IMÁN FLO-MAG



DESCRIPCIÓN

El imán Flo-mag Greenwood es un separador magnético de tierras raras similar a las parrillas magnéticas pero diseñado para líneas neumáticas más pequeñas. El cajón sellado extraíble posee vuna doble fila de tubos magnéticos de tierras raras de alta intensidad con fácil acceso para su limpieza. Simplemente se sueltan las capturas de acero inoxidable - que son bloqueables y ajustables-, se retira el cajón, y aflojando la perilla frontal en forma de T se liberan los tubos magnéticos internos lo cual causa que la contaminación de metales se caiga a un recipiente de residuos. Los tubos magnéticos son tan potentes que extraen partículas ferrosas y de acero inoxidable a velocidades de más de 20 m / s.

Es ideal para polvos y granulados de flujo libre, se puede incorporar en cualquiera de las líneas de soplado o de vacío, como la harina, el azúcar, la sal, el reciclado de plásticos .... Este tipo de separador se puede ofrecer como una alternativa viable al imán de bala, con la ventaja añadida de su instalación para la fácil limpieza. Además mejora activamente la seguridad con respecto a las regulaciones ATEX / DSEAR al reducir eficazmente el riesgo de chispas en la línea del proceso.

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

IMÁN FLO-MAG

CARACTERÍSTICAS

De fácil instalación

Acceso directo a imán en rampa

Extremadamente fácil de limpiar

Capturas de acero inoxidable ajustables con cierre

Sellado para calidad de alimentos – detectador de metales

ESPECIFICACIONES

Construcción de acero inoxidable 316

Fabricado para la calidad de alimentos / farmacéuticas: completamente soldado, y sin grietas ni hendiduras

Tubos magnéticos de tierras raras de maxima potencia

Fabricado a medida de las especificaciones del cliente y tamaño de la tubería

Cumple con las regulaciones ATEX y DSEAR en zona 22

Disponible con interruptores de seguridad ATEX

Opcional acabado externo / interno: pulido / patinado / molino

Fuerza del imán: estándar hasta 12.000 gauss, tubos de fácil limpieza 9000 gauss



Imán FLOMAG pulido para entrada de 100mm usado para harina, azucar y sal. Abracaderas QR extra. Presión nominal y certificada a 1,2 bar. Sellado detectador de metal.

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