

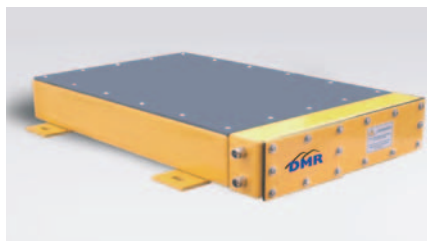


La protección para cintas transportadoras, molinos, machacadoras, moldes, extrusoras, impactadoras, filtros, tamices, seguridad, etc.

Es un dispositivo para uso industrial. Su uso está especialmente indicado para todo tipo de aplicación en que se precise una protección segura y eficaz de máquinas, a las cuales les pueda afectar la existencia de metales mezclados con el producto a tratar. El equipo genera una señal de alarma, la cual puede ser utilizada para parada de cintas, etc.

Tipo bandeja

Compuesto por una bobina emisora y ubicado normalmente debajo de la banda de una cinta transportadora.



Tipo arco

Compuesto por una bobina emisora y otra receptora. Ubicado normalmente en una cinta transportadora cuya banda atraviesa el arco del detector.

Características técnicas

Alimentación 220 V, 50 o 60 Hz., otras alimentaciones, bajo pedido.

Consumo: 25 W.

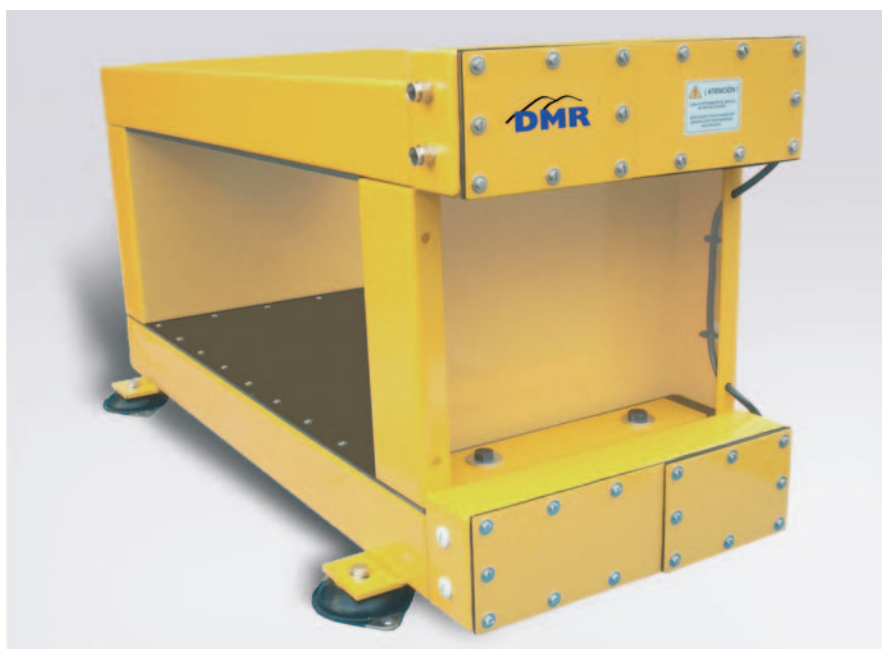
Dos contactos libres por potencial que conmutan por la presencia de metal.

Poder de captación regulable mediante mando potenciométrico.

Accesorios

Conjuntamente con el captador de partículas se puede suministrar: Dispositivo acústico (timbre, sirena, etc.).

Dispositivo óptico. Con el equipo se adjunta esquema de instalación de los accesorios.



Cuadros de control

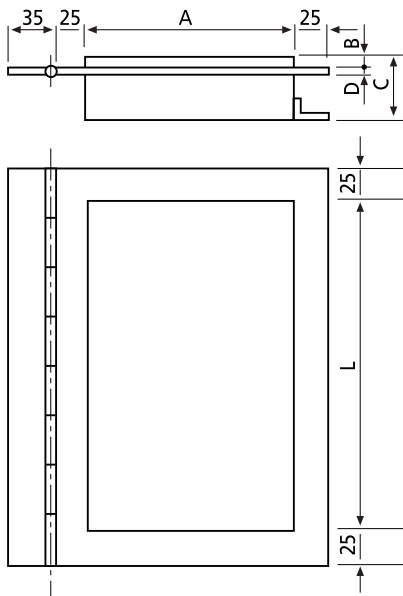
Equipos opcionales y de fácil manejo para controlar desde el exterior a los detectores de metales. De reducidas dimensiones para ser empotrados en cualquier armario o pupitre eléctrico. Disponen de circuitos de bajo consumo con dispositivos de advertencia y autodiagnóstico. Pueden ser configurados por el usuario de modo manual o automático.





No consumen energía, no necesitan equipos auxiliares.

Su mantenimiento se limita a la limpieza de rutina de los desechos atraídos



Placa tipo	Dimensiones en mm.				Disponible en longitud -L- de																		
	A	B	C	D	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	
10*	90	2	20	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
11	110	2	37	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
12	160	2	39	2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
13	210	3	41	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
14	210	3	69	2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	270	4	70	2,5				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	320	4	76	3					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17	370	5	106	3						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

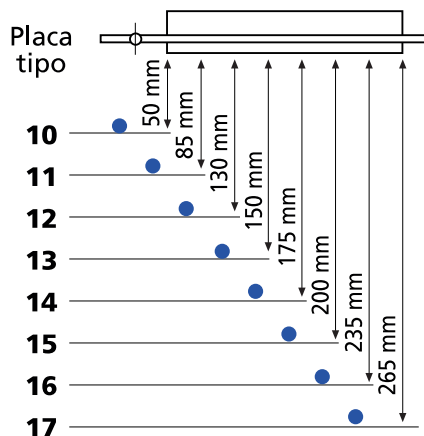
* La placa tipo 10 no tiene bisagra

Peso aproximado de la placa magnética en función de su longitud -L- en metros

Placa tipo	10	11	12	13	14	15	16	17
Peso en Kg.	Lx11	LX24	LX36	LX51	LX82	LX102	LX136	LX215

Mayor fuerza de atracción, 8 tamaños, 8 potencias

Distancia a la que atrae una varilla de hierro de 4m/m. de diámetro y 200m/m. de longitud (peso aprox. 20 grs.)



C/ Compositor Verdi, 14
Pol. Ind. Cova Solera
Apdo. de Correos 218
08191 Rubí (Barcelona) España

Tel. +34 93 588 28 28
dmr@mallasdmr.com
www.mallasdmr.com