



## FICHA TÉCNICA DE LOS DISPOSITIVOS FLUID FORCE (FF) PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA CONTRA LA CAL.

**Modelo:** FF 2

**Función Principal:** Prevenir y eliminar la formación de incrustaciones de cal y sus efectos corrosivos en tuberías y maquinarias hidráulicas.

**Aplicaciones preferentes:** Pequeñas redes domésticas de agua fría y agua caliente.

**Tipo de Tratamiento:** Externo sobre los conductos de agua.



FF 2

### Características, montaje e instalación del Dispositivo.

**Cuerpo principal:** Dos piezas de ABS Carbonato.

**Dimensiones:** largo 71mm, ancho 70mm, grosor 25 mm.

**Peso:** 0,35 Kg.

**Embalaje:** Blister.

**Imanes:** 2 imanes permanentes de Neodimio (NdFeb), Br. 1,23T/12.300Gauss.

**Dimensión de los imanes:** Largo 50mm, ancho 30mm, espesor 5 mm.

**Polaridad que se utiliza de los imanes:** Polo Sur/ Negativo contrapuesto sobre el punto de tratamiento.

**Límite de temperatura:** -40°C hasta +80°C.

**Diámetro de conductos aplicables:** desde 6mm a 30mm (de ¼ " a 1 ¼ ").

**Residuos:** No produce residuos.

**Tratamiento:** Dispositivo autónomo de acción permanente que no consume energía.

**Principio activo:** Movimiento del agua a través del campo magnético.

**Fuentes Energéticas externas:** Ninguna.

**Montaje:** Las dos piezas del cuerpo principal se instalan en forma de abrazadera sobre un punto recto de la tubería con dos tornillos o bridas de PVC.

**Punto de Instalación:** Sobre el conducto de agua según el correspondiente protocolo de instalación.

**Velocidad mínima requerida del agua en el punto de tratamiento:** 0,2 m/s.

**Alcance del tratamiento:** 100 m.

### Garantía, vida media del Dispositivo, Patentes y Marcas.

**Sobre eventuales defectos de fabricación:** 5 años.

**Vida media del Dispositivo:** 30 años.

**Patentes y Marcas:** Marcas 2491370 y 2491371, Modelo Industrial 155099, Modelos de Utilidad 200500819, 200602552 y 200300579.

### Advertencias.

**Precaución:** Evitar acercarse al Dispositivo a menos de 30cm de marcapasos, tarjetas de Crédito y otros materiales electrónicos.

