehmen der verarbeitenden Industrie

- Nestlé
- Mondelez
- Pepsico
- Weetabix
- Rank Hovis
- Premier Foods
- Allied Bakeries
- Unilever
- Warburtons
- Mars
- Kelloggs
- AstraZeneca
- Pfizer
- GlaxoSmithKline
- Genzyme
- Roche

Unsere Produkte sind integraler Bestandteil des weltweiten Hazard Analysis and Critical Control Point Systems (Gefahrenanalyse kritischer Lenkungspunkte - HACCP) und spielen in Kundenauditsystemen eine wichtige Rolle bei der Reduzierung von Sicherheitsrisiken.



ATEX-Zertifizierung - EU-Richtlinie 94/9/EC

Ein wichtiger Vorteil bei der Arbeit mit Eclipse Magnetics ist, dass wir einer der wenigen Hersteller sind, die ATEX-zugelassene Geräte im eigenen Haus herstellen und zertifizieren.

Die meisten Hersteller müssen sich einer unabhängigen externen Testkammer unterwerfen, wodurch zusätzliche Kosten entstehen und die Durchlaufzeiten verlängert werden.



Hochwertige Fertigung und Veredelung

Wir bieten Ihnen deutliche Vorteile in unserem Produkt- und Dienstleistungsspektrum:

- Hohe Intensität der Magnetleistung – 11.000 Gauß
- Riss- und nutenfreie Schweißverbindungen
- Präzise Oberflächenbearbeitung (Submikronbereich)
- Umfassende Zertifizierungs- und Validierungspakete
- Effektive Verwaltung des HACCP-Konzepts
- ATEX-zertifizierte Produkte
- Multi-Site-Strategie – Standardisierung der Lieferprozesse
- Validierung und Prüfung – Zertifizierung für Audits
- Einhaltung der Vorschriften der einschlägigen Behörden – FSA, FDA, IFS
- Umfassende Lösung für die Fremdkörperausschleusung – breite Palette an Produktoptionen aus einer Hand
- Beratung bei der Systemauslegung und Fertigung maßgeschneiderter Produkte

Typische Installationspunkte:

- Schwerkraftrutschen
- Vor- und Nachsiebung
- Großtankausslass
- Zutaten-Handsieben
- Vor- und Nachmischer
- Vakuum-/Pneumatik-Zufuhrlinien
- Sacköffnungs- und -verschlussstationen
- Kornschüttungen
- Transport verpackter Produkte

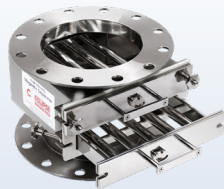


Produktprogramm

Wir fertigen umfangreiche Metallabscheider- und Detektionsprodukte, um alle Prozessstufen von der ersten Bearbeitungsstufe bis zum fertigen Produkt zu schützen. Empfohlene Produkte unter anderem:

Grobbehandlungsgitter

Grobbehandlungs-Gittermagnete eignen sich hervorragend zum Entfernen feiner eisenhaltiger und paramagnetischer Verunreinigungen aus einer Reihe von trockenen, frei fließenden Produkten wie Zucker, Getreide, Mehl, Granulaten und Pulvern.



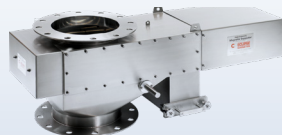
Intensiv-Flüssigkeitsfilter

Der intensitätsstarke Flüssigkeitsfilter -Magnetabscheider wurde für den Betrieb in unter Druck stehenden Fertigungsketten konstruiert, um Schutz vor eisenhaltigen und paramagnetischen Verunreinigung zu bieten.



Auto-Shuttle

Der Auto-Shuttle-Magnetabscheider ermöglicht das Sieben von verarbeiteten Produkten 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche ohne manuellen Eingriff.



Rota-Grid

Das intensitätsstarke Rota-Grid dient der Entfernung von eisenhaltigen Verunreinigung aus schwer zu verarbeitenden Stoffen, die zu Klumpen oder Anbacken neigen.



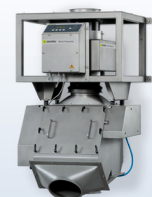
Pneumag Separator

Ein intensitätsstarker Magnetabscheider für den Einsatz in pneumatischen Förderleitungen, um Schutz vor eisenhaltigen und paramagnetischen Verunreinigung zu bieten.



Metalldetektoren

Die von Metalldetektoren für Schwerkraft-, Pneumatik- oder Förderbandsysteme.





Europa

Atlas Way
Sheffield
S4 7QQ
England

T +44 (0)114 225 0600

F +44 (0)114 225 0610

sales@eclipsemagnetics.com

Amerika

442 Millen Road, Unit 9,
Stoney Creek
Ontario, L8E 6H2,
Kanada

T +1 905-664-5585

F +1 905-664-7090

sales@eclipsemagnetics.com

China

No. 168 Chengjian Road
Minhang District
Shanghai
VR China

T +86 21 6434 8600 *150

F +86 21 6434 6488

szhou@eclipsemagnetics.com

Vertreter:

www.eclipsemagnetics.de

Eclipse Magnetics Ltd

Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4 7QQ, England

T +44 (0)114 225 0600 F +44 (0)114 225 0610

info@eclipsemagnetics.com www.eclipsemagnetics.com

Die Informationen in dieser Veröffentlichung wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt, es kann jedoch vorkommen, dass Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.