

Regulator Cetrisa

Separación de Metales

Pol.Ind. El Regás - C/Vapor 8
·E-08850 GAVA (Spain)
T.+34.933.705.800 - F. +34.933.701.200
regulator@regulator-cetrisa.com

DETECTOR DE METALES DE TUNEL (R-DM)

INTRODUCCIÓN

Consciente del grave problema medioambiental, **REGULATOR-CETRISA** ha desarrollado una completa gama de **Equipos para la Detección de Todo Tipo de Metales (R-DM)**. Todo ello encaminado, fundamentalmente, a la protección de equipos e instalaciones (molinos, trituradores, inyectoros, extrusoras y un largo etc.).

PRINCIPIO FISICO

Los detectores de metales consisten en un circuito electrónico, conexo a un conjunto de bobinas, y sensible a las variaciones de corriente. Dichas variaciones vienen provocadas por cualquier objeto metálico, cualesquiera que sean las características de su naturaleza.

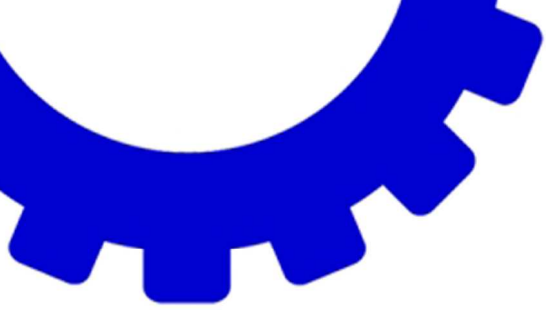
La serie de **Detectores de Túnel R-DM** está compuesta por dos bobinas, una emisora y otra receptora de señal. Las bobinas se instalan en la cinta formando un túnel a través del que pasa el material a analizar.

FUNCIONAMIENTO

La serie de **Detectores de Túnel R-DM** es muy sencilla de instalar ya que es divisible por uno de los laterales del mueble detector, separándose para su inserción en la cinta. Así, de este modo, no es necesario cortar la banda.

La serie de Detectores de Túnel R-DM dispone de las siguientes características:

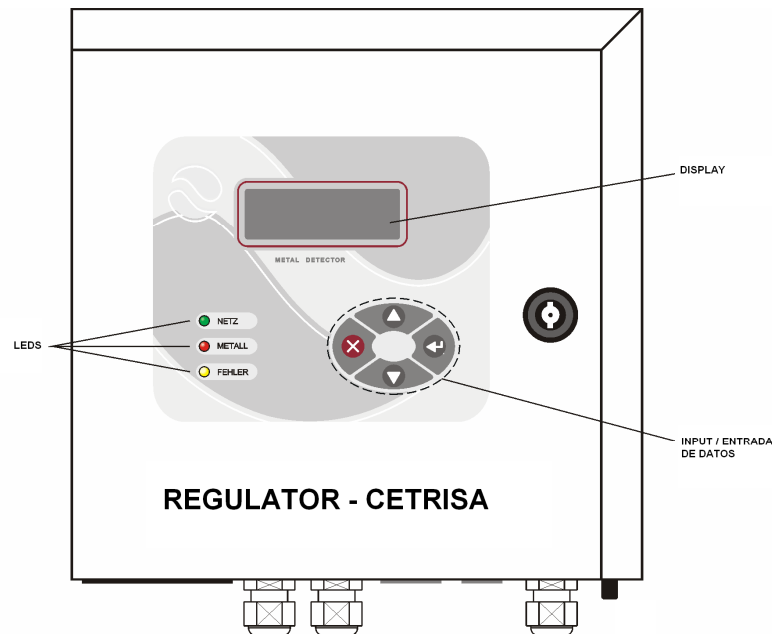
- Tecnología con microprocesador de última generación.
- Control digital: Mantiene la bobina detectora siempre en el óptimo punto de trabajo, incluso en caso de temperaturas y humedades elevadas.
- Filtro contra parásitos ambientales: Elimina las señales indeseadas.
- Tecnología Multicanal: Para un óptimo reconocimiento de los metales
- Libre de Mantenimiento: Circuito digitalizado asegura un largo tiempo de trabajo de manera totalmente fiable.
- Autocontrol automático: Los posibles defectos que pueda tener el equipo se indican el display y mediante un contacto independiente de salida.
- Señal Acústica y Visual: Para aviso de detección, alarma a 24 Vdc, con fuerte señal acústica, IP65, para instalación en pared.



Regulator Cetrisa Separación de Metales

Pol.Ind. El Regás - C/Vapor 8
·E-08850 GAVA (Spain)
T.+34.933.705.800 - F. +34.933.701.200
regulator@cetrisa.com

El control de los equipos REGULATOR – CETRISA (**R-DM**), incluso de la sensibilidad, se realiza a través de un sencillo panel de control que permite ajustar todos los parámetros necesarios.



REGULATOR-CETRISA aplica toda su experiencia para determinar el equipo más idóneo a cualquier aplicación. Además de la experiencia propia de innumerables aplicaciones, el departamento técnico valora todos los parámetros necesarios, como son: caudal, densidad, humedad, granulometría, etc.

REGULATOR-CETRISA ofrece la realización de **pruebas de materiales** en sus propias instalaciones, donde el cliente puede comprobar la efectiva separación de los metales. De este modo pueden asegurarse resultados satisfactorios.

REGULATOR-CETRISA, gracias a su continua inversión en I + D + i, puede ofrecer la mejor tecnología tanto en equipos como en sistemas para integrar en sus procesos y en Instalaciones Completas, llaves en mano.

Para mayor información:

REGULACION DE MOTORES, S. A.
REGULATOR-CETRISA
Pol. Industrial "El Regas"
C/ Vapor, 8 – Sector Barnasud
08850 GAVA – ESPAÑA

TFN: +34 93 370 58 00

FAX: +34 93 370 12 00

<http://www.regulator-cetrisa.com>

e-mail: info@regulator-cetrisa.com

