



# WATER LINE

- Funziona con la pressione dell'acqua - Non elettrico.
- Funzionante con bassa pressione idrostatica.
- La precisione non dipende né dalle variazioni di portata né dalla pressione di rete.
- Eccellente ripetibilità del dosaggio.
- Manutenzione facile nel luogo di installazione.
- Bassi costi operativi e manutenzione.
- Portabilità (Emergency Skids).

- Potabilizzazione
- Remineralizzazione dell'acqua
- Trattamento della legionella
- Disinfezione delle unità di microfiltrazione, ultrafiltrazione e osmosi inversa
- Manutenzione e disinfezione delle reti idriche
- Dosaggio di polimeri
- Controllo degli odori



D25WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min. - max.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D25WL2IEPO*	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85		
PU1D25WL2IEPO*	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0.30 - 6	4.3 - 85		

Collegamento 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

\* modello raccomandato per l'iniezione di polimero

D3WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min. - max.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D3WL3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3WL3000IE**	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.50 - 6	7.3 - 85		
D3WL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		

Collegamento 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm

\*\* modello raccomandato per l'iniezione di calcio o ipoclorito di sodio (cloro)

D8WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min. - max.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D8WL3000	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		
D8WL3000IE**	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.35 - 8	5.1 - 116		
D8WL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116		

Collegamento 1" 1/2 M : BSP-NPT ø 40 x 49 mm

\*\* modello raccomandato per l'iniezione di calcio o ipoclorito di sodio (cloro)

D20WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min. - max.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	Bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D20WL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 000 - 20 000	[4.17 - 83.4]	0.12 - 10	2 - 120		

Collegamento 2" M : BSP-NPT ø 50 x 60 mm

## Opzioni disponibili

- AF: Guarnizioni dosaggio raccomandate per prodotti alcalini
- VF: Guarnizioni dosaggio raccomandate per i prodotti acidi
- K: Guarnizioni dosaggio raccomandate per prodotti acidi molto concentrati (>15 %)
- V: Kit per prodotti viscosi
- IE: Iniezione Esterna
- PVDF: Carter per acidi molto concentrati
- BP: (By-Pass integrato) sistema per l'attivazione manuale dell'aspirazione di prodotto (on) e di arresto (off)
- Gioco supporti
- N: Certificazione acqua potabile
- Miscelatore Dinamico

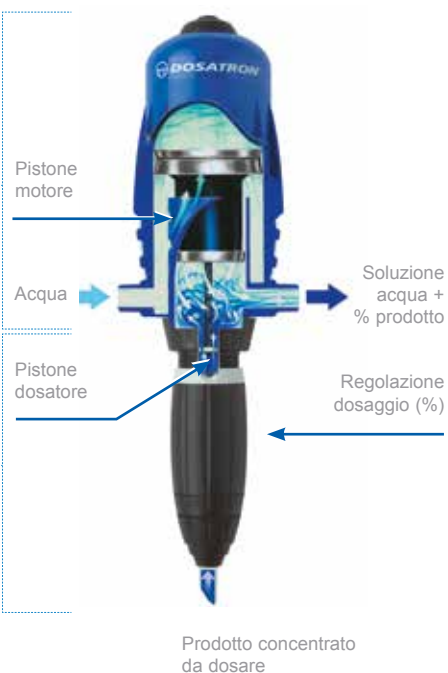
## Tecnologia del DOSATRON

La tecnologia Dosatron è basata su una pompa con motore idraulico, attivata unicamente attraverso la pressione e la portata dell'acqua.

### Il motore idraulico

Il pistone motore si sposta grazie alla pressione dell'acqua. Un sistema di valvole permette l'inversione del movimento.

La pompa dosatrice è detta VOLUMETRICA.



### La parte dosaggio

Il pistone dosatore, azionato dal motore, inietta in modo continuo un volume fisso di prodotto (cilindrata regolabile del corpo dosatore). Il pistone dosatore inietterà la quantità di prodotto corrispondente al volume d'acqua che passa attraverso il motore. Di conseguenza, il principio di funzionamento garantisce un dosaggio costante e indipendente dalle variazioni di portata e di pressione dell'acqua.

L'iniezione esterna evita i rischi di precipitazione all'interno del dosatore.

- Dosa qualunque prodotto liquido o solubile nell'acqua.
- Un'unica soluzione per molteplici applicazioni.
- Dosaggio di elevata precisione.

IT



# DOSATRON®

*Because life is powered by water* ■ ■ ■ ■ ■



Servizio clienti

Scarica la nostra  
DOSATRON app



Disponibile su  
App Store

Disponibile su  
Google play

WATER LINE

### 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  
info@dosatron.com - www.dosatron.com

Questo documento non costituisce un impegno contrattuale ed è fornito solo a titolo indicativo.  
DOSATRON INTERNATIONAL si riserva il diritto di modificare le proprie apparecchiature in qualsiasi momento.  
© Dosatron InternATIOnAL S.A.S. 2016

DOCDEPGAMMEWLT-01/16

