

DETECTOR DE METALES mod. MDF serie L

Detector de metales
para productos de
tuberías



Los detectores de metales de la línea **MDF** son aparatos para la detección de contaminantes metálicos que accidentalmente pueden estar presentes en los productos y bienes manufacturados industriales, con sensibilidad, inmunidad a las interferencias y respuesta rápida para satisfacer los requisitos más estrictos del control de calidad.

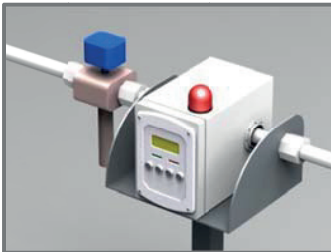


Los detectores de metales **MDF serie L** vienen normalmente colocados sobre una estructura donde el producto por controlar transita a través de una tubería al interior del cabezal relevador.

Encuentra su aplicación más común en el sector de los embutidos, donde viene instalado a la salida de las embutidoras.

Los detectores de metales **MDF serie L** vienen fabricados con una amplia gama de diámetros de paso de los tubos, para adaptarse a los diversos tipos de productos y condiciones de uso.

El detector de metales puede ser equipado con una válvula desviadora para productos líquidos o densos, capaz de descartar el producto contaminado.

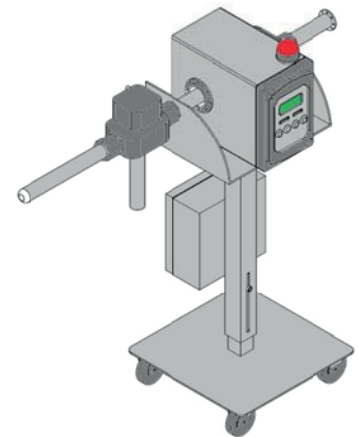
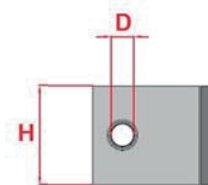


DOTACIONES ESTANDAR	ACCESORIOS
a. Pedestal Regulables en altura.	a. Sistema de Expulsion. b. Indicadores de Alarma Acusticos y Opticos. c. Ruedas Pivotantes con Bloque.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Alimentación: 110-240 Vac, 50-60 Hz (o según especificaciones).
- Potencia: 70 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -10/+55°C.
- Humedad relativa: 0-95% sin condensación.
- Interfaz serial RS232 incorporada.
- Interfaz serial RS485 incorporada.
- Indicador de alarma visivo, acustico, electrico.
- Ingreso tarjeta de alimentación protegida por PTC y NTC.
- Alta Sensibilidad a todos los metales magnéticos y no magnéticos, incluyendo acero inoxidable.
- Tecnología a Multifrecuencia para la máxima sensibilidad a los cambios del "Efecto Producto".
- Elevada inmunidad a los disturbios ambientales.
- Estructura y componentes en acero inox AISI 304 con grado de protección IP65.
- Auto memorización y seguimiento automatico del "Efecto Producto".
- Contraseña de acceso programación a nivel usuario.
- Contraseña de acceso programación a nivel operador.
- 50 productos memorizables.
- Programación de todos los parametros.
- Minimo mantenimiento.
- Nivel de señal proporcional al umbral configurado.
- 400 niveles de sensibilidad.
- Filtros ajustables desde la programación.
- Totalizador productos descartados.
- Display alfanumerico de 4 x 20 caracteres.
- Programación a través de 4 teclados.
- Conforme a las normas **CE**.
- Conforme a las normas Internacionales para la Seguridad Electrica y la Compatibilidad Electromagnetica.
- Conforme a las normas **ISO - FDA - HACCP**.

MEDIDAS



MOD. ANTENNA	D (mm)	H (mm)
MDF-L - 60	60	300