



DOSATRON VMMSA CON SPURGO AUTOMATICO

Pompa dosatrice elettronica digitale a portata costante e proporzionale ideale per prodotti liquidi antincrostanti e anticorrosivi.

Dotata di corpo pompa con spurgo automatico.

Completa di: filtro di fondo, raccordo di iniezione, sonda di livello

VMMSA 15/01 COD. 300401002

VMMSA 10/07 COD. 300401003

CARATTERISTICHE TECNICHE

	VMMSA 15/01	VMMSA 10/07
PORTATA	1 l/h	7 l/h
TEMPERATURA DI UTILIZZO	5-45° C	5-45° C
PN	15 bar	10 bar
MOTORE	230V/Hz	230V/Hz
ASSORBIMENTO	0,04 kW	0,04 kW
DIMENSIONI	H: 210 mm	H: 210 mm
	L: 108 mm	L: 108 mm
	P: 114 mm	P: 114 mm

CARATTERISTICHE IMBALLAGGIO

PEZZI PER CARTONE	1pc
PEZZI PER PALLETS	98 pcs
DIMENSIONI CARTONE	H: 21 L: 17,5 P: 32 cm
DIMENSIONI EPAL PALLETS	H: 167 L: 120 P: 80 cm
PESO	270 kg
CODICE DOGANALE	8413.50.00
BARCODE	8054633848654

*Dati aggiornati a maggio 2016

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pompa dosatrice elettronica digitale a portata costante e proporzionale. CARATTERISTICHE SPECIFICHE MODELLO VMMSA: tutti i parametri di funzionamento e controllo, sono disponibili tramite l'utilizzo di una tastiera e la visualizzazione su un display LCD retroilluminato.

La pompa funziona in differenti modalità:

1. Modo CONSTANT

La pompa dosa con frequenza costante in relazione ai valori di colpi ora, colpi minuto e litri per ora impostati durante la fase di programmazione.

2. Modo DIVIDE

Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

3. Modo MULTIPLY

Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

VANTAGGI

- Display LCD retroilluminato
- Nove differenti modalità di funzionamento
- Pompa elettronica a membrana digitale
- Completamente programmabile
- Corpo pompa con spurgo automatico

BENEFICI

- Ultra silenziosa
- Dosaggio preciso e controllato

4. Modo PPM

Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato.

5. Modo PERC

Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore PERC (%) impostato.

6. Modo MLQ

Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore MLQ (millilitri per quintale).

7. Modo BATCH

L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.

8. Modo VOLT

La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

9. Modo mA

La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

DISPOSITIVI DI ALLARME:

1. Allarme "over flow": si attiva nelle modalità di lavoro DIVIDE MULTIPLY PPM,

segnala che la frequenza di lavoro della pompa è superiore a quella di targa.

Allarme "power": segnala che l'alimentazione è al di fuori di quella consentita (da 180 a 260 VAC).

2. Allarme "stroke": segnala che è stata impostata una portata della pompa superiore a quella di targa.

3. Allarme "batch": segnala che la pompa ha ricevuto un impulso mentre sta lavorando in modalità BATCH.

4. Pre-allarme di livello (riserva): definisce uno stato di pre-allarme che avvisa dell'imminente fine prodotto che si sta dosando, e che è contenuto nella tanica di prelievo. Il valore da inserire deve essere calcolato tenuto conto dei litri che rimangono tra il livello del filtro di fondo e il livello di aspirazione della pompa.

Impostazione password: per entrare nel menu di setup è necessario fornire una password alla pompa. E' possibile variare il valore numerico della password. Le guarnizioni di tenuta delle valvole sono fornite in 5 tipi di elastomero per soddisfare particolari problemi di compatibilità chimica. Per individuare l'elastomero più idoneo alle varie esigenze di dosaggio si consiglia di consultare l'Ufficio Tecnico Manta Ecologica S.r.l. Per la taratura consultare l'apposito libretto di uso e manutenzione inserito in tutte le confezioni delle apparecchiature, oppure il nostro Ufficio Tecnico Manta Ecologica S.r.l.

APPLICAZIONE ED USO

Le pompe dosatrici Dosatron VMSA, grazie alla loro versatilità sono utilizzabili con molteplici prodotti liquidi, principalmente: polifosfati, antincrostanti, anticorrosivi e prodotti disinfettanti.

DI COSA NECESSITO PER L'INSTALLAZIONE

- Tipica attrezzatura dell'idraulico per collegamenti di vario tipo

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 pompa
- 1 iniettore
- 1 fusibile di ricambio
- 2 tasselli
- 1 manuale
- mt 2 tubo mandata (opaco PE)
- mt 2 tubo aspirazione (PVC)

MANUTENZIONE

1. Sostituire annualmente le tubazioni di mandata ed aspirazione.
2. Controllare periodicamente la tenuta di tutti i raccordi.
3. Controllare e rabboccare il livello del prodotto nel serbatoio.
4. In caso di dosaggio di prodotti particolarmente aggressivi (ipoclorito, perossidi, biossido di cloro ecc.) sostituire le valvole di non ritorno.
5. Controllare periodicamente i parametri di dosaggio.
6. Verificare al punto d'uso l'effettiva concentrazione del prodotto dosato.

OPTIONAL

1. Contatore impulsi

1/2" - COD. 13030001
3/4" - COD. 13030002
1" - COD. 300402001
1" 1/4 - COD. 300402002
1"1/2 - COD. 13030005
2" - COD. 13030006

2. Contatore impulsi flangiato

DN 50 - COD. 13030007
DN 65 - COD. 13030008
DN 80 - COD. 13030009
DN 100 - COD. 13030010

3. Serbatoio L 100 per stazione di dosaggio

COD. 300410001



PRODOTTI SIMILI

1. Pompe Serie Dosatron VCO

VCO 15/02 - COD. 300401004
VCO 10/10 - COD. 300401005



DA UTILIZZARE CON

1. Phos L Hard

10 kg - COD. 300403001
20 kg - COD. 300403002

2. Phos L Soft

10 kg - COD. 300403003
20 kg - COD. 300403004

1. Perossido di idrogeno

25 kg - COD. 130400010

2. Ipoclor

10 kg - COD. 170700002
20 kg - COD. 170700005



DESCRIZIONE OFFERTA

Queste pompe dosatrici a membrana vengono pilotate da un circuito elettrico costituito da un supporto in brame professionale e componenti elettronici di qualità. Il contenitore interamente in materiale plastico, garantisce protezione contro l'azione corrosiva degli agenti chimici sia nei confronti del circuito elettronico che delle parti meccaniche e la tenuta idraulica in PTFE a membrana. Pannello comandi in policarbonato per l'uso delle varie regolazioni e dosaggi a impulso. La pompa funziona a segnale digitale. La regolazione del dosaggio può essere impostata o tramite il numero di divisioni del segnale, oppure con il dosaggio diretto in ppm.

CONFORMITÀ

La pompa dosatrice Ultrasilenziata VMSA è conforme alle seguenti normative europee: EN60335-1 : 1995, EN55014, EN50081-1/2, EN50082-1/2, EN6055-2, EN60555,3 Direttiva CEE 73/23 c 93/68 (DBT Low voltage directive) e direttiva 89/336/CEE (EMC Electromagnetic Compatibility)

ORIGINE DEL PRODOTTO

 Made in Italy