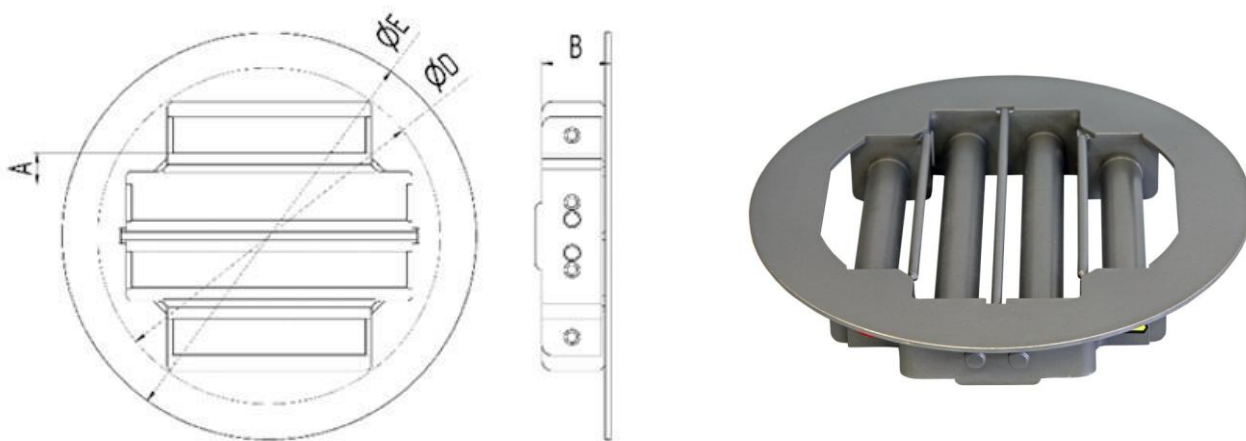


Filtro magnético para tuberías TM FL



Modelo	Conos de dispersión	Peso (kg)	Capacidad de flujo máxima (m ³ /h)	Número de tubos	Dimensiones (mm)						
					A	B	X	Y	Z	D	E
TM FL 100 N	SI	0,8	1,5	2	19	40	149	140	220	100	142
TM FL 150 N	SI	1,6	3	3	19	40	152	152	320	150	190
TM FL 200 N	SI	2,6	4,5	4	19	40	205	200	420	200	242
TM FL 250 N	SI	3,7	6	5	19	40	217	245	500	250	290
TM FL 300 N	SI	5,4	7,5	6	19	40	279	290	560	300	347
TM FL 350 N	SI	7,1	9	7	19	40	289	325	620	350	397
TM FL 400 N	SI	9,3	10,5	8	19	40	320	400	800	400	447

Nombre del parámetro	Valor
Descripción:	Imán de tolva (con una brida en forma de plato)
Colocación del separador:	tolva de alimentación, dentro de una tubería,
Material flow dirección (empezando por el más común):	vertical, horizontal
Alcance efectivo máximo del campo magnético (mm):	30
Inducción magnética máxima (según el tipo de separador, es un valor magnético en la superficie del separador o un valor magnético que está en contacto directo con el material tratado. Tolerancia +/- 10 %:	6000
flujo magnético en el núcleo magnético (G) Tolerancia +/- 10 %:	9000
Peso del separador (kg):	1.6

Dimensión de conexión, diámetro de entrada y salida del separador (mm):	150
Aplicación (= el material para el que es adecuada la aplicación de este separador):	material a granel
El separador es adecuado también para los materiales con malas propiedades a granel:	no
Tamaño mínimo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	0.03
Tamaño máximo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	6
El separador es adecuado para líneas de transporte de vacío o de presión:	no
El separador es adecuado para materiales transportados por:	gravedad, tubería
El separador es capaz de capturar partículas paramagnéticas:	sí
El separador es adecuado para materiales abrasivos (1 = muy abrasivo, 2 = ligeramente abrasivo, 3 = no abrasivo):	3
El separador es adecuado para materiales que tienden a solidificarse (los materiales deben calentarse):	no
Separación de metales no ferrosos:	no
Limpieza del separador:	limpieza manual (con sistema de limpieza fácil), es necesario interrumpir el flujo de material durante la limpieza
Temperatura máxima de funcionamiento/ temperatura máxima del material (°C):	80
Temperatura ambiente mínima (°C):	-25
Temperatura ambiente máxima (°C):	45
Tipo de imán estándar incorporado	imán de neodimio N35
Diámetro del tubo exterior (de protección) de la barra magnética (mm):	22
Diámetro interior (ya sea de los núcleos magnéticos descubiertos o de la varilla magnética cubierta por el primer tubo protector de acero inoxidable = tubo del sistema en tubo) (mm):	19
Número de tubos magnéticos (sólo se refiere a los separadores de parrilla):	3
Sistema tubo en tubo (sólo afecta a los separadores de tipo rejilla):	ne
Capacidad máxima. Las capacidades mencionadas son informativas y no vinculantes (m ³ /h):	3
Opciones de la protección antiabrasiva ampliada:	revestimiento de níquel químico

Material del cuerpo del separador (que está en contacto con el material tratado):	DIN 1.4301
Especificación ATEX (número):	20, 21, 22
Tratamiento de la superficie exterior del separador:	chorro de arena
Sistema magnético:	tubo magnético
Otros parámetros estándar:	Conos de dispersión fijos, gama redonda
Otras opciones adicionales de pago (además de las ya mencionadas referentes a la protección antiabrasión, el motor y los tipos de conexión):	versión pulida, versión sin conos de dispersión, dispositivo de limpieza
Tiempo máximo de funcionamiento (horas/día):	24
Tiempo máximo de producción para una versión estándar (si no está disponible en stock) (semanas):	8
Embalaje estándar:	envoltura extensible + caja de cartón
Otros modos de embalaje (opciones con recargo):	caja de madera, palet, embalaje marítimo según las necesidades del cliente
Garantía (meses):	12