



**DOSATRON**<sup>®</sup>  
**MEDICACIÓN**  
**HIDRÁULICA**

# Sistema de medicación hidráulica

La característica principal y el rasgo diferencial de una instalación de dosificación con sistema hidráulico es que sea capaz de funcionar sin necesidad de electricidad. Por imposible que pueda parecer, mediante equipos hidráulicos podemos obtener una dosificación segura, fácil y constante en sus instalaciones.

## ¿Cómo lo conseguimos?

Mediante la gama de dosificadores hidráulicos de la línea **Animal Health** de **Dosatron**®, diseñada expresamente para la medicación, vacunación, acidificación y suplementación a través del agua de bebida en ganadería. Estos dosificadores, al ser accionados por el caudal de agua, no necesitan de electricidad para funcionar.

Por si esto fuera poco y para afinar aún más el resultado, contamos con una amplia gama de accesorios (agitadores, paneles de distribución, filtros, etc.) concebidos explícitamente para obtener una dosificación exacta y constante.

## Agitador MIXER

Para conseguir una dosificación precisa se ha de garantizar una perfecta homogeneización de la solución madre, y la forma más sencilla y eficiente de conseguirlo es mediante nuestro **agitador MIXER**.

Este es un complemento indispensable que se adapta a cualquier necesidad gracias a sus motores con diferentes voltajes y sus depósitos con distintas capacidades. Utiliza un sistema antiespumante a baja velocidad y dispone de un sistema para la limpieza sin tener que parar la aplicación.

## Panel de distribución

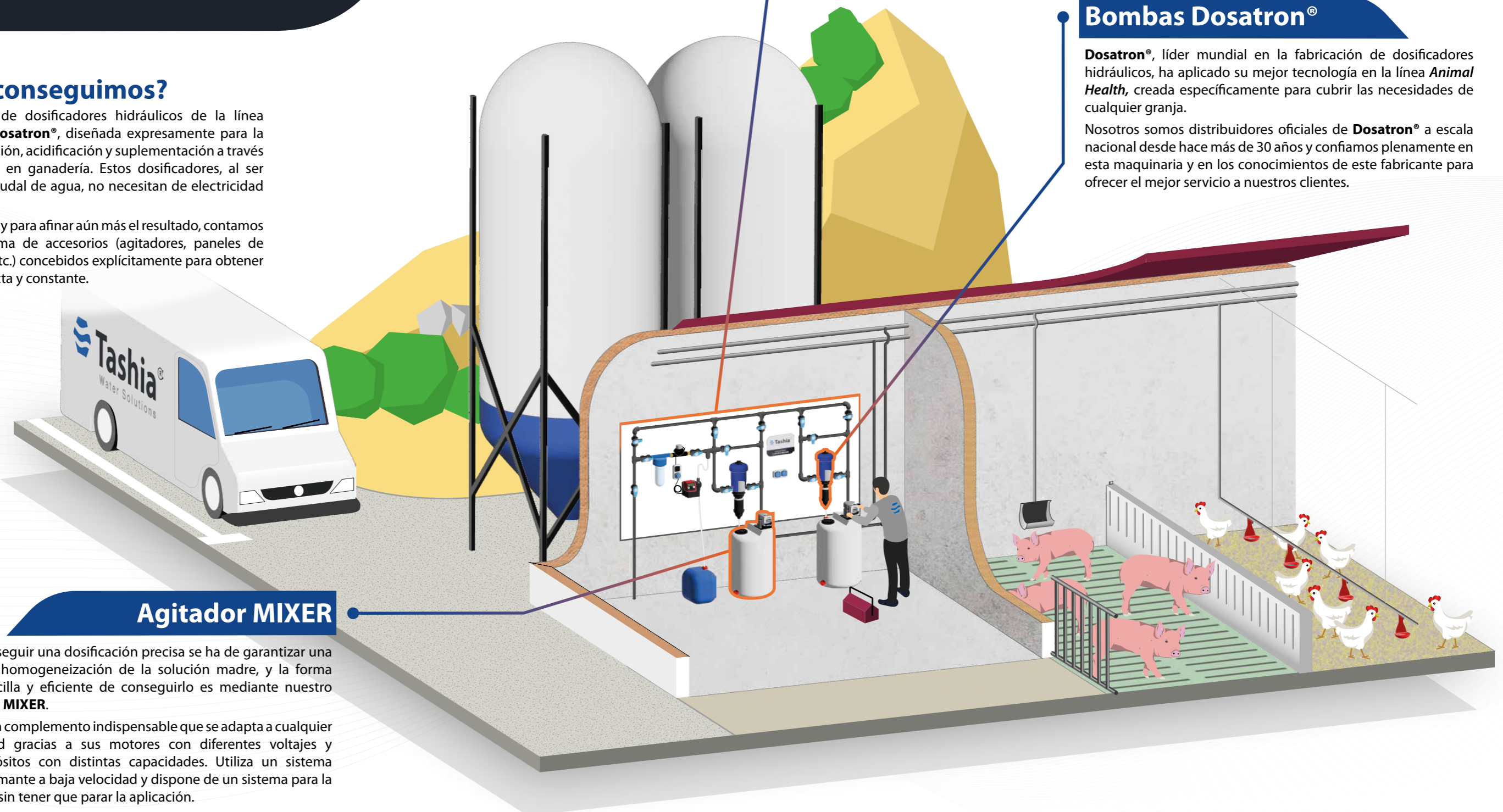
En el departamento *Made to measure projects* diseñamos hasta el más mínimo detalle de cada uno de sus proyectos. Utilizamos como base los soportes fabricados en polímero, ya que estos resisten mucho mejor el paso del tiempo, evitando así la aparición de deformaciones causadas por la humedad.

También facilitan la instalación de los dosificadores hidráulicos para que sean totalmente adaptables a las necesidades que puedan surgir en cada explotación.

## Bombas Dosatron®

**Dosatron**®, líder mundial en la fabricación de dosificadores hidráulicos, ha aplicado su mejor tecnología en la línea **Animal Health**, creada específicamente para cubrir las necesidades de cualquier granja.

Nosotros somos distribuidores oficiales de **Dosatron**® a escala nacional desde hace más de 30 años y confiamos plenamente en esta maquinaria y en los conocimientos de este fabricante para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes.



## Smart Dosing

10 - 2.500 l/h



Evolución exclusiva de los sistemas de dosificación hidráulica en la que la aplicación de las últimas tecnologías permite la revisión de los datos de los tratamientos gracias al software **SmartLink+**.

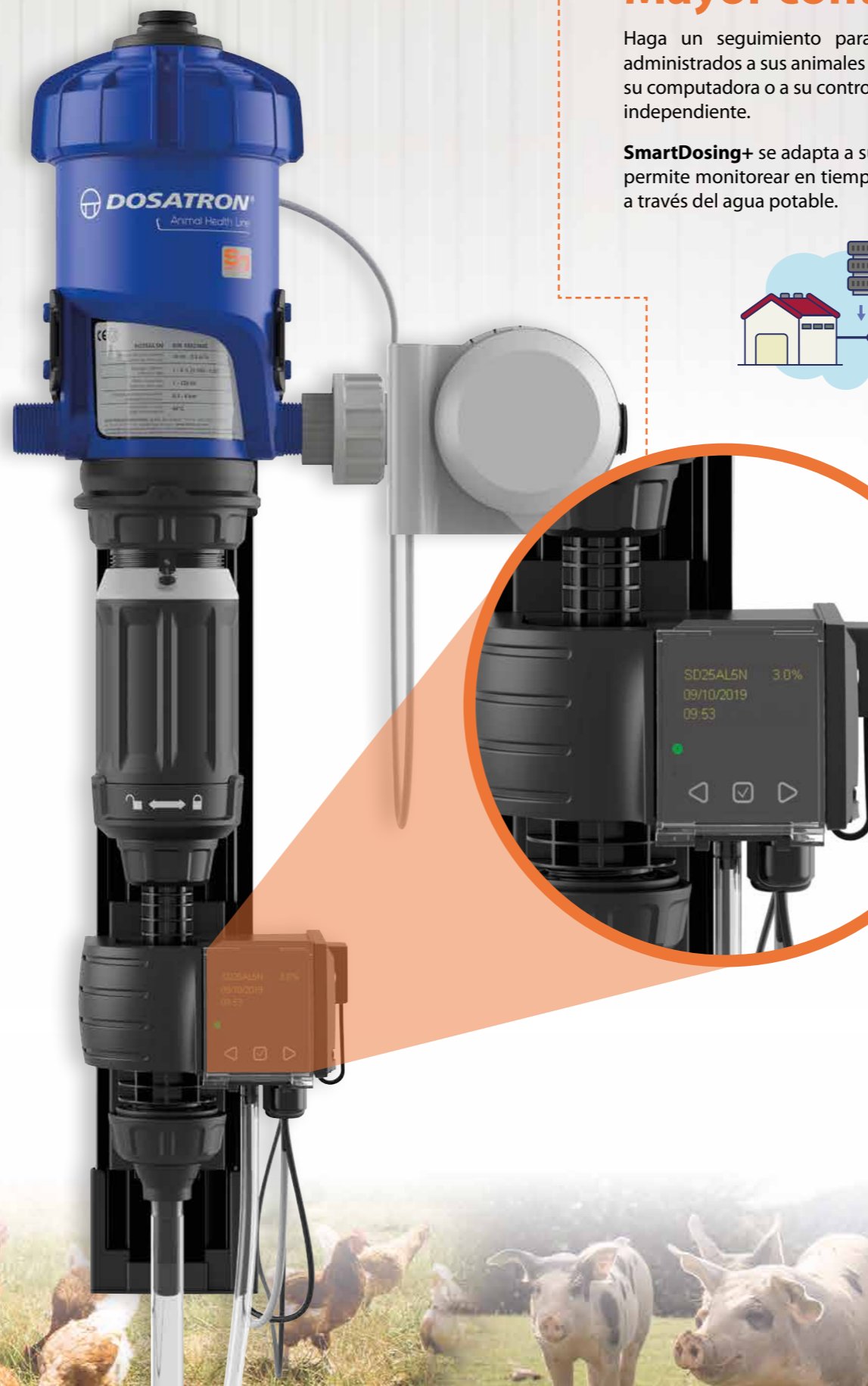
Su sistema de recogida de datos permite verificar fácilmente el buen funcionamiento de sus tratamientos (medicación, vacunación, acidificación, etc.). Así, se obtienen datos como la duración y el volumen del tratamiento, curvas del consumo de agua o rangos de temperaturas, por ejemplo. También posibilita agendar los tratamientos que realizar, crear estadísticas y obtener e imprimir informes por fecha.

Su sistema de alertas e incidencias (por ejemplo, por tanque vacío o mantenimiento preventivo) le añade un plus de seguridad que hace de este sistema el más completo y seguro de los sistemas hidráulicos.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 3/4" BSP  
Altura máxima de aspiración: 4 m  
Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	min.	máx.
SD25AL5VF	1-5	0,3	6



## Mayor control

Haga un seguimiento para asegurar los tratamientos administrados a sus animales conectando **SmartDosing+** a su computadora o a su controlador o instalándolo de forma independiente.

**SmartDosing+** se adapta a su configuración en granja y le permite monitorear en tiempo real todos sus tratamientos a través del agua potable.



## Alertas

Controle y asegure los tratamientos en tiempo real gracias a las alarmas de "evento" e "incidente": contenedor vacío, mantenimiento preventivo, sin consumo de agua, etc.

Optimiza la duración y los volúmenes del tratamiento utilizando las funciones de prueba de historial y consumo de agua.



## Gestión remota

Haga un seguimiento de sus datos de tratamiento y del buen funcionamiento de su **SmartDosing+** en unos pocos clics gracias al software **SmartLink+**. Todo con informes digitales automáticos.



## Bajo caudal

5 - 700 l/h



Son los más pequeños de la familia Dosatron®. Han sido diseñados con la idea de cubrir las necesidades y los consumos más reducidos. Aun así, disponen de las mismas prestaciones que sus hermanos mayores y cumplen su propósito a la perfección.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 3/4" BSP  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
D70RE125VF	0,15 - 1,25	0,3	6
D70RE5VF	0,8 - 5,5	0,3	6



## Estándar

10 - 2.500 l/h



Son ideales para caudales medios con arranque a partir de los 10 l/h, ya que que confieren una alta precisión en la dosificación –del 0,2 al 10 % dependiendo del modelo– con una mínima pérdida de carga.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 3/4" BSP  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
D25RE2VF	0,2 - 2	0,3	6
D25AL5VF	1 - 5	0,3	6
D25RE10VF	3 - 10	0,3	6



## Baja presión

4,5 - 2.500 l/h



El motor de membrana de estos modelos les permite trabajar con un caudal a partir de 4,5 l/h y a una presión a partir de 0,15 bar, lo que las convierte en las bombas dosificadoras ideales para explotaciones con poca fuerza de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 3/4" BSP  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
DIA4ALVF	1 - 4	0,15	4



## Ácidos orgánicos

10 - 2.500 l/h

Son dosificadores de gama media con cuerpo especial para productos agresivos. El kit que lleva incluido, recomendado para la dosificación de ácidos orgánicos concentrados, lo convierte en la herramienta ideal para su administración.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 3/4" M BSP  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Cuerpo especial en PVDF  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
D25RE09AO	0,1 - 0,9	0,3	6
D25RE2AO	0,2 - 2	0,3	6



## Gran caudal

500 - 9.000 l/h



Esta gama de dosificadores, considerados bombas de gran capacidad, es ideal para asumir grandes caudales de trabajo y mantener una dosificación fiable y precisa.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: 1 1/2" BSP  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
D9AL2VF	0,2 - 2	0,3	8



## Agitadores MIXER

El agitador Mixer es el complemento imprescindible para su sistema de dosificación en granjas, ya que se ha diseñado con el objetivo de conseguir una perfecta homogeneización de la solución madre.

Este accesorio garantiza una concentración uniforme durante el tiempo de dosificación y permite ajustarlo mediante un temporizador digital.

El tapón inferior de gran caudal permite un vaciado y una limpieza rápidos una vez terminada la aplicación. La salida de rosca permite la instalación de diferentes accesorios, como nuestro adaptador con válvula para facilitar la limpieza diaria.

### CARACTERÍSTICAS

Depósito en polietileno  
 Caña de aspiración en PVC  
 Hélice de Inox 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 la mezcla regulable

Modelo	Capacidad en litros	Tensión	Potencia
mixer 75	75	230 Vac	60 W
mixer 125	125	230 Vac	60 W
mixer 260	260	230 Vac	60 W
mixer 75 ECO	75	230 Vac	60 W
mixer 125 ECO	125	230 Vac	60 W
mixer 260 ECO	260	230 Vac	60 W
mixer 75 ECO 110	75	110 Vac	60 W
mixer 125 ECO 110	125	110 Vac	60 W
mixer 260 ECO 110	260	110 Vac	60 W
mixer 75 12CC	75	12 Vdc	30 W
mixer 125 12CC	125	12 Vdc	30 W
mixer 260 12CC	260	12 Vdc	30 W



## Gama XL

1 - 20 m³/h



Estos son los grandes de la familia *Animal Health*. Están pensados para satisfacer las necesidades de dosificación más exigentes de las explotaciones más grandes, y todo ello con la misma fiabilidad y precisión que el resto de los modelos.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión del agua entrada y salida: DN63  
 Altura máxima de aspiración: 4 m  
 Viscosidad máxima del producto: 200 cSt a 20 °C  
 Temperatura del fluido: de 5 a 40 °C

Modelo	Dosificación	Presión de trabajo (bar)	
	%	mín.	máx.
D20AL2VF	0,2 - 2	0,12	8



## Paneles de distribución

En todos nuestros proyectos de dosificación, utilizamos como base para la construcción del sistema central de la instalación paneles de distribución preensamblados fabricados en PVC y otros materiales.

Estos paneles facilitan la instalación de cualquier elemento, como los dosificadores de gama media y pequeña, con bypass integrado, y centralizan las partes fundamentales del circuito en un solo cuadro de mandos. De esta manera se simplifica el mantenimiento diario, la limpieza y los cambios de producto.

Para necesidades específicas con equipos de distribución a medida o para dosificadores hidráulicos de alta gama, contamos con el departamento *Made to measure projects*, que estudia al detalle cada necesidad y diseña el soporte idóneo para esa ocasión.

### PANELES BÁSICOS

Panel de soporte en polímero blanco

Bypass integrado

Contenedor de filtro FP3 transparente (en algunos modelos)

Modelo	Rosca (en pulgadas)	Modelo de contador	Cartucho filtrante	Grifo
MD 25/120-C	3/4"	120-C 20.115	CART9PL	X
MD 25/620-C	3/4"	620-C 20.190	CART9PL	X
MDS 32/25	1"		CART9FA	X
MDS BP25/S	3/4"			
MDS BP25/VLL	3/4"			X





📍 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)