IMÁN TIPO REJILLA EN CARCASA REDONDA DE LIMPIEZA FÁCIL

DESCRIPCIÓN

El Imán Tipo Rejilla en Carcasa Redonda de Limpieza Fácil de Greenwood ha sido diseñado para encajar en conductos redondos con una altura limitada disponible.

Para conductos redondos, la solución habitual es encajar una caja con rejilla de limpieza fácil de forma rectangular con transiciones a la tubería redonda. Sin embargo, estas requieren de aproximadamente 200-250 mm de espacio como mínimo. La Rejilla en Carcasa Redonda de Limpieza Fácil solo tiene 100 mm de altura. Los tubos externos de limpieza fácil están soldados directamente a la carcasa, por lo que la carcasa con el imán debe sacarse de la tubería para limpiarla. Por esta razón, la carcasa incorpora unas conexiones de abrazadera superior e inferior de liberación rápida para poder extraerla fácil y rápidamente.

A continuación, se abren las abrazaderas laterales de liberación rápida del cajón y se extraen las varillas internas para descargar automáticamente la contaminación por metales. Alternativamente, para una descarga abierta, la carcasa principal puede mantenerse en su lugar, dejando que el metal fluya a través del conducto para ser recogido a la salida.



CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar
- Acceso directo a los imanes en el conducto
- Es ideal para conductos redondos con una altura limitada disponible
- Función de limpieza fácil
- Imanes de tierras raras de alta intensidad
- Fácil de extraer gracias a unas conexiones de abrazadera superior e inferior de liberación rápida
- Fuerza magnética probada y certificada
- Proporcionado con toda la documentación y certificados de materiales

ESPECIFICACIÓN

- Altura estándar 100 mm
- Piezas de contacto de acero inoxidable 304/316 según se requiera
- Fabricado conforme a los estándares de la industria alimentaria
- Fabricado para ajustarse a sus dimensiones específicas
- El espacio entre los tubos se ajustará dependiendo del producto procesado y la tasa de flujo
- Fuerza del imán estándar hasta 10 000 gauss
- Fuerza magnética probada y certificada
- Proporcionado con toda la documentación y certificados de materiales
- Acabado granallado o pulido
- Apto para utilizar en ambiente interno ATEX Zona 20

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

T +44 (0) 1706 645 824

F +44 (0) 1706 642 458

C sales@greenwoodmagnetics.com