EASY-CLEAN KUGELMAGNET

BESCHREIBUNG

Der Easy-Clean Kugelmagnet von Greenwood erfüllt eine ähnliche Funktion wie der Standard-Kugelmagnet, der Eisenmetallverunreinigungen aus mit Schwerkraft oder Luft betriebenen Rohrleitungen extrahiert. Das besondere Merkmal dieses Kugelmagneten ist, dass er über eine Easy-Clean-Funktion verfügt. Der Easy-Clean Kugelmagnet wird im Normalfall senkrecht oder quer in pneumatischen Prozesslinien oder Saugleitungen, durch die Pulver und andere frei fließende Schüttgüter mit hoher Geschwindigkeit fließen, eingebaut.

Diese Prozesslinien und Saugleitungen müssen zur Erhaltung ihrer Effizienz regelmäßig gereinigt werden, und die Easy-Clean-Funktion macht diese Aufgabe für Bediener viel einfacher und schneller. Ein weiterer Vorteil ist, dass hierdurch auch Ausfallzeiten reduziert werden. Die Easy-Clean-Funktion trägt darüber hinaus zu einem gesünderen und sichereren Arbeitsumfeld bei, da sie das Risiko möglicher Schnitt- und Schürfwunden reduziert, welches bei der Entfernung scharfer Metallfragmente von dem leistungsstarken inneren Magneten entstehen könnten.





MERKMALE

- Einfache Installation
- Schnell lösbare Schwenkriegel mit Edelstahlkappe
- Verbindungen entsprechend Ihren Anforderungen hergestellt
- Schnelle, gefahrlose Easy-Clean-Funktion
- Ideal für frei fließende Pulver und Granulate: Kunststoffe, Lebensmittelinhaltsstoffe
- Siegel für Lebensmittelqualität
- Inklusive kompletter Dokumentation und Werkstoffnachweisen

TECHNISCHE DATEN

- Leistungsstarke hochintensive Magnete aus seltenen Erden
- Geeignet für Drücke bis zu 2 Bar
- Magnetstärke bis zu 8.000 Gauß
- Voll verschweißt und riss- und spaltenfrei gemäß den Normen der Lebensmittelindustrie
- Kugelgestrahlte oder spiegelpolierte Innen- und Außenflächen
- Optionaler Sicherheitsschalter
- Magnetstärke geprüft und zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Atex-Zone 20

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

Tel. +44 (0) 1706 645 824

Fax +44 (0) 1706 642 458

E-Mail sales@greenwoodmagnetics.com