



DOSIFICACIÓN medicación eléctrica



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



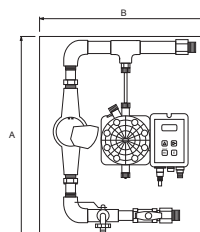
Dosificador con una alta resistencia química, diseñado para la aplicación de medicación eléctrica volumétrica de forma sencilla y precisa.

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 con una alta resistencia química, diseñado para la aplicación de medicación eléctrica volumétrica de forma sencilla y precisa. Los modelos de bajo caudal con contador de alto rendimiento y arranque por debajo de los 2 l/h, junto con la elevada precisión de la bomba paso a paso, hacen de él un sistema ideal para caudales muy bajos.

BAJO CAUDAL

Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulg.)	P. máx (bar)	Tensión
DOSI ECO-MD25/28	17010225	PRISMA 0528 PV	2500 l/h	3/4	5	230 Vac
DOSI ECO-MD25/80	17010325	PRISMA 0280 PV	2500 l/h	3/4	2	230 Vac
DOSI ECO-MD25/28 CC	17010425	PRISMA 0528 PV CC	2500 l/h	3/4	5	12 Vdc
DOSI ECO-MD25/80 CC	17010525	PRISMA 0280 PV CC	2500 l/h	3/4	2	12 Vdc

ESTÁNDAR

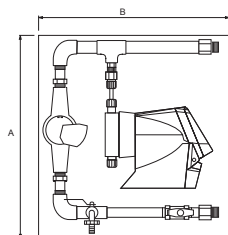
Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulg.)	P. máx (bar)	Tensión
DOSI ECO-MD32/28	17010232	PRISMA 0528 PV	3500 l/h	1	5	230 Vac
DOSI ECO-MD32/80	17010332	PRISMA 0280 PV	3500 l/h	1	2	230 Vac
DOSI ECO-MD32/28 CC	17010432	PRISMA 0528 PV CC	3500 l/h	1	5	12 Vdc
DOSI ECO-MD32/80 CC	17010532	PRISMA 0280 PV CC	3500 l/h	1	2	12 Vdc

Incluye dosificador eléctrico.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
DOSI ECO-MD	500	500	200



CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 230 Vac $\pm$ 8 %, 50/60 Hz o 12 Vdc $\pm$ 10 % (modelos CC).
 Potencia: 30 W.
 Protección: IP65.
 Dosificación del modelo de 28 l/h: de 0 a 2 % caudal máximo de 1400 l/h.
 Dosificación del modelo de 80 l/h: de 0 a 4 % caudal máximo de 2000 l/h.
 Caudal de arranque: 2 l/h (MD25) / 20 l/h (MD32).
 Precisión de dosificación: $\pm$ 1 %.
 Altura de aspiración: 1,5 m.
 Temperatura de fluido: de 1 a 45 °C.

GENERALIDADES:

Bomba dosificadora: PRISMA 0528 PV o PRISMA 0280 PV (ver características en el apartado de dosificadores eléctricos).
 Alta resistencia química (comprobar compatibilidades de los materiales).
 Dosificación: en función del caudal de agua.
 Rango de trabajo habitual: entre el 0,1 y el 4 %.
 Programación: cc por pulso, ppm y porcentaje.
 Entrada de control, sonda de nivel 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

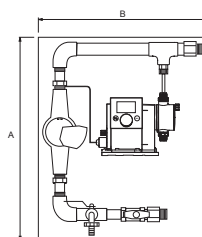
ESTÁNDAR

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.

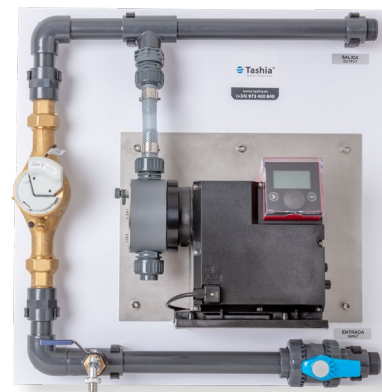
 NOVEDAD

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.

Modelo	Código	Bomba dosificadora	Caudal máx.	Conexiones (en pulg.)	P. máx (bar)	Tensión
DOSI MD40/120	17011440	DDA-AR XL 120 PVC	6000 l/h	1 ¼	7	230 Vac
DOSI MD40/200	17011441	DDA-AR XL 200 PVC	6000 l/h	1 ¼	4	230 Vac
DOSI MD50/200	17011450	DDA-AR XL 200 PVC	10 000 l/h	1 ½	4	230 Vac

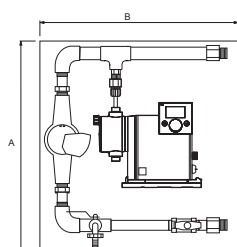
Incluye dosificador eléctrico.

DOSIFICADOR MD ADVANCED XL



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
DOSI MD	700	700	200



CARACTERÍSTICAS:

Tensión de alimentación: 100 - 240 Vac $\pm$ 10 %, 50/60 Hz.

Potencia: 62 W.

Protección: IP65.

Dosificación del modelo MD40 de 120 l/h: de 0 a 2 % del caudal de 6000 l/h / de 0 a 5 % del caudal de 2400 l/h.

Dosificación del modelo MD40 de 200 l/h: de 0 a 5 % del caudal de 4000 l/h.

Dosificación del modelo MD50 de 200 l/h: de 0 a 2 % del caudal de 10 000 l/h / de 0 a 5 % del caudal de 4000 l/h.

Tubería flexible de la bomba: 19x26 mm.

Precisión de dosificación: $\pm$ 1 %.

Altura de aspiración: 3 m.

Temperatura de fluido: de 1 a 45 °C.

GENERALIDADES:

Bomba dosificadora: DDA-AR XL 120 PVC o DDA-AR XL 200 PVC (ver características en el apartado de dosificadores eléctricos).

Alta resistencia química (comprobar compatibilidades de los materiales).

Bomba con motor paso a paso dinámico con transmisión.

Dosificación: en función del caudal de agua.

Rango de trabajo habitual: entre el 0,1 y el 2 %.

Programación: cc por pulso (ml/pulso).

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: 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.