IMÁN PARA TUBERÍAS

DESCRIPCIÓN

El imán magnético permanente Greenwood para tuberías está diseñado para la extracción de partículas ferrosas finas, tales como el óxido de líquidos transportados por tuberías a presión. Fabricado en acero inoxidable 316, la unidad se conecta simplemente a la tubería existente a través de extremos bridados o roscados. Varillas magnéticas de tierras raras selladas con alta intensidad filtran el flujo y extraen el metal ferroso no deseado. El acceso simple y fácil es posible utilizando la tapa de liberación rápida. Fabricado con imanes de tierra raras de alta intensidad de hasta 12.000 gauss.
Fabricam
os 2 tipos principales:

Tipo A - el diseño “olla”, que ayuda a la circulación del flujo alrededor de las barras magnéticas.
Tipo B - con diseño en forma de “T”, donde el flujo sin obstáculos es imprescindible.

Ambos tipos están disponibles en la versión estándar - 12.000 gauss y versión fácil de limpiar - 9000 gauss.

También están disponibles con chaquetas de agua de doble pared para tuberías calientes. Todos los productos se fabrican según pedido para adaptarse a diferentes volúmenes, presiones y temperaturas. Asimismo todas las conexiones se elaboran según pedido.

También fabricamos diseños específicos para adaptarse a las necesidades del cliente, como por ejemplo los de flujo vertical.



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 PARA TUBERÍAS

IMÁN PARA TUBERÍAS DE FÁCIL LIMPIEZA - TIPO A

Esta versión fácil de limpiar permite que las varillas magnéticas interiorrs se puedan retirar de la manga exterior para la eliminación rápida y fácil de la contaminación.



IMÁN PARA TUBERÍAS DE FÁCIL LIMPIEZA - TIPO B

Diseño “Suelo Plano T” para flujo sin trabas con la ventaja añadida de su fácil limpieza





Tubería con conexiones de 1 pulgada. Pulido por dentro y por fuera de acuerdo a normas farmacéuticas. Se suministra para una solución salina a un fabricante líder de lentes de contacto.

Fabricado para una compañía farmacéutica FTSE 100

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 PARA TUBERÍAS

DISEÑO A MEDIDA PARA FLUJO VERTICAL



Fabricado para su uso e instalación en una tubería vertical. La rama en ángulo permite que el imán pueda limpiar sin el uso de válvulas de cierre (en una línea no presurizada) y evita los derrames.

CARACTERÍSTICAS

De fácil instalación

Limpiado sencillo y eficaz

Versiones con camisa de agua de fácil limpieza disponibles

Rendimiento altamente eficaz debido a potentes imanes de tierras raras

Especialmente fabricado de acuerdo a sus medidas

No hay reducción en la presión

ESPECIFICACIONES

Construído de acero inoxidable 316 en su totalidad

Fabricado de acuerdo a normas de calidad en alimentos / farmaceúticos: completamente soldado, sin grietas ni hendiduras

Versión estándar de 12.000 gauss

Versión fácil de limpiar de 9000 gauss

Fabricado de acuerdo a especificaciones del cliente y el tamaño de la tubería

Presión nominal de 10 bar a temperatura ambiente (21°C)

Opcional: acabado externo / interno: pulido / patinado / molino

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