

MiniDOS - MaxiDOS

BOMBA DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

Ficha Técnica

MiniDOS es una bomba dosificadora mecánica y proporcional para una dosificación precisa de WATCH LIQUID SOFTENER® y los químicos de la marca ISOFT®. El equipo **MiniDOS** es completamente autocebante que se activa por medio del flujo del agua y que no requiere corriente eléctrica. Cada equipo lleva su propio tanque para contener el químico a dosificar. Una válvula doble anti-retorno protege la bomba **MiniDOS** del contraflujo y contrapresión lo que permite rellenar el tanque mientras la bomba **MiniDOS** está en servicio. La frecuencia de llenado depende estrictamente de la volumen de agua tratado por la bomba. El tanque de la MiniDOS con su capacidad de 230 ml ofrece una autonomía de 10 m³.

El bombeo es operado por una turbina que transmite el movimiento a una cámara especial habilitando que el líquido ascienda del tanque a la válvula de inyección. El caudal máximo en el que aún se asegura una dosificación proporcional de 20ml por m³ es de 18 LPM.

USO

Con su diseño compacto y exclusivo, **MiniDOS** se ofrece como una solución ideal en numerosas aplicaciones. Específicamente para dosificar WATCH WLS® o los químicos ISOFT en circuitos de agua fría y caliente. Además, una excelente opción para proteger los electro-domésticos como las lavavajillas, lavadoras, cafeteras, etc.

INSTALACIÓN

Instalar en lugares limpios y de acuerdo a las regulaciones locales. Cada equipo viene acompañado de su manual (incluye la Declaración de Conformidad) y el certificado de garantía. Para mayor información y antes de instalar la **MiniDOS**, favor de leer atentamente el manual de instalación y operación.



Pm008

INFORMACIÓN TÉCNICA

	PM008
Conexiones (DN)	½" M
Caudal mínimo (LPM)	1.5
Caudal máximo (LPM)	18
Perdida de presión al caudal máx. (bar)	0.2
Dosificación (ppm)	20
Frecuencia de inyección (Iny./litro)	3.0
Autonomía (m ³)	10
Volumen del tanque (ml)	200
Presión de operación óptima (bar)	1.5 - 6
Temperatura máxima del agua (°C)	30

DIMENSIONES Y PESO*

Anchura (mm)	92
Altura de las conexiones (mm)	140
Altura total (mm)	175
Anchura tanque (mm)	72
Carga (mm)	110
Distancia mínima del piso (mm)	300
Peso de envío (Kg)	0.45

Te invitamos a conocer más sobre:

INSTANT ISOFT

Mezclas formuladas con los aditivos requeridos para aplicaciones industriales en torres de enfriamiento, calderas, osmosis inversa, etc.



WATCH LIQUID SOFTENER

Inhibidor de incrustaciones y corrosión para agua potable (de grado alimenticio), 100% amigable con el medio ambiente, libre de polifosfatos y fosfonatos.



MiniDOS - MaxiDOS

BOMBA DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

Ficha Técnica

MaxiDOS es una bomba dosificadora eléctrica proporcional para una dosificación precisa de WATCH LIQUID SOFTENER® y los químicos de la marca ISOFT®. Las bombas **MaxiDOS** son completamente autocebantes y cada equipo lleva su propio tanque para contener el químico a dosificar. El bombeo es controlado por una tarjeta electrónica automática que asegura una dosificación proporcional de 20 ml por m³ mediante un transistor de efecto Hall.

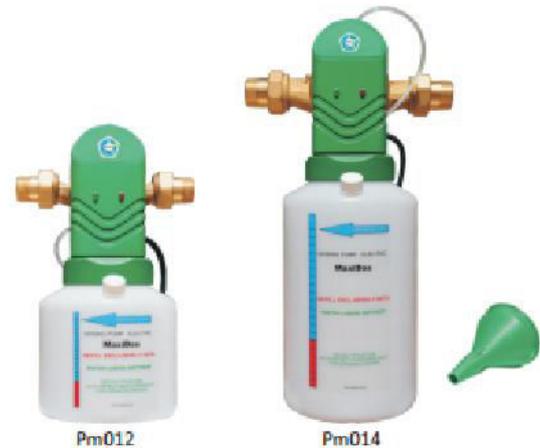
El tanque de la **MaxiDOS** de 1" (PM014) tiene un volumen de 2,500 ml y el tanque de la **MaxiDOS** de 3/4" (PM012) es de 1,000 ml. La frecuencia de llenado depende estrictamente de la volumen de agua tratado por la bomba. Su diseño único permite un rellenado fácil sin interrumpir el suministro de agua. Una válvula doble anti-retorno protege la bomba **MaxiDOS** del contra flujo y contrapresión, lo cual permite rellenar el tanque mientras el equipo está en servicio.

La alta frecuencia de inyección asegura una dosificación homogénea. Adicionalmente, las **MaxiDOS** cuentan con un sensor de nivel para controlar la cantidad de químico dentro del tanque. En el caso que la cantidad de químico dentro del tanque es baja, el equipo emite una alarma acústica y visual (led rojo) y la dosificación esta detenida.

Las dosificadoras **MaxiDOS** están disponibles con conexiones de 3/4" (flujo máx. de 3.0 m³/h) y con conexiones de 1" (flujo máx. de 4.5 m³/h).

INSTALACIÓN

Instalar en lugares limpios y de acuerdo a las regulaciones locales. Cada equipo viene acompañado de su embudo, manual (incluye la Declaración de Conformidad) y el certificado de garantía. Para mayor información y antes de instalar la **MaxiDOS**, favor de leer atentamente el manual de instalación y operación.



INFORMACIÓN TÉCNICA	PM012	PM014
Conexiones(DN)	¾" M	1" M
Caudal mínimo (LPM)	1	1.5
Caudal máximo (LPM)	50	75
Presión de operación min/máx (bar)	1.5 / 6	1.5 / 6
Perdida de presión al caudal máx. (bar)	0.5	0.5
Dosificación(ppm)	20	20
Frecuencia de inyección (Iny./litro)	2.5	2.0
Autonomía (m ³)	50	125
Volumen del tanque (ml)	1,000	2,500
Temperatura máxima del agua (°C)	30	30
DIMENSIONES Y PESO*	PM012	PM014
Anchura (mm)	185	230
Altura de las conexiones (mm)	225	320
Altura total (mm)	282	380
Anchura tanque (mm)	130	130
Carga (mm)	115	117
Distancia mínima del piso (mm)	450	600
Peso de envío (Kg)	1.4	2.8

Te invitamos a conocer más sobre:

INSTANT ISOFT

Mezclas formuladas con los aditivos requeridos para aplicaciones industriales en torres de enfriamiento, calderas, osmosis inversa, etc.



WATCH LIQUID SOFTENER

Inhibidor de incrustaciones y corrosión para agua potable (de grado alimenticio), 100% amigable con el medio ambiente, libre de polifosfatos y fosfonatos.

