IMÁN PARA TUBERÍAS DE ALTA PRESIÓN

DESCRIPCIÓN

El imán para tuberías de alta presión Greenwood está diseñado y fabricado por una de las empresas de producción líderes del mundo. Es similar al imán para tuberías estándar (ver imán para tuberías) pero está fabricado para soportar una presión mucho mayor.

Tubos magnéticos fáciles de limpiar de tierra rara de alta intensidad (hasta 10 000 gauss) filtran el material contaminante ferroso y semi ferroso del flujo de producto de la línea. Diseñado para soportar una presión de 16 bar y testado a 19 bar a temperatura ambiente, el imán para tuberías cuenta con pernos basculantes de liberación rápida para reducir el tiempo de inactividad a mientras se limpian los tubos magnéticos de fácil limpieza.



Como consecuencia del éxito de este imán para tuberías, el cliente solicitó un segundo imán para tuberías de alta presión con una camisa de agua especialmente diseñada para prevenir la filtración de agua.

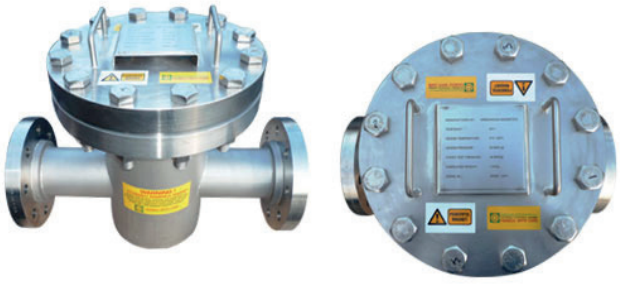


Entre otros sectores que solicitan imanes para tubería de alta presión se encuentra la industria cerámica:

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 DE ALTA PRESIÓN



Diseñado para una presión de 20 bar y testado a una presión de 28 bar, este imán fue fabricado con bridas apernadas 300Lb ANSI y tubos fijos (no son de limpieza fácil) con un valor de 12 000 gauss para el filtrado de partículas diminutas de la caída



Imán para tuberías de 20 pulgadas para línea de 12”- bridas ASME B16.5 12” de 150 lb - Presión nominal a 1 bar- testada a 2,5 bar -Dimensión de brida a brida: 1 050 mm. Caída de presión a través de la tubería 1 kPa.

Diseñado para impedir que las partículas ferrosas bloqueen los supresores de llama de una tubería de gasolina.

CARACTERÍSTICAS

Fácil instalación

Fácil limpieza

Requisitos del cliente personalizados a su medida

Diseñado para líneas de alta presión

Fijaciones apernadas o de rápida liberación opcionales

Potentes tubos magnéticos

Superficies libres de uniones internas altamente pulidas

ESPECIFICACIONES

Dibujos certificados

Marcado CE de declaración

Declaración de incorporación

Cumple con la Directiva ATEX

Certificación de materiales

Certificado de prueba de presión

Certificado ISO 9001: 2015

Tubos magnéticos de fácil limpieza de hasta 10000 gauss

Tubos magnéticos de hasta 12000 gauss estándar (no fácil de limpiar)

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