

WATCH LIQUID SOFTENER

La solución económica y eficiente para el control del sarro en el hogar



NO REQUIERE USO DE SALES

REDUCE EL CONSUMO DE AGUA

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

NO AFECTA A LA SALUD

COSTOS REDUCIDOS

TAMAÑO COMPACTO

FÁCIL DE INSTALAR

Watch Liquid Softener® ha sido diseñado especialmente para proteger los circuitos de agua fría y caliente contra el sarro y la corrosión. Es una excelente solución para asegurar mayor vida útil a los equipos electrodomésticos que sufren de los daños causados por la dureza del agua.

Watch Liquid Softener® es un inhibidor de incrustaciones y corrosión para agua potable (de grado alimenticio), 100% amigable con el medio ambiente, libre de polifosfatos y fosfonatos. Las bombas **MaxiDOS** y **MiniDOS** proveen una dosificación volumétrica del **Watch Liquid Softener®** asegurando una aplicación precisa y de acuerdo al consumo de agua.

Además de proteger contra nuevas incrustaciones de sarro, **Watch Liquid Softener®** disuelve las incrustaciones ya existentes, por lo que restaura los interiores de las tuberías y los equipos.



Liquid Softener®
en presentaciones
de 1L y 5L



MiniDOS

La **MiniDOS** es una bomba dosificadora volumétrica y mecánica autocebante que se activa por medio del flujo del agua (no requiere energía eléctrica). La bomba cuenta con un tanque de 230 ml que se rellena con el **Watch Liquid Softener®**. Su diseño único con válvula doble antirretorno, que protege la bomba **MiniDOS** del contraflujo y contrapresión, permite un rellenado fácil sin interrumpir el suministro de agua.

Para disfrutar de sus beneficios, simplemente instálela y llene el tanque con **Watch Liquid Softener®**. El caudal mínimo requerido para dosificar es de 1.5 l/min. y el caudal máximo en el que aún se asegura una dosificación proporcional (20 ml/m³) es de 18 l/min.

Además, la **MiniDOS** es una excelente solución para proteger los electrodomésticos como las lavavajillas, lavadoras, cafeteras, etc.

MaxiDOS

MaxiDOS es una bomba electrónica de dosificación proporcional para obtener la dosificación precisa de **Watch Liquid Softener®**, el cual está disponible para el tratamiento de agua potable.

Es el equipo ideal para asegurar una dosificación de 20 ml de **Watch Liquid Softener®** por m³ de agua cruda.

MaxiDOS es una bomba volumétrica autocebante. Para disfrutar de sus beneficios, simplemente instálela, conéctala al suministro de energía y llene el tanque con **Watch Liquid Softener®** con ayuda del embudo verde. Al igual que con la **MiniDOS**, una válvula doble anti-retorno protege la **MaxiDOS** del contraflujo y contrapresión, lo que permite rellenar el tanque mientras la bomba **MaxiDOS** está en servicio. La inyección es controlada por medio de una tarjeta electrónica automática que asegura una dosificación proporcional al flujo de agua a través de la bomba.

La alta frecuencia de inyección y la tarjeta de control aseguran una dosificación homogénea y precisa. **MaxiDOS** está equipada con un sensor para controlar el nivel de **Watch Liquid Softener®** en el tanque.

MaxiDOS esta disponible con conexiones de 3/4" (flujo máx. de 50LPM) y con conexiones de 1" (flujo máx. de 67 LPM).

Watch Liquid Softener®

Watch Liquid Softener® es un inhibidor de incrustaciones y corrosión para agua potable (de grado alimenticio), 100% amigable con el medio ambiente, libre de polifosfatos y fosfonatos.

Se puede adquirir en presentaciones de 1L y 5L.

Distribuidor Autorizado:

Instalación

La instalación de la **MiniDOS** y la **MaxiDOS** es sencilla y rápida. Instalar en lugares limpios y de acuerdo a las regulaciones locales. Para asegurar su protección, la bomba **MaxiDOS** debe instalarse en el flujo ascendente de la línea de agua fría. No debe instalarse en la línea de agua caliente o flujo descendente. Para mayor información, favor leer el manual de instalación proporcionado con la bomba **MiniDOS** o **MaxiDOS**.

Mantenimiento

Las bombas **MiniDOS** y **MaxiDOS** tienen un tanque de almacenamiento el cual requiere un rellenado habitual de **Watch Liquid Softener®**. La frecuencia de llenado depende altamente del tipo de aplicación así como del consumo de agua. Su diseño único permite un rellenado fácil sin interrumpir el suministro de agua.

Precauciones

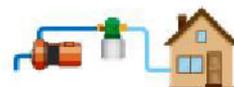
Mantener el equipo alejado de los rayos directos del sol y protegerlo contra la intemperie. Lea el apartado de información técnica y desempeño para verificar los límites de operación. Siga cuidadosamente el manual instructivo.

LUGARES DE INSTALACIÓN



Esquema 1

Instalar la **MiniDOS** o **MaxiDOS** sobre la tubería de alimentación de agua potable de la casa antes del tinaco (o cisterna)



Esquema 2

Instalar la **MiniDOS** o **MaxiDOS** después del sistema de presión de la casa



Esquema 3

Instalar la **MiniDOS** o **MaxiDOS** antes de un equipo electrodoméstico

			
INFORMACIÓN TÉCNICA	MiniDOS	MaxiDOS PM012	MaxiDOS PM014
Conexiones (DN)	1/2" M	3/4" M	1" M
Caudal máximo (LPM)	18	50	75
Caudal mínimo (LPM)	1.5	1	1.5
Pérdida de presión al caudal máx. (bar)	0.2	0.5	0.5
Dosificación (ppm)	20	20	20
Frecuencia de inyección (iny./litro)	3.0	2.5	2.0
Autonomía (m³)	10	47	120
Volumen del tanque (ml)	230	1,000	2,500
Presión máxima del agua (bar) Min. / Max.	1.5/6	1.5/6	1.5/6
Temperatura máxima del agua (°C)	30	30	30
Suministro energía eléctrica	N/A	120/6	120/6
Clase de protección VAC H2	N/A	IP30	IP30
DIMENSIONES Y PESO			
Anchura (mm)	92	185	230
Altura de las conexiones (mm)	140	225	320
Altura total (mm)	175	282	380
Anchura tanque (mm)	72	130	130
Carga (mm)	110	115	117
Distancia mínima del piso (mm)	300	450	600
Peso de envío (Kg)	0.45	1.4	2.8