

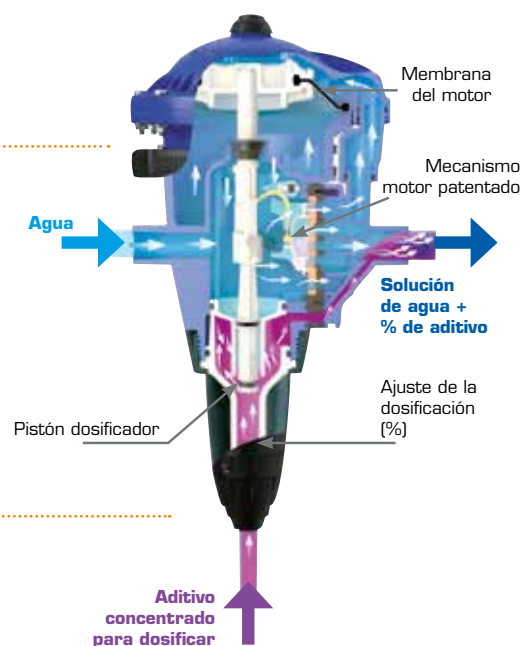
TECNOLOGÍA DEL DOSATRON

La tecnología Dosatron está basada en una bomba con motor hidráulico accionada exclusivamente mediante la presión y el caudal de agua.

El motor hidráulico: tecnología de membrana

La membrana motriz se desplazan debido a la presión del agua. Un sistema de válvulas permite la inversión del movimiento.

La bomba dosificadora es VOLUMÉTRICA.



La parte dosificación

El pistón dosificador accionado por el motor inyecta de modo continuo un volumen fijo de producto (cilindrada regulable del cuerpo dosificador). El pistón dosificador inyecta la cantidad de producto correspondiente al volumen de agua que pasa a través del motor. Por consiguiente, el principio de funcionamiento garantiza una dosificación constante, cualquier que sean las variaciones del caudal y de la presión del agua.

La inyección de producto es PROPORCIONAL al caudal de agua.



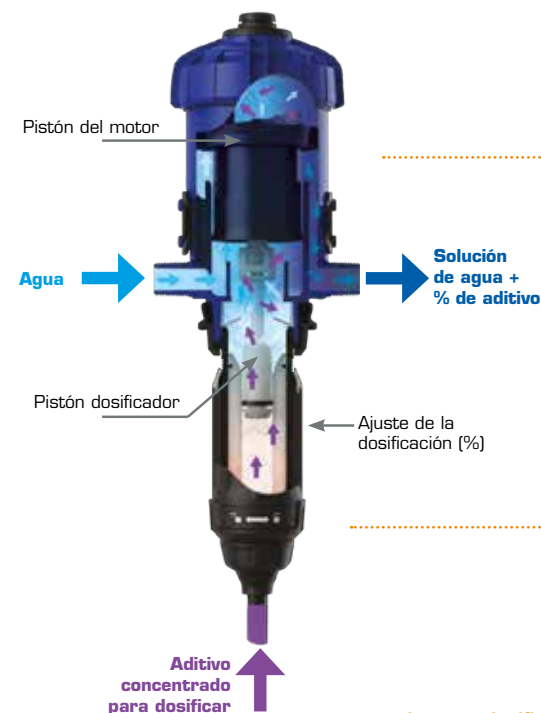
- Funcionamiento óptimo incluso a caudales de agua muy bajos (animales jóvenes / lotes pequeños)
- Excelente eficiencia a baja presión de agua (depósitos por gravedad, pérdidas de carga)
- Vida útil del motor excepcional, incluso con agua cargada (hierro, manganeso, agua dura...)
- Coste de mantenimiento del motor más bajo del mercado
- Inyección externa que protege el motor contra ataques químicos y la abrasión de polvos mal solubilizados
- Dosificación de hasta el 4 % para garantizar una perfecta solubilidad de los polvos orales

La tecnología Dosatron está basada en una bomba con motor hidráulico accionada exclusivamente mediante la presión y el caudal de agua.

El motor hidráulico: tecnología de pistón

El pistón motor se desplaza debido a la presión del agua. Un sistema de válvulas permite la inversión del movimiento.

La bomba dosificadora es VOLUMÉTRICA.



La parte dosificación

El pistón dosificador accionado por el motor inyecta de modo continuo un volumen fijo de producto (cilindrada regulable del cuerpo dosificador). El pistón dosificador inyecta la cantidad de producto correspondiente al volumen de agua que pasa a través del motor. Por consiguiente, el principio de funcionamiento garantiza una dosificación constante, cualquier que sean las variaciones del caudal y de la presión del agua.

La inyección de producto es PROPORCIONAL al caudal de agua.



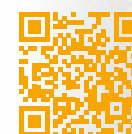
- La tecnología de dosificación más utilizada en el sector ganadero
- Posibilidad de altas dosificaciones para asegurar la correcta solubilidad de los polvos orales
- Mantenimiento simplificado gracias a un número reducido de piezas de repuesto
- Excelente homogeneidad de la dosificación en línea
- Certificado para contacto alimentario y compatible con el SmartDosing
- Carcasa del motor de polipropileno para una mayor resistencia química

DOSATRON®
Because life is powered by water®

ES

Servicio al Cliente

DOSATRON APP
Su asistente diario



DOCDEPAMMEALES-04/26

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
e-mail : info@dosatron.com - <http://www.dosatron.com>

Este documento no constituye vínculo contractual y sólo se distribuye a título indicativo. DOSATRON INTERNATIONAL se reserva el derecho de modificar sus instrumentos en cualquier momento. © DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2015



Animal Health Line

- Administración rápida y flexible de tratamientos a través del agua de bebida
- Funciona con caudales muy bajos y bajas presiones por gravedad
- Dosificación precisa y homogénea independientemente de las variaciones de caudal y presión del agua
- Modelos especiales disponibles para ácidos orgánicos muy concentrados
- Reduce el riesgo de contaminación cruzada en comparación con otros métodos de tratamiento
- Reducción del estrés de los animales y ahorro de tiempo para el operario

- VACUNACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA DE BEBIDA
- MEDICACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA DE BEBIDA (curativa y metafiláctica)
- ACIDIFICACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA DE BEBIDA
- SUPLEMENTACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA DE BEBIDA (minerales, vitaminas, probióticos, aceites esenciales...)
- DESINFECCIÓN DEL AGUA DE BEBIDA (dosificadores especiales WL - water line)
- DESCONTAMINACIÓN DE VEHÍCULOS Y PERSONAL
- SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN

Opciones disponibles	
 PVDF	: Carter para ácidos fuertes y productos agresivos
 VF	: Para productos ácidos, aceites solubles, desodorizantes, productos fitosanitarios
 K	: Para productos ácidos concentrados (>15%) - PVDF sistemáticamente
 BP	: (By-Pass integrado) sistema de activación (on) y de parada (off) de la aspiración
 EPDM	: Juntas estáticas para ácidos orgánicos concentrados
	Juego de pies
	Contacto con alimentos
	Compatible con SmartDosing



DIA4AL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
DIA4AL	1 - 4	1:100 - 1:25	4,5 - 2500	0.02 - 11	0,15 - 4	2.2 - 58	0,47	0.124	0,045 - 100	0.025 - 0.44	 
Conexión (NPT/BSP) [3/4" M]											

D25ALN	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
D25AL5N	1 - 5	1:100 - 1:20	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,1 - 125	0.056 - 0.55	  
D25AL2N	0,2 - 2	1:500 - 1:50	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,02 - 50	0.011 - 0.22	 
Conexión (NPT/BSP) [3/4" M]											

D6AL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
D6AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	100 - 6000	0.44 - 26.4	0,30 - 8	4.3 - 116	1	0,26	0,2 - 120	0.112 - 0.528	
Conexión (NPT/BSP) [1 1/4" M]											

D9AL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
D9AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	500 - 9000	2.2 - 40	0,30 - 8	4.3 - 116	1,7	0.449	1 - 180	0.56 - 0.79	 
Conexión (NPT/BSP) [1"1/2 M]											

D20AL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
D20AL2	0,2 - 2	1:500 - 1:50	1000 - 20000	5 - 100	0,12 - 10	2 - 145	5	1.32	2 - 400	1.13 - 1.76	  
Conexión (NPT/BSP) [2" M]											

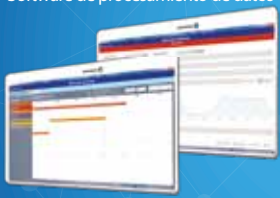
D25REAO	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max,		Presión de agua de trabajo		Cilindrada		Caudal de inyección		Versión
	%	Ratio	l/h	US gpm	bar	psi	l	Gal US	l/h	US Fl. oz/min mín. US GPM máx.	
D25RE09AO	0,1 - 0,9	1:1000 - 1:112	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,01 - 22,5	0.0056 - 0.1	   
D25RE2AO	0,2 - 2	1:500 - 1:50	10 - 2500	0.04 - 11	0,30 - 6	4.3 - 85	0,45	0.118	0,02 - 50	0.011 - 0.22	   

 **SEGURIDAD**

 **OPTIMIZACIÓN**

 **TRAZABILIDAD**

 **AHORRO DE TIEMPO**



SmartLink
Software de procesamiento de datos



SD25AL5N
Para más información,
www.dosatron.com





GENÉRICOS

D25RE2
Dosificación: 0,2 - 2% [1:500 - 1:50]
Caudal de funcionamiento: 10 l/h - 2,5 m³/h
Presión de agua de trabajo: 0,30 - 6 bar

D25RE5
Dosificación: 1 - 5% [1:100 - 1:20]
Caudal de funcionamiento: 10 l/h - 2,5 m³/h
Presión de agua de trabajo: 0,30 - 6 bar

D25RE10
Dosificación: 3 - 10% [1:33 - 1:10]
Caudal de funcionamiento: 10 l/h - 2 m³/h
Presión de agua de trabajo: 0,30 - 4 bar

Opciones disponibles:
 