



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

Modelo: FF 201 F

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

Aplicaciones preferentes: Grandes redes de distribución y abastecimiento de aguas públicas, depuradoras, torres de refrigeración, gran maquinaria industrial, minería.

Tipo de Tratamiento: Externo sobre los conductos de agua.



FF 201F

Características, montaje e instalación del Dispositivo.

Cuerpo principal: Un elemento de ABS Carbonato.

Dimensiones: Largo 205 mm, ancho 162 mm, grosor 80mm.

Peso: 4 Kg.

Embalaje: Caja cartón.

Imanes: 4 imanes permanentes de Ferrita de Bario ($BaFe_{12}O_{19}$), Br. 0,39 T/ 3.900 Gauss.

Dimensión de los imanes: Largo 145mm, ancho 50mm, espesor 25mm.

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: Para formar anillos de varios elementos para cubrir tuberías desde 100 a 180 mm de diámetro (de 4" a 7").

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: Los varios elementos se instalan en forma de anillo sobre un punto recto de la tubería con 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: 200 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.

