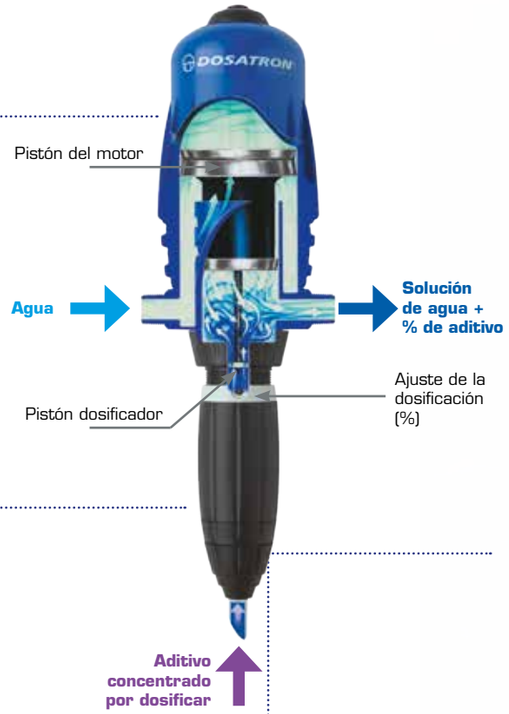
TECNOLOGÍA DEL DOSATRON

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

El motor hidráulico

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.



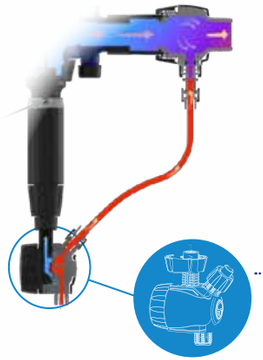
La parte dosificación

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.

El módulo de inyección externa

El módulo de inyección externa (opcional) garantiza una protección eficaz contra la calcificación del motor.





*No incluido

Modelo Clack n'Track Range

El dispositivo, instalado a la altura de la purga, detecta la posición superior del motor en cada ciclo, cierra el circuito y transmite la información a un registrador de datos, lo que permite calcular el volumen o el caudal correspondiente.

Contacto seco, emisor de los impulsos del ciclo del motor, conectado al registrador de datos*.

CONOCE A DISTANCIA :

- El volumen de agua tratada
- El estado on/off de la bomba
- El momento más adecuado para enviar al personal operativo y llevar a cabo el mantenimiento

- Dosifica cualquier producto líquido o soluble en el agua.
- Múltiples aplicaciones, una solución.
- Dosificación de alta precisión.

DOCDEPGAMMEGLES-09/26

DOSATRON®
Because life is powered by water®

ES

Servicio al Cliente

DOSATRON APP
Su asistente diario

DISPONIBLE EN Google Play
Descárgalo en App Store

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. 2026

Water Line

Water Line

- Funciona con la presión del agua - No eléctrico.
- Compatible con una baja presión por gravedad.
- Precisión independiente de las variaciones de caudal o de presión de la red.
- Excelente repetibilidad en la tasa de inyección.
- Mantenimiento sencillo en el lugar de instalación.
- Bajos costes de explotación y mantenimiento.
- Portabilidad (Emergency Skids).

- **POTABILIZACIÓN**
- **REMINERALIZACIÓN DEL AGUA**
- **TRATAMIENTO DE LEGIONELAS**
- **DESINFECCIÓN DE UNIDADES DE MICROFILTRADO, ULTRAFILTRADO Y ÓSMOSIS INVERSA**
- **MANTENIMIENTO Y DESINFECCIÓN DE REDES**
- **DOSIFICACIÓN DE POLÍMEROS**
- **CONTROL DE OLORES**

Opciones disponibles

AF	AF: Juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos
VF	VF : Juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos
K	K : Juntas de dosificación recomendadas para ácidos muy concentrados (>15%)
V	V: Kit para productos viscosos
IE	IE: Inyección externa
CT	CT : Clack'n Track emisor de impulsos*
PVDF	PVDF : Carcasa para ácidos muy concentrados
B.P.	BP : (By-Pass integrado) sistema de activación manual de la aspiración de aditivo (ON) y de parada (OFF)
	Juego de soportes
N	N: Certificación de agua potable
	Dynamic Mixer

*CT no compatible con BP.













D25WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D25WL2IEPO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF V IE	PVDF B.P.
PU1D25WL2IEPO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF V IE	
Conexión 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D3WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D3WL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:300]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF AF CT	B.P. PVDF K N
D3WL3000IE	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:300]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,50 - 6	7.3 - 87	AF IE CT	N
D3WL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF AF CT	B.P. PVDF K N
Conexión 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D9WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D9WL3000	0,03 - 0,2	[1:3000 - 1:500]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.35 - 116	VF AF CT	K IE N B.P.
D9WL3000IE	0,03 - 0,2	[1:3000 - 1:500]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116	AF IE CT	N B.P.
D9WL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.35 - 116	VF AF CT	K N B.P.
D9WL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.2 - 116	VF	B.P.
Conexión 1 1/2" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D20WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Opción
D20WL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1000 – 20000	[4.4 - 88]	0,12 - 10	2 - 145	AF B.P.	
Conexión 2"M : BSP-NPT ø 50 x 60 mm								

D30WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D30WL30000	0,003 - 0,03	[1:30000 - 1:3000]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 8	7 - 116	AF CT	VF K N B.P.
D30WL30000IE	0,003 - 0,03	[1:30000 - 1:3000]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 6	7 - 87	AF IE CT	N B.P.
D30WL5000	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 8	7 - 116	AF	VF K N B.P.
Brida DN 80 Rosca BSP								

D90WL	Dosificación		Caudal de agua de servicio min, - max,		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D90WL30000	0,003 - 0,02	[1:30000 - 1:5000]	25000 - 90000	[110 - 396]	0,5 - 8	7.3 - 116	VF K CT	
D90WL5000	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	25000 - 90000	[110 - 396]	0,5 - 8	7.3 - 116	VF K AF CT	
D90WL1000	0,1 - 0,5	[1:1000 - 1:200]	25000 - 90000	[110 - 396]	0,5 - 8	7.3 - 116	VF CT	
Conexión bridas DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5								

