

Imán de bajo flujo



Hoja de datos n.º 509

Datos del producto:-



Prefacio:

El separador magnético de bajo flujo de gran intensidad de Eclipse está diseñado para funcionar en condiciones difíciles en las que el tamaño de los contaminantes sea relativamente grande; p. ej., tuercas, pernos, etc.

El equipo incorpora dos polos magnéticos, que generan campos magnéticos de gran intensidad. El equipo está fijado a la rampa mediante una articulación y un conjunto de abrazaderas de palanca. Son estas abrazaderas de palanca las que garantizan que se genere presión uniforme alrededor del sellado a fin de eliminar cualquier fuga de productos.

El imán de bajo flujo se puede incorporar en cualquier tipo de tubo angular o sección de rampa. Una ubicación de instalación común son los puntos de entrada de materias primas como cereal, arroz, maíz, salvado, pienso, etc. Dos zonas de captación garantizan que la contaminación atraída no "se lave".

Dado que el imán normalmente se instala en secciones de rampa angulares, los productos procesados de cualquier tamaño pasan por encima del imán. Es posible instalar bloqueos de seguridad en el imán para detener el proceso en caso de que se abra de forma accidental.

Limpieza:

Los imanes de bajo flujo son muy sencillos de limpiar. Sólo tiene que liberar las dos abrazaderas de palanca y permitir que el imán se deslice por su propio peso; de esta forma podrá acceder a la cara magnética.

Ahora podrá eliminar toda la contaminación atraída usando un guante o una herramienta de raspado.

Productos adecuados:

Polvos secos o semisecos, granulados, grumos, etc.

Ubicaciones adecuadas:

Todas las secciones de rampa

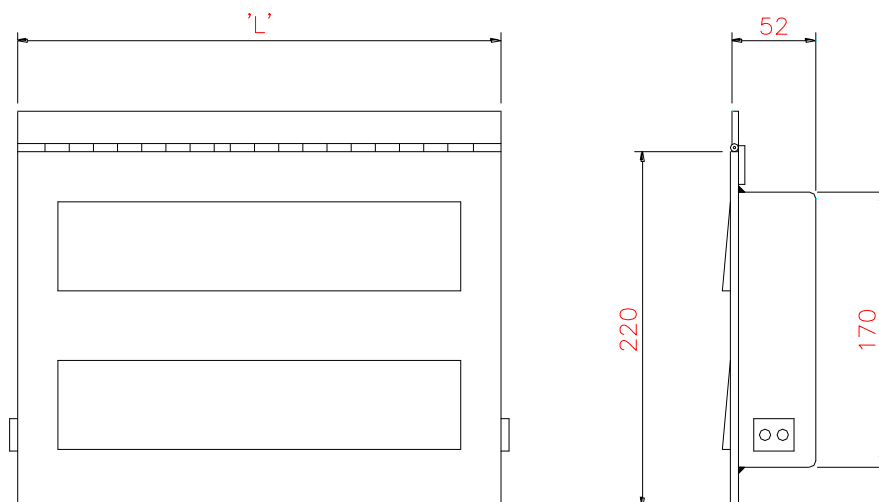
Ventajas:



Imán de bajo flujo



Datos técnicos:-



Tamaños:-

N.º pieza	Longitud L (mm / ")	Peso Kg
UFM200	200 / 8"	10
UFM250	250 / 10" 13	
UFM300	300 / 12"	15
UFM350	350 / 14" 17	
UFM400	400 / 16" 20	
UFM450	450 / 18" 22	
UFM500	500 / 20" 25	

Rendimiento:-

Rendimiento magnético:	3.500 Gauss
Lectura de rendimiento:	En la superficie de la cara magnética frontal
Material magnético:	Aleación de hierro-neodimio-boro de tierras raras

Materiales:-

Carcasa:	Acero inoxidable de grado 316
Otras piezas:	Acero inoxidable de grado 316
Acabado de superficies:	Acabado cepillado

Opciones:-

Material magnético de samario-cobalto de alta temperatura, + 250° C
Tamaños con longitud de hasta 2.000 mm
Acero inoxidable de grado 304
Certificación ATEX
Material cerámico magnético
Especificación farmacéutica
Abrazaderas de palanca de acero inoxidable

102008-edición 1

