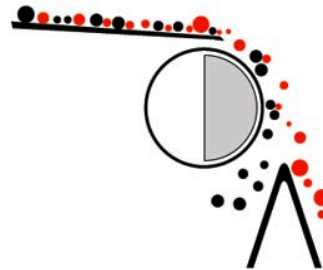


IMÁN UBICADO TAMBOR



DESCRIPCIÓN

El imán de tambor Greenwood está diseñado para la extracción continua de la contaminación de metales ferrosos que se encuentran en materiales secos a granel. Se añade el material uniformemente sobre la superficie del tambor desde el transportador, alimentador vibratorio o conducto, garantizando la eliminación de contaminación continua. Cuando gira la parte exterior, al producto limpio se le permite la caída libre a través de la primera rampa, mientras que los imanes potentes retienen la contaminación ferrosa hasta el punto donde termina el magnetismo, descargando el metal a través de una segunda canaleta y asegurando así la separación.



Imán de tierras raras de alta intensidad (3500 gauss) ubicado en un tambor magnético de 300 de diámetro x 600 de largo para la eliminación de la contaminación metálica en una planta mineral con ambiente de alta temperatura. El motor IP 65 fue tropicalizado con calentadores anti-condensación, y equipado con sensores de movimiento.

Producto limpio – caída 1
Contaminación metálica – caída 2

Ideal para productos secos de flujo libre tales como los gránulos, granos, minerales y polvos. Fabricamos el tambor en:

Version de ferrita estándar - para la contaminación de partículas de hierro en general, tales como tuercas y tornillos

Versión de Alta Intensidad - para materiales paramagnéticos finos donde se requiere un mayor nivel de protección.

IMÁN UBICADO TAMBOR



También podemos suministrar el tambor sin el contenedor (o carcasa) de modo que el polvo no es un problema y no es necesario conectarlo al conducto o transportador.



A la izquierda: Panel lateral retirado para mostrar el tambor magnético que puede ser suministrado sin el contenedor. La palanca de la derecha permite un posicionamiento ideal de la semi-esfera magnética.

CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad de volumen
- Autolimpieza continua
- Imán permanente - no se necesita electricidad
- Ideal para productos abrasivos

ESPECIFICACIONES

- Disponibles con tambores de ferrita o de tierras raras de hasta 3500 gauss
- Fabricado y terminado de acuerdo a las necesidades del cliente
- Carcasa de acero dulce o de acero inoxidable de 304 o 316
- Se incluyen las cubiertas de inspección, cuchillas transportadoras y placas desviadoras
- Opcional: palanca para el posicionamiento del imán
- Rotación del tambor de acuerdo a los requerimientos del cliente
- Disponibles materiales magnéticos para temperatura más alta de hasta 250 grados C
- Motor de 3 fases - 415 Volts - suministrado de acuerdo a las especificaciones del cliente

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