



DOSIFICACIÓN medicación eléctrica





A diagram illustrating the components of an MD dosifier. A central yellow circle with a dark blue border is labeled "dosificador MD". Five dashed yellow lines radiate from this central circle to five surrounding yellow circles, each with a dark blue border. The surrounding circles are labeled "medicamentos" (top-left), "vacunas" (top-right), "ácidos" (middle-right), "suplementos" (bottom-right), and "prebióticos" (bottom-left). The background is a photograph of a rural landscape with a dirt path, green grass, a wooden fence, and a white house with a red roof under a blue sky with white clouds.

medicamentos

vacunas

ácidos

dosificador MD

prebióticos

suplementos

Dosificador MD Advanced

Medicación eléctrica proporcional y precisa, a presión 0.

Gama de dosificadores eléctricos proporcionales de gran precisión, con motor paso a paso y materiales de alta resistencia química diseñados para la aplicación de:

Medicamentos • Vacunas •

Prebióticos • Ácidos • Suplementos

¿Por qué utilizar dosificadores MD?

El agua es un nutriente esencial para todos los animales y el medio ideal para tratar, prevenir o curar cualquier patología o problema de salud.

El motor paso a paso de la bomba garantiza una perfecta homogeneización, una gran precisión y también un rango de trabajo muy elevado para la aplicación de diferentes productos líquidos, mediante una predilución o directamente desde el envase.

Todos los modelos pueden trabajar con presión 0 en la tubería de agua, incluso los que cuentan con caudales por debajo de los 6 l/h. Los materiales que están en contacto con el líquido se fabrican a partir de componentes de alta calidad y permiten la aplicación directa de productos agresivos, como los ácidos (consultar la compatibilidad química).



Dosificadores eléctricos proporcionales de gran precisión con motor paso a paso.

Simples, eficaces y seguros para todo tipo de consumo.

DOSIFICADOR MD ECO



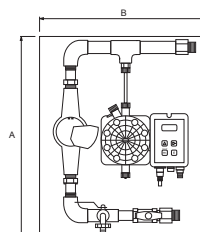
Dosificador con una alta resistencia química, diseñado para la aplicación de medicación eléctrica volumétrica de forma sencilla y precisa.

Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulgadas)	P. máx (bar)	Tensión
DOSI ECO-MD25/30	17010025	TMS MF 0330 PV	2500 l/h	3/4	3	230 Vac
DOSI ECO-MD32/30	17010032	TMS MF 0330 PV	3500 l/h	1	3	230 Vac
DOSI ECO-MD25/30 CC	17010125	TMS MF 0230 PV CC	2500 l/h	3/4	2	12 Vdc
DOSI ECO-MD32/30 CC	17010132	TMS MF 0230 PV CC	3500 l/h	1	2	12 Vdc

Incluye dosificador eléctrico.

DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
DOSI ECO-MD	500	400	170



CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac $\pm$ 8 %, 50/60 Hz o 12 Vdc $\pm$ 10 % (modelos CC).

Consumo de pico: 1,6 A.

Nivel de ruido: $\pm$ 74 dB(A).

Protección: IP65.

Dosificación: de 0 a 2 % del caudal máximo de 1500 l/h.

Dosificación: de 0 a 3 % del caudal máximo de 1000 l/h.

Caudal de arranque: 10 l/h (MD25) / 20 l/h (MD32).

Presición de dosificación: $\pm$ 2 %.

Altura de aspiración: 1,5 m.

Temperatura del fluido: de 1 a 45 °C.

GENERALIDADES:

Bomba dosificadora TMS MF (ver características en el apartado de dosificadores eléctricos).

Alta resistencia química (comprobar compatibilidades de los materiales).

Dosificación en porcentaje del 0,01 al 10% en función del caudal de agua.

Rango de trabajo habitual: entre el 0,1 y el 3 %.

Programación por porcentaje, divisor, multiplicador y ppm.

Entrada de control, sonda de nivel (opcional) y salidas de alarma programables.

Bomba dosificadora y kit de instalación incluidos.

MATERIALES:

Contacto con el agua: PVC y latón.

Cabezal dosificador: PVDF.

Válvula de pie: PVDF.

Válvula de inyección: PVDF.

Bolas de las válvulas: cerámica.

Juntas: vitón.

Membrana: PTFE.

 NOVEDAD
**DOSIFICADOR MD
ADVANCED**

Dosificador con una alta resistencia química, diseñado para la aplicación de medicación eléctrica volumétrica de forma sencilla y precisa. Precisión sin igual y confort de manejo gracias a la interfaz sencilla y visual de la bomba dosificadora de motor paso a paso, con sistema electrónico de reglaje de carrera y un elevado rango de ajuste. Modelos de bajo caudal con un contador de alto rendimiento y un arranque por debajo de los 2 l/h.

BAJO CAUDAL

Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulg.)	P. máx (bar)	Materiales
DOSI MD25/15 PVC	17011026	DDC-A 15 PVC	2500 l/h	3/4	4	PVC/V/C
DOSI MD25/30 PVC	17011126	DDA-AR 30 PVC	2500 l/h	3/4	4	PVC/V/C
DOSI MD25/15 PV	17011226	DDC-A 15 PV	2500 l/h	3/4	4	PV/T/C
DOSI MD25/30 PV	17011326	DDA-AR 30 PV	2500 l/h	3/4	4	PV/T/C

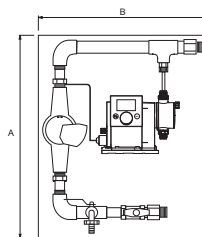
ESTÁNDAR

Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulg.)	P. máx (bar)	Materiales
DOSI MD32/30 PVC	17011132	DDA-AR 30 PVC	3500 l/h	1	4	PVC/V/C
DOSI MD32/30 PV	17011332	DDA-AR 30 PV	3500 l/h	1	4	PV/T/C

Incluye dosificador eléctrico.

DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
DOSI MD	500	400	200

**CARACTERÍSTICAS:**

Tensión de alimentación: 230 Vac $\pm$ 10 %, 50/60 Hz.

Potencia: 12 W.

Nivel de ruido: $\pm$ 60 dB(A).

Protección: IP65.

Dosificación del modelo MD de 15 l/h: de 0 a 2 % del caudal de 750 l/h.

Dosificación del modelo MD de 30 l/h: de 0 a 2 % del caudal de 1500 l/h / de 0 a 3 % del caudal de 1000 l/h.

Caudal de arranque: 2 l/h (MD25) / 20 l/h (MD32).

Precisión de dosificación: $\pm$ 1 %.

Altura de aspiración: 4 m.

Temperatura del fluido: de 1 a 45 °C.

GENERALIDADES:

Bomba dosificadora DDC-A o DDA-AR (ver características en el apartado de dosificadores eléctricos).

Alta resistencia química (comprobar las compatibilidades de los materiales).

Bomba con motor paso a paso dinámico con transmisión.

Dosificación en porcentaje del 0,001 al 6 % en función del caudal de agua.

Rango de trabajo habitual: entre el 0,1 y el 3 %.

Programación por pulsos muy sencilla (ml/pulso).

Entrada de control, sonda de nivel (opcional) y salidas de alarma programables.

Entrada y salida analógicas escalables con el modelo DDA

Bomba dosificadora y kit de instalación incluidos.

MATERIALES:

Contacto con el agua: PVC y latón.

Cabezal dosificador: PVC o PVDF (PV).

Válvula de pie: PEHD o PVDF (PV).

Válvula de inyección: PVC o PVDF (PV).

Bolas de las válvulas: cerámica.

Juntas: vitón (V) o PTFE (T).

Membrana: PTFE.