

LA TECNOLOGIA DOSATRON

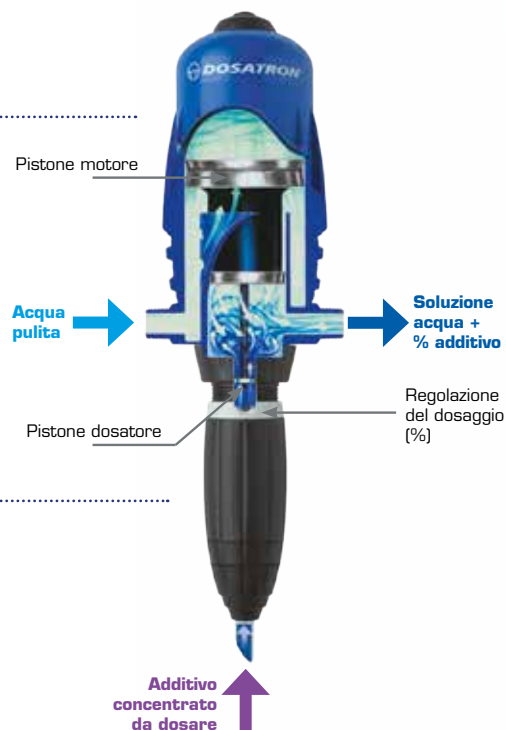
 **DOSATRON®**
Because life is powered by water®

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.

Servizio clientela

DOSATRON APP
Il vostro assistente quotidiano



D00DEPGAMME-METALWORKING-IT-01/2026

METALWORKING

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

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSIES (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. 2015



Industry Line

- Funziona con la pressione dell'acqua - Non elettrico
- Precisione e ripetibilità indipendenti dalle variazioni di portata e di pressione della rete d'acqua
- Eccellente ripetibilità della tasso di iniezione.
- Particolarmente adattato agli additivi viscosi (kit viscoso)
- Auto-adesamento
- Bassi costi di operazione e manutenzione (manutenzione facile)
- Alta resistenza chimica

LUBROREFRIGERANTI

PRESSOFUSIONE

SGRASSAGGIO E PULIZIA DEI PEZZI

TRATTAMENTO DI SUPERFICIE

VIBROABRASIONE

TAGLIO A GETTO D'ACQUA (DOSAGGIO DI POLIMERO)

VULCANIZZAZIONE



D3	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D3IL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	(VF) (AF)	(B.P.)
D3IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	(VF) (HTAF)	(B.P.)
D3IL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,3 - 6	4.3 - 85	(VF) (HTAF)	(B.P.)
D3IL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,5 - 6	7 - 85	(VF) (HTAF)	(B.P.)
D3IL25IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	10 - 2 000	[1/3 - 9]	0,5 - 4	7 - 57	(VF) (HTAF) (IE)	(B.P.)
Collegamento (BSPT/NPT M) Ø 20x27 mm [3/4" M]								

D6	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D6IL3000	0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:300]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,2 - 8	2.9 - 116	(VF) (AF)	(B.P.) (K)
D6IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	100 - 6 000	[0.44 - 26.4]	0,3 - 8	4.35 - 116	(VF) (HTAF)	(B.P.) (K)
Collegamento (BSPT/NPT M) Ø 33x42 mm [1 1/4" M]								

D9	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento min - máss.		Pressione d'acqua di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Serie	Opzione
D9IL3000	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	(VF) (HTAF)	(B.P.) (!)
D9IL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	(VF) (HTAF)	(B.P.) (!)
D9IL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.2 - 116	(VF) (HTAF)	(B.P.) (!)
Collegamento (BSPT/NPT M) Ø 40x49 mm [1 1/2" M]								

Opzioni disponibili

(HTAF)	HTAF : Guarnizioni raccomandate per prodotti alcalini
(AF)	AF : Guarnizioni raccomandate per prodotti alcalini (solo versione 3000)
(VF)	VF : Guarnizioni raccomandate per prodotti acidi
(K)	K: Guarnizione per additivi acidi altamente concentrati
(B.P.)	BP : (By-Pass integrato) sistema per l'attivazione manuale dell'aspirazione di prodotto (on) e di arresto (off)
(!)	Gioco supporti
(IE)	IE : Iniezione Esterna

