

Imán Easy Clean con Housing de un solo piso



Hoja de datos n.º

Datos del producto:-



Fig. A.

Prefacio:

Las redes con carcasa Easy Clean magnéticas de gran intensidad de Eclipse ofrecen niveles inigualables de eliminación de contaminación. Estos equipos son tan eficaces que eliminan contaminación ferrosa y paramagnética de tamaños de inferiores a micras en los entornos de procesos más difíciles y exigentes.

El equipo está formado por una red magnética Easy Clean de gran intensidad. Esta red está fijada a la carcasa mediante tuercas de fijación de tres conos. Son estas tuercas de tres conos las que garantizan la creación de presión uniforme alrededor del sellado de alimentos.

Para entornos en los que se debe reducir el tiempo de limpieza, estos equipos se pueden suministrar con abrazaderas de palanca de liberación rápida, o bien se puede optar por el equipo "Auto-Shuttle", que no requiere de intervención. Para aplicaciones que requieran un nivel máximo de eliminación, está disponible un sistema de varilla doble (hoja de datos 511).

Es habitual disponer de varios equipos instalados en la ubicación de procesamiento, con el fin de garantizar la eliminación de la contaminación en la fuente de generación.

A través del equipo es posible procesar todo tipo de polvos y granulados secos. Es posible instalar bloqueos eléctricos de seguridad en la red para detener el proceso en caso de que se abra de forma accidental (véase la fig. A).

Limpieza:

Este equipo dispone de las ventajas del sistema "Easy Clean" de Eclipse. Este diseño permite recoger de forma rápida y sencilla toda la contaminación atraída para realizar un análisis o inspección posterior.

Cuando sea necesario limpiar el equipo, retire las tuercas de fijación de tres conos de la red exterior y extraiga la red de la carcasa. Una vez retirada la tuerca de fijación de tres conos central, ya puede separar el conjunto de red y permitir que simplemente caiga toda la contaminación atraída.

Productos adecuados:

Polvos secos y granulados.

Ubicaciones adecuadas:

Puntos de entrada/salida, silo anterior/posterior y puntos de mecanizado.

Ventajas:

Limpieza sencilla

- Gran capacidad de recogida
- Reduce el riesgo de "chispas"
- Elimina contaminación de tamaños inferiores a micras
- Cumple los requisitos de auditoría
- 9.000 Gauss de tierras raras



Comercializa en Chile y America Latina Quantum Ltda
Av. San miguel 646 El Monte / Av Cristobal Colon 5180 of.123, Las Condes Stgo-Chile
Tel:- +56-2-4198583 - + 56-9-89228460
e-mail: ventas@quantum-ltda.cl web: www.quantum-ltda.cl

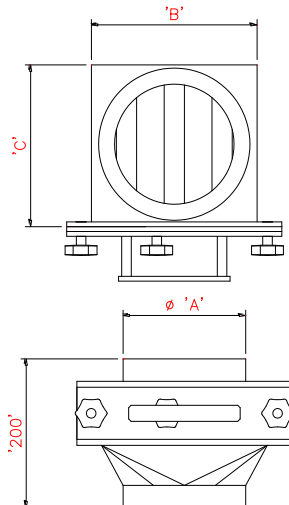


Imán Easy Clean con carcasa de un piso

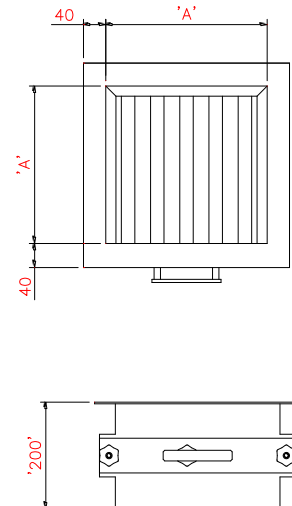


Datos técnicos:-

Redondo.



Cuadrado.



Tamaños:-

N.º pieza	Entrada/Salida A	Anchura B	Profundidad C	nro imanes	Peso Kg
Redondo					
	(mm / ")				
ECHS100	100 / 4" Ø	158	164	2	7
ECHS150	150 / 6" Ø	208	214	3	9
ECHS200	200 / 8" Ø	258	264	4	11
ECHS250	250 / 10" Ø	308	314	5	23
ECHS300	300 / 12" Ø	358	364	6	27
ECHS350	350 / 14" Ø	408	414	7	32
ECHS400	400 / 16" Ø	458	464	8	41
Cuadrado					
ECHS1010	100 / 4" cuadradas	108	100	2	6
ECHS1515	150 / 6" cuadradas	158	150	2	8
ECHS2020	200 / 8" cuadradas	208	200	3	9
ECHS2525	250 / 10" cuadradas	258	250	4	16

Rendimiento:-

Todas las dimensiones

Rendimiento magnético: 9.000 Gauss: fuerza estándar
11,000 Gauss a pedido

Lectura de rendimiento: En la superficie del tubo

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: Cepillado interior/ exterior de hasta 1.2 um

102008-edición 1

Opciones:-

Abrazaderas de palanca de acero inoxidable Material magnético de samario-cobalto de alta temperatura, + 250° C
Sobrepresión de hasta +/- 10 Bar Tamaños de hasta 1.000 mm Ø o cuadrado
Acero inoxidable de grado 304 Especificación farmacéutica
Certificación ATEX Con bridas de ajuste



Comercializa en Chile y America Latina Quantum Ltda
Av. San miguel 646 El Monte / Av Cristobal Colon 5180 of.123, Las Condes Stgo-Chile
Tel:- +56-2-4198583 - + 56-9-89228460
e-mail: ventas@quantum-ltda.cl web: www.quantum-ltda.cl