



DOSIFICADOR **MD PRO**  
**MEDICACIÓN**  
**ELÉCTRICA**



Tashia, S.L.  
E-25730  
Artaza de Sagre (Leida)  
www.tashia.es

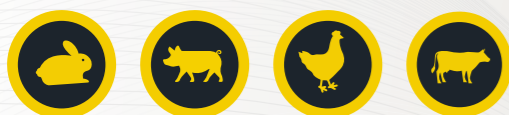
TYPE  
SER.Nº./PN  
POWER SUPPLY  
DOSING RATE  
CE

# Dosificador MD Pro

El agua es un nutriente esencial para cualquier animal y también el medio ideal para suministrar los tratamientos que permitan prevenir o curar patologías y problemas de salud.

El dosificador **MD PRO** garantiza una perfecta homogeneización, una gran precisión y también un rango de trabajo muy elevado para la aplicación de diferentes productos líquidos o solubles mediante una predilución o directamente del envase.

Los materiales en contacto con el líquido se fabrican con componentes de alta calidad y permiten la aplicación directa de productos agresivos (consultar la compatibilidad química).



## Cuerpo de la bomba

El dosificador MD PRO puede dosificar hasta 73 l/h a 7 bares de presión y está fabricado en PVDF, un material compatible con la mayoría de los productos que dosificar. De esa manera, se evita un desgaste excesivo y se prolonga al máximo su vida útil.  
(Consultar la compatibilidad química).

### Caudal

de 0 l/h hasta 73 l/h

### Presión

de 0 bar hasta 7 bar

## Kit de conexión

Con el equipo se incluyen válvulas de gran caudal, tanto de aspiración como de impulsión. Incluye además un conjunto de aspiración para medicamentos o complementos y otro para productos concentrados.

## Motor

Como parte principal de este equipo, encontramos un motor de gran resistencia fabricado con una selección de materiales que le proporcionan un equilibrio perfecto entre robustez, fiabilidad, durabilidad y eficiencia.

## Controlador

Sistema muy simple y de uso sencillo con ajuste de dosis a través de teclado de entre el 0,1 y el 10 %. Dispone de una gran pantalla con un formato muy intuitivo gracias a su código de estado por colores. Cuenta con información del caudal instantáneo y de totalizadores tanto del volumen de agua como de producto, así como del tiempo de funcionamiento.

## Instalación

El dosificador MD Pro incluye el soporte, los tornillos y los accesorios necesarios para una instalación fácil, cómoda y rápida.

El **Kit de dosificación** y el **Agitador Mixer** son los accesorios imprescindibles para garantizar una dosificación fiable y de calidad.

Para obtener más información, contacta con nuestro departamento comercial.

## Dosificador volumétrico

Se trata de un dosificador volumétrico proporcional al caudal del agua y está diseñado tanto para disoluciones de productos solubles como de líquidos concentrados.

### Dosificación

de 0,1 % hasta 10 %

### Caudal de agua

de 10 l/h hasta +20 m<sup>3</sup>/h





## BAJO CAUDAL 6 - 2.500 l/h



El modelo incluye un caudalímetro de alto rendimiento con un arranque por debajo de los **2 l/h** y, junto a la precisión de la bomba, hacen de él un sistema ideal para caudales muy bajos, aunque no debemos olvidar que su capacidad máxima es de **2.500 l/h**.

### Dosificador MD Pro

Modelo	Código	Dosificación	Caudal bomba	Presión máx.	Tensión
MD Pro 73	17012073	0,1 - 10 %	73 l/h	7 bar	230 Vac

### CARACTERÍSTICAS

Altura de aspiración: 1,5 m  
 Tubería flexible de la bomba: 15 x 21 mm  
 Temperatura del fluido: de 1 a 45 °C  
 Material cuerpo bomba: PVDF/Cerámica/PTFE

**Incluye:** conjunto de aspiración doble: para medicación y concentrados, manguera de impulsión (2 m), válvula de inyección, soporte y tornillería.

### Kit de dosificación de bajo caudal

Modelo	Código	Conexión de racores	Qa	Q mín.	Q máx.
KIT 25/620 L	17132126	3/4"	2 l/h	6 l/h	2.500 l/h
KIT 32/620 L	17132132	1"	7 l/h	11 l/h	4.000 l/h

**Incluye:** contador, emisor de pulsos, racores y collarín de inyección.

\*Existen otros kits. Consultar departamento comercial.



## ESTÁNDAR 50 - 3.750 l/h



Sistema estandar diseñado especialmente para el sector porcino. Es un sistema muy polivalente debido a la dimensión y la capacidad de arranque del caudalímetro a partir de los **20 l/h**, así como el gran ajuste de la bomba dosificadora.

### Dosificador MD Pro

Modelo	Código	Dosificación	Caudal bomba	Presión máx.	Tensión
MD Pro 73	17012073	0,1 - 10 %	73 l/h	7 bar	230 Vac

### CARACTERÍSTICAS

Altura de aspiración: 1,5 m  
 Tubería flexible de la bomba: 15 x 21 mm  
 Temperatura del fluido: de 1 a 45 °C  
 Material cuerpo bomba: PVDF/Cerámica/PTFE

**Incluye:** conjunto de aspiración doble: para medicación y concentrados, manguera de impulsión (2 m), válvula de inyección, soporte y tornillería.

### Kit de dosificación estándar

Modelo	Código	Conexión de racores	Qa	Q mín.	Q máx.
KIT 25/120 L	17132026	3/4"	10 l/h	50 l/h	2.500 l/h
KIT 32/420 L	17132033	1"	20 l/h	50 l/h	4.000 l/h
KIT 40/420 L	17132041	1 1/4"	20 l/h	90 l/h	6.300 l/h

**Incluye:** contador, emisor de pulsos, racores y collarín de inyección.

\*Existen otros kits. Consultar departamento comercial.







## ADVANCED XL 90 - 10.000 l/h



El modelo **XL** es el más grande de la familia y está diseñado para las aplicaciones más exigentes. Va equipado con una bomba de alto rendimiento con un ajuste de dosificación del 0,002 al 38 % capaz de trabajar con presiones de hasta 7 bares.

### CARACTERÍSTICAS

Dosificación modelo MD40 120 l/h: 0 a 2 % caudal 6.000 l/h / 0 a 5 % caudal 2.400 l/h.  
 Dosificación modelo MD40 200 l/h: 0 a 5 % caudal máximo 4.000 l/h.  
 Dosificación modelo MD50 200 l/h: 0 a 2 % caudal 10.000 l/h / 0 a 5 % caudal 4.000 l/h.  
 Conexión del agua entrada y salida: 1 ¼" BSP (MD40) / 1 ½" BSP (MD50).  
 Tubería flexible de la bomba: 19 x 26 mm.  
 Altura de aspiración: 4 mts.  
 Caudal máximo: 6.000 l/h (MD40) / 10.000 l/h (MD50).  
 Caudal arranque: 20 l/h (MD40) / 40 l/h (MD50).  
 Temperatura del fluido: de 1 a 45°C.  
 Material de la bomba: PVC/Cerámica/FPM.

Modelo	Código	Caudal bomba	Presión máx.	Tensión
DOSI MD40/120 PVC	17011440 + 17132042	120 l/h	7 bar	230 Vac
DOSI MD40/200 PVC	17011441 + 17132042	200 l/h	4 bar	230 Vac
DOSI MD50/200 PVC	17011450 + 17132052	200 l/h	4 bar	230 Vac



## COMPLEMENTOS

El **Agitador Mixer Clean**, uno de nuestros productos estrella, se ha convertido en el complemento indispensable para una perfecta dosificación de medicamentos, ácidos y suplementos.

## MIXER

Añadiendo un **Agitador Mixer** a tu instalación conseguirás una concentración uniforme durante todo el tiempo de dosificación.

**¿Y cómo lo consigues?** Mediante agitación a baja velocidad con la hélice de efecto antiespumante. Incluye también un temporizador programable para que puedas ajustar el tiempo de funcionamiento a tus necesidades, y el nuevo sistema de limpieza en continuo permite limpiar su aspiración sin necesidad de parar el equipo.

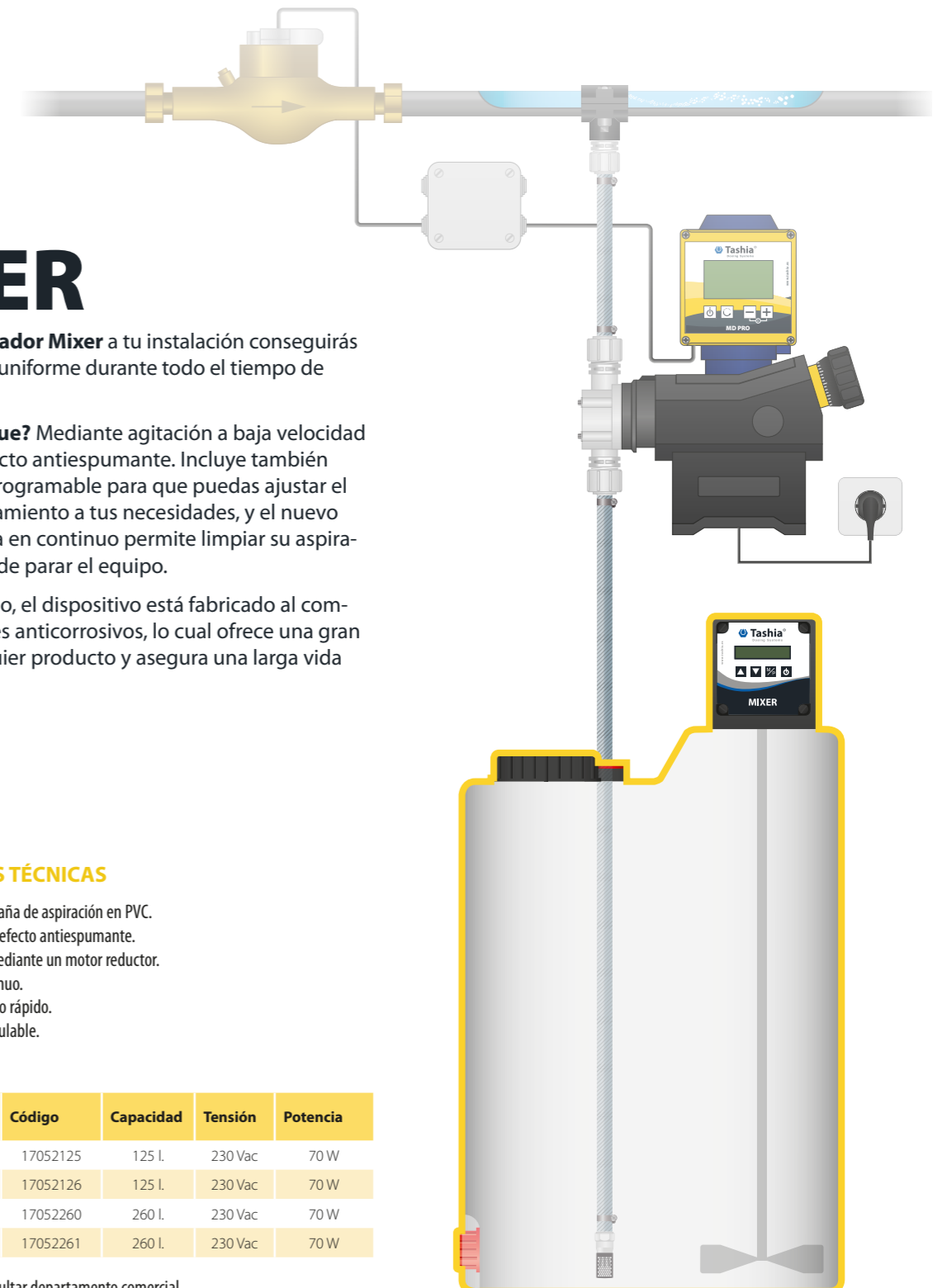
Por si eso fuera poco, el dispositivo está fabricado al completo con materiales anticorrosivos, lo cual ofrece una gran resistencia a cualquier producto y asegura una larga vida útil.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Depósito en polietileno con caña de aspiración en PVC.  
 Hélice en inoxidable 316 con efecto antiespumante.  
 Agitación a baja velocidad mediante un motor reductor.  
 Sistema de limpieza en continuo.  
 Tapón inferior para un vaciado rápido.  
 Temporización de mezcla regulable.  
 Protección: IP 65.

Modelo	Código	Capacidad	Tensión	Potencia
MIXER 125C/230	17052125	125 l.	230 Vac	70 W
MIXER 125C/230 ECO	17052126	125 l.	230 Vac	70 W
MIXER 260C/230	17052260	260 l.	230 Vac	70 W
MIXER 260C/230 ECO	17052261	260 l.	230 Vac	70 W

\*Existen otros modelos. Consultar departamento comercial.





📍 Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5  
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

☎ tel. (34) 973 400 840

✉ comercial@tashia.es

🌐 [www.tashia.es](http://www.tashia.es)

### **EMEA**

Europe, Africa & Middle East  
[emea@tashia.es](mailto:emea@tashia.es)

### **LATAM**

Latin America  
[latam@tashia.es](mailto:latam@tashia.es)

### **APAC**

Asia & Pacific  
[apac@tashia.es](mailto:apac@tashia.es)