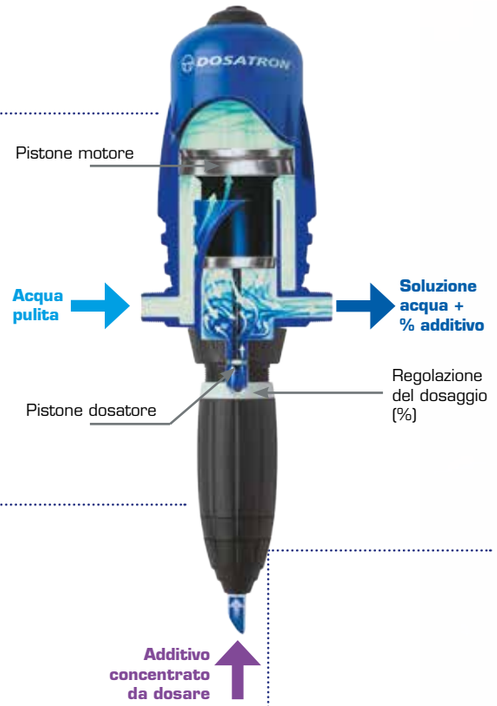
LA TECNOLOGIA DOSATRON

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.

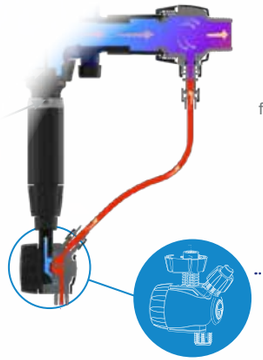
La pompa dosatrice è detta VOLUMETRICA



La parte dosaggio

Il pistone dosatore, azionato dal motore, inietta in permanenza 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 del prodotto è PROPORZIONALE alla portata dell'acqua.



Il modulo d'iniezione esterna

Il modulo opzionale di iniezione esterna fornisce una protezione efficace contro la calcificazione della parte motore.



*Non incluso

Modello Clack n'Track Range

Installato in corrispondenza dello spurgo, il dispositivo rileva a ogni ciclo la presenza del motore in posizione alta, chiude il circuito e trasmette l'informazione a un data logger, consentendo di stimare il volume o la portata associata.

Contatto pulito, trasmettitore di impulsi ciclo motore collegato al data logger*.

IMPOSTATE A DISTANZA:

- Dosa qualsiasi prodotto liquido o solubile nell'acqua.
- Un'unica soluzione per molteplici applicazioni.
- Dosaggio di elevata precisione.
- Il volume di acqua trattato
- Lo stato on/off della pompa
- I vostri spostamenti e gli interventi di manutenzione in loco

DOCDEPGAMMEGLIT-09/26

DOSATRON®
Because life is powered by water®

IT

Servizio clientela

DOSATRON APP
Il vostro assistente quotidiano

GET IT ON Google Play
Download on the 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

Il presente documento non costituisce un impegno contrattuale e viene fornito esclusivamente a titolo informativo.
DOSATRON INTERNATIONAL si riserva il diritto di modificare i propri apparecchi in qualsiasi momento.
©DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2026

Water Line

Water Line

- Funziona con la pressione dell'acqua - Non elettrico.
- Funzionante con una bassa pressione idrostatica.
- Precisione indipendente dalle variazioni di portata e dalla pressione della rete idrica.
- Eccellente ripetibilità del tasso di iniezione.
- Manutenzione facile nel luogo di installazione.
- Bassi costi operativi e di 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**

Opzioni disponibili

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

* Assenza di CT in caso di presenza di BP













D25WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Série	Opzione
D25WL2IEPO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF V IE	PVDF BP
PU1D25WL2IEPO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 2500	[1/3 - 11]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF V IE	
Collegamento 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D3WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D3WL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:300]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 87	VF AF CT	BP 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	BP PVDF K N
Collegamento 3/4" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D9WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
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 BP
D9WL3000IE	0,03 - 0,2	[1:3000 - 1:500]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116	AF IE CT	N BP
D9WL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.35 - 116	VF AF CT	K N BP
D9WL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.2 - 116	VF	BP
Collegamento 1 1/2" M : BSP-NPT ø 20 x 27 mm								

D20WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D20WL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1000 – 20000	[4.4 - 88]	0,12 - 10	2 - 145	AF BP	
Collegamento 2"M : BSP-NPT ø 50 x 60 mm								

D30WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D30WL30000	0,003 - 0,03	[1:30000 - 1:3000]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 8	7 - 116	AF CT	VF K N BP
D30WL30000IE	0,003 - 0,03	[1:30000 - 1:3000]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 6	7 - 87	AF IE CT	N BP
D30WL5000	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	8000 - 30000	[35 -132]	0,5 - 8	7 - 116	AF	VF K N BP
Flangia DN 80 Filettatura BSP								

D90WL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss,		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
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	
Collegamento flangia DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5								

