IMAN GIRATORIO

DESCRIPCIÓN

El imán giratorio Greenwood de fácil limpieza es un separador magnético utilizado en líneas de procesos verticales para la extracción de partículas ferrosas y paramagnéticas de productos secos. Se ha diseñado específicamente para productos que son susceptibles de deslizarse, como la leche en polvo o el almidón.

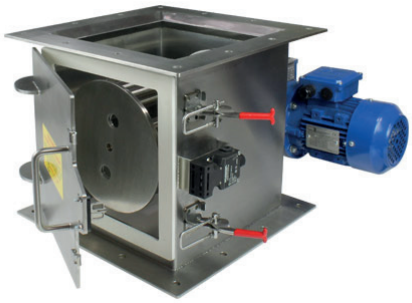
La rejilla montada en el centro rota suavemente extrayendo las finas partículas ferrosas y semi-ferrosas, asegurando al mismo tiempo que el producto siga fluyendo libremente y evitando así que el producto se deslice o se obstruya.

Se pueden extraer partículas minúsculas de hasta 30 micras lo cual resulta ideal para su aplicación en productos alimenticios y farmacéuticos.

Sa limpieza es un proceso simple y rápido. Tras detener el flujo del producto, se puede abrir la puerta de acceso y retirar la rejilla giratoria de la carcasa. Deslizando las poderosas varillas magnéticas de tierras raras, la contaminación metálica se cae automáticamente de los tubos y puede guardarse para su posterior análisis. Tiene instaldados interruptores de seguridad eléctricos para aislar el motor antes de acceder a él para su limpieza.



Imán giratorio – puerta cerrada

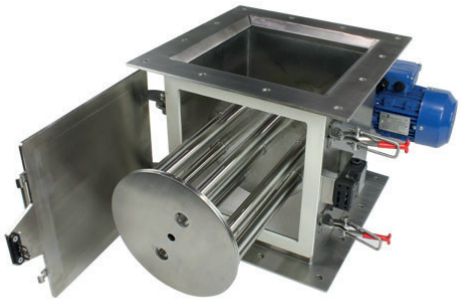


Imán giratorio – puerta abierta

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

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com

IMAN GIRATORIO



Imán giratorio – extracción de la rejilla giratoria



Imán giratorio – extracción de las varillas magnéticas de fácil limpieza de los tubos exteriores

CARACTERISTICAS

Fácilmente instalado
Fácil de limpiar
Diseño higiénico
Acabado interior en pulido (otros acabados disponibles)
Sello de calidad alimentaria aprovado por el FDA (Administracion de Drogas y Alimentos) - (con detector de metales disponible)
Opcional extra: Certificación ATEX
Opcional: “tubos de limpieza no fácil” fijos de 12000 gauss

ESPECIFICACIÓN

Diseño personalizado para adaptarse a la aplicación
Material magnético de tierra rara de alta intensidad
Puede extraer partículas ferrosas de hasta 30 micras
9000 gauss (Actualización opcional a 10000 gauss de fácil limpieza)
Carcasa y tubos fabricados en acero inoxidable 316
Motor trifásico de 415 voltios
Flangeado para adaptarse a las especificaciones

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

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com