

IMÁN PARA TUBERÍAS CON TAMIZ EXTRAÍBLE



DESCRIPCIÓN

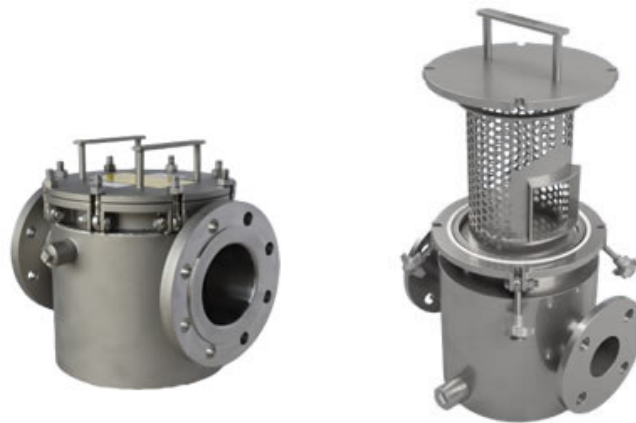
El imán para tuberías Greenwood con tamiz extraíble tiene la doble función de imán permanente para la extracción de partículas férricas y de tamiz extraíble con malla fina para la eliminación de otras impurezas de los fluidos que transportan las tuberías a presión.

La unidad, fabricada en acero inoxidable 316, se conecta simplemente a la tubería existente mediante bridas o conexiones, según sea necesario. Las varillas magnéticas de tierras raras de alta intensidad filtran el caudal y extraen el metal ferroso no deseado.

El tamiz extraíble se fabrica con el tamaño de malla especificado por el cliente para adaptarse a los caudales, la presión y la viscosidad del producto. Como se trata de artículo a medida, se diseña y fabrica para satisfacer los requisitos específicos del proceso.

Los imanes de tierras raras de alta intensidad, a los que se accede fácilmente mediante la tapa de apertura rápida, están disponibles en una versión de fácil limpieza de hasta 10 000 gauss o totalmente sellada y que no es de fácil limpieza de hasta 12 000 gauss (intensidad magnética en la superficie de contacto).

Están disponibles con camisas de agua opcionales de distintos tamaños, para adaptarse a la presión de diseño y las temperaturas de funcionamiento de las tuberías y resultan ideales para tuberías de producción de chocolate, caramelo o similares.



Imán para tuberías - Cerrado y abierto (con tamiz)

IMÁN PARA TUBERÍAS CON TAMIZ EXTRAÍBLE



Imán para tuberías con tamiz



Vista superior Abierto, mostrando el tamiz



Componentes separados con coladores con malla de 1 mm de diámetro y malla de 2 mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado para adaptarse a varios tamaños de tubería
- Fácil instalación
- Limpieza sencilla y eficaz
- Disponibile con camisas de agua
- Disponibile con varillas magnéticas selladas y de fácil limpieza
- Tamiz extraíble con malla según se precise
- Superficies libres de uniones internas altamente pulidas

ESPECIFICACIÓN

- Planos certificados y modelos 3D disponibles
- Cumple la directiva ATEX
- Certificación de materiales
- Certificado de pruebas de presión
- Certificación ISO 9001: 2015
- Tubos magnéticos de fácil limpieza hasta 10 000 gauss
- Tubos magnéticos estándar hasta 12 000 gauss