

Especificaciones:

- Alimentación: 5VDC - 2500mA
- 4 salidas inductivas
- Largo de cables de inductores 8m (extensible a 12m)
- Diámetro máximo de cañería: 4 " todos los materiales

Aplicación:

Este equipo permite descalcificar el agua con la finalidad de evitar la incrustación de sarro en las cañerías de instalaciones en grandes instalaciones como edificios, hoteles o fábricas. Recomendado para instalaciones con alto grado de dureza.

Descripción:

El equipo consta de un módulo principal, con conectores para su alimentación y una bornera a la cual se conectan cuatro bobinas de cable. Dicho módulo posee indicadores de encendido y de bobina conectada.

Funcionamiento:

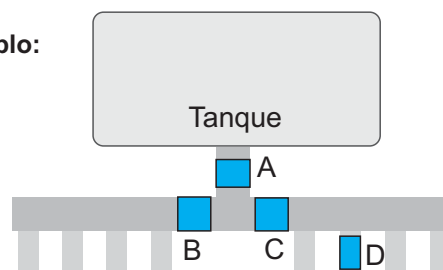
El agua contiene una elevada cantidad Carbonato de Calcio (CaCO_3) junto a otra cantidad disuelta de Ca^{+2} y CO_3^{-2} . El CaCO_3 se presenta en el agua con una estructura cristalina en forma de Calcita (CAL). La CAL es la causante de los depósitos de sarro en las cañerías. Este equipo utiliza el principio de fuerza de Lorentz para agitar magnéticamente los iones presentes y generar CaCO_3 con una estructura cristalina diferente **NO INCRUSTABLE** llamada Aragonita. La Aragonita no solo no se incrusta en el circuito del agua, sino que mediante un proceso de erosión, **ELIMINA EL SARRO PREEXISTENTE**, en un

transcurso de algunos meses.

Instalación:

Para su instalación el módulo principal cuenta con sujeción RIEL DIN. La fuente de alimentación debe conectarse a 220VAC (instalación eléctrica reglamentaria) y al jack de alimentación de 5VDC. Las bobinas de cable deben enroscarse y sujetarse con los precintos provistos de la forma mostrada en la figura inferior. La distancia entre ambas bobinas debe ser como mínimo de 3cm. Se recomienda instalar las 4 bobinas a la salida del tanque de agua. Cada bobina debe tener 30 vueltas. Quedando cada una de las mismas de 10cm de ancho, en caso de no tener suficiente espacio, se puede colocar una en el caño principal y las demás en las bifurcaciones, debiendo conservar por los menos 2 bobinas por circuito, ej: A-B hacia la izquierda y A-C hacia la derecha.

Ejemplo:



Producto Seguro:



Nota: el fabricante de este producto no se responsabiliza por la mala instalación y/o utilización del producto que se describe, aceptando esta condición al adquirirlo. El presente producto posee garantía por defectos de fabricación.