



FLUID FORCE S.L., C.I.F.: ESB92176718
C/ Maestro Solano, nº 9 – Local 1, 29620 Torremolinos, Málaga, Spain,
Tel. +34 952 054393, Fax. +34 952 384644,
E-mail: central@fluidforce.com Web: www.fluidforce.com

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

Modelo: FF 121

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

Aplicaciones preferentes: Modelo industrial de gran potencia magnética especialmente diseñado para tuberías de hierro en redes de distribución y abastecimiento de aguas públicas, comunidades de propietarios, piscinas, calderas, acumuladores, intercambiadores de calor, torres de refrigeración, maquinaria industrial y minería.

Tipo de Tratamiento: Externo sobre los conductos de agua.



FF 121

Características, montaje e instalación del Dispositivo.

Cuerpo principal: Dos piezas de ABS Carbonato.

Dimensiones: largo 162mm, ancho 150 mm, grosor 55mm.

Peso: 3,8 Kg.

Embalaje: Caja cartón.

Imanes: 4 imanes permanentes de Neodimio (NdFeB), Br. 1,23 T/ 12.300 Gauss; 4 imanes de Ferrita (SrOKFe), Br. 0,39T/3.900Gauss.

Dimensión de los imanes: Neodimio largo 50mm, ancho 50mm, espesor 10mm; Ferrita largo 145 mm, ancho 50mm, espesor 15mm

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 70mm a 120mm.

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 cuatro 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: 450 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.