

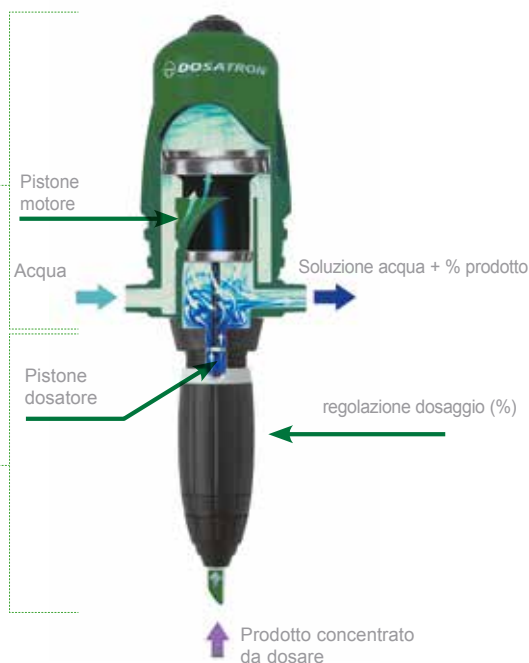
La tecnologia DOSATRON

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.

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

IT



DOSATRON®
■ ■ ■ ■ ■ Because life is powered by water®



DOSATRON®
■ ■ ■ ■ ■ Because life is powered by water®

Servizio clientela

Per scaricare
l'applicazione
DOSATRON



App Store

Google play

GREEN 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
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. 2016

DOCDEPGAMMEGLIT-11/19





GREEN LINE

- Non elettrico - Funziona con la pressione dell'acqua.
- Assicura un dosaggio preciso, omogeneo e continuo.
- Migliora i rendimenti e limita i fenomeni di dilavamento.
- Adatto a prodotti di nuova generazione: oli, imbibenti, biologici, ecc.
- Risparmi idrici, di prodotto e di manodopera.
- Possibilità di automazione.
- Kit mobile.

- Fertirrigazione
- Trattamenti fitofarmaci
- Correzione del pH
- Disinfestazione mediante fumigazione
- Disinfezione
- Conservazione di fiori
- Post-raccolta ortofrutta
- Ecc.



D3GL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US pint/min - US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D3GL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. V PVDF K B.P.A.
D3GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. V PVDF K B.P.A.
D3GL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	B.P. V PVDF K B.P.A.
D3GL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0,50 - 6	7.25 - 85	VF	B.P. V PVDF K B.P.A.
Collegamento (NPT/BSP M) Ø 20 x 27mm [3/4"]								

D9GL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D9GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	VF B.P.	B.P.A.
D9GL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P.	B.P.A.
Collegamento (NPT/BSP M) Ø 40 x 49mm [1" 1/2 M]								

D20GL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D20GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0,12 - 10	2 - 120	VF B.P.	R
Collegamento a compressione PE Ø 63 mm								

D30GL	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D30GL02	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P.	EC B.P.A.
D30GL1	0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF B.P.	EC B.P.A.
Collegamento (BSP) Ø 80 x 90mm [3"M] - 2 flange DN80 ISO								

Opzioni disponibili

PVDF : Carter per acidi concentrati e prodotti aggressivi	V : Kit prodotti viscosi raccomandati a partire dal 200 o 400 cPs (secondo il modello)
AF : Guarnizioni dosaggio raccomandate per i prodotti alcalini	S : Tubo di aspirazione : Materia e filtro speciali disponibili
VF : Guarnizioni dosaggio raccomandate per i prodotti fitofarmaci, acidi, oli	B.P. : (By-Pass incorporato) sistema di messa in opera (on) e arresto (off) dell'aspirazione
K : Guarnizioni dosaggio raccomandate per prodotti acidi concentrati (>15%)	I : Gioco supporti
R : Collegamento	EC : Sonda EC
H : Asta del tuffante in hastelloy, alternativa alta resistenza all'inox in certi modelli	B.P.A. : (By-Pass Automatico) sistema di messa in opera (on) e arresto (off) dell'aspirazione