

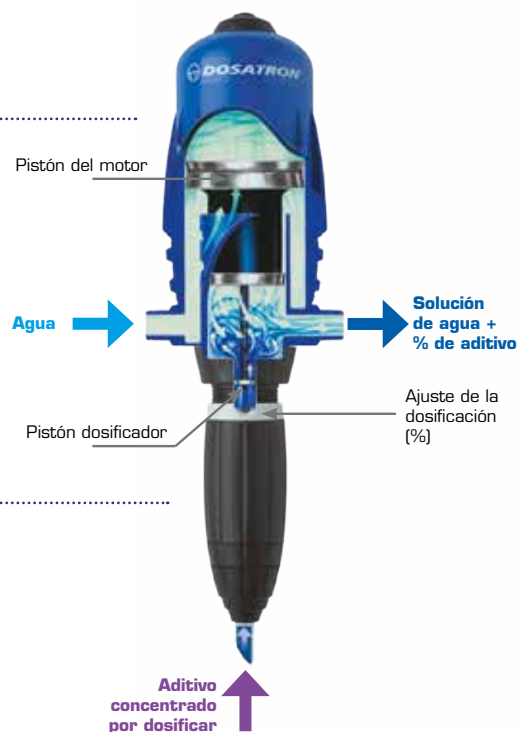
TECNOLOGÍA DEL DOSATRON

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.

Servicio al Cliente

DOSATRON APP
Su asistente diario



DOCDEPGAMMEGLS-10/24

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

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSÉS (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



CARWASH

Industry Line

- No-electrico - Funciona con la presión del agua
- Precisión y fiabilidad en la repetición independientes de las variaciones de caudal y de presión de la red
- Amplio rango de dosificación : 0,03% a 25%
- Alta resistencia química
- Bajos costes operativos y de manutención (fácil manutención)
- Auto-arranque

 **PRE-LAVADO**

 **LAVADO ESPUMA**

 **APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA SECAR**

 **APLICACIÓN DE CERAS**

 **LIMPIEZA DE LLANTAS**

 **DESINFECCIÓN**

Opciones disponibles

 HTAF : Juntas recomendadas para productos alcalinos

 AF : Juntas recomendadas para productos alcalinos

 VF : Juntas recomendadas para productos ácidos

 B.P. : (By-Pass integrado) sistema de activación (on) y de parada (off) de la aspiración

 Juego soportes

 IE : Inyección Externa



D3	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max.		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D3IL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	 	
D3IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	 	
D3IL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	 	
D3IL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,5 - 6	7 - 85	 	
D3IL25IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	10 - 2 000	[1/3 - 9]	0,5 - 4	7 - 57	  	
Conexión (BSPT/NPT M) Ø 20x27 mm [3/4" M]								

D6	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max.		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D6IL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:300]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,2 - 8	2.9 - 116	 	 
D6IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,3 - 8	4.35 - 116	 	 
Conexión (BSPT/NPT M) Ø 33x42 mm [1 1/4" M]								

D9	Dosificación		Caudal de agua de servicio min. - max.		Presión de agua de trabajo		Versión	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opción
D9IL3000	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	 	 
D9IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	 	 
D9IL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.2 - 116	 	 
Conexión (BSPT/NPT M) Ø 40x49 mm [1 1/2" M]								

