



# METAL PROCESSING INDUSTRY

- 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		Pressione di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D3RE3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF AF	BP PVD K
D3RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF AF	BP PVD K V
D3RE5	0.5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85	VF AF	BP PVD K V
D3RE10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0.50 - 6	7 - 85	VF AF	BP PVD K V
D3RE25IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	10 - 2 000	[1/3 - 9]	0.50 - 4	7 - 57	VF AF IE	BP PVD V

**Collegamento** (NPT/BSP M) Ø 20 x 27mm [3/4"]

D8	Dosaggio		Portata d'acqua di funzionamento		Pressione di funzionamento		Versione	
	%	Ratio	(l/h)	[US GPM]	bar	PSI	Allestimenti di serie	Opzione
D8RE3000	0.03 - 0.125	[1:3000 - 1:800]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116	VF AF	BP K
D8RE2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116	VF AF	BP
D8RE5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 8 000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2.2 - 116	VF AF	BP

**Collegamento** (NPT/BSP male) Ø 40 x 49mm [1" 1/2 M]

## Opzioni disponibili



PVD: Carter per acidi molto concentrati



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 %)



BP: (By-Pass integrato) sistema per l'attivazione manuale dell'aspirazione di prodotto (on) e di arresto (off)



IE: Iniezione Esterna



V: Kit per prodotti viscosi raccomandato a partire da 400 cPs

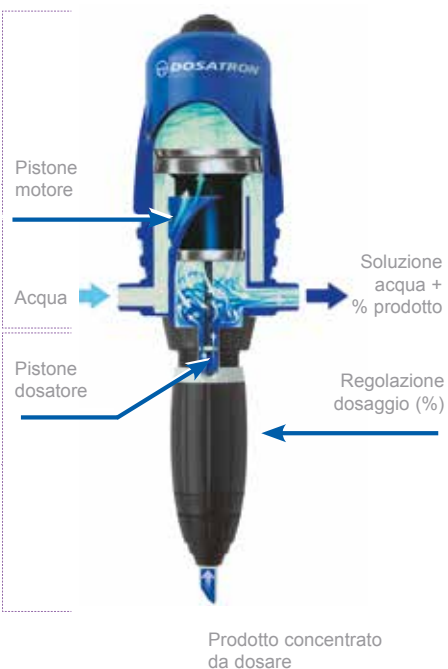
## Tecnologia del DOSATRON

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 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 di prodotto è **PROPORZIONALE** alla portata d'acqua.

- 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

Per scaricare  
DOSATRON app



App Store

Google play

METAL PROCESSING INDUSTRY

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](mailto:info@dosatron.com) - <http://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. 2017

DOCDEPMETALIT-02/17

