

COMPONENTI DI DOSAGGIO FLUIDI



IMPIANTI E SISTEMI DI DOSAGGIO FLUIDI



MACCHINE PER TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI

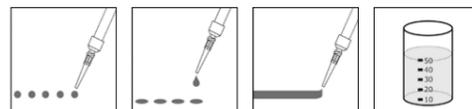


DOSATORI VOLUMETRICI A VITE

DVM



TM si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie a dati tecnici, immagini e descrizioni del presente catalogo senza preavviso.

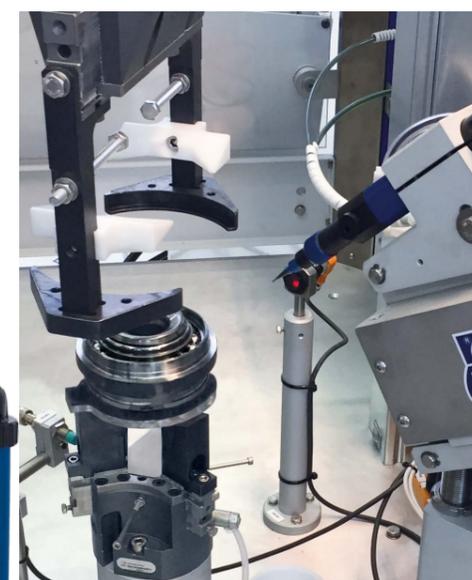


Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

Olii, grassi, siliconi, resine, adesivi anaerobici e colle monocomponenti, con viscosità medie o basse.

Dosatori volumetrici elettrici continui per dosaggi di precisione, con tecnologia a vite. Indicati per erogazioni volumetriche in microdosi, dosi, cordoli continui o riempimenti di precisione. Azionamento tramite motori elettrici integrati, brushless o stepper secondo modello e applicazione. Gestione tramite apposita elettronica TM dedicata. Materiali: alluminio anodizzato, acciaio inox e materiali sintetici

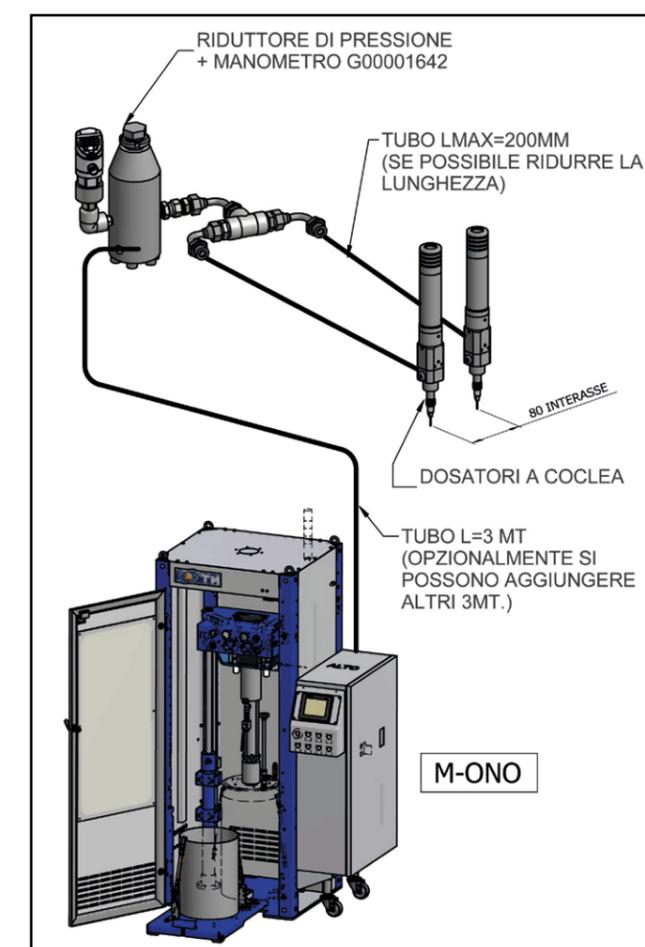
	DVM003	DVM010	DVM060	DVM200
Dose/giro (ml)	0,003	0,01	0,06	0,2
Dose minima (ml)	0,0003	0,001	0,004	0,015
Portata (ml/min)	0,03-0,3	0,15-1,5	0,5-6,0	1,5-15
Velocità motore (rpm)	0 - 120			
Viscosità fluidi (cps)	0 - 1.000.000			
Ingresso prodotto	1/8"			
Max pressione ingresso prodotto	6 bar			
Tipo di uscita	Raccordo Luer-lock con OR			
Pressione di uscita	16-20bar			
Materiali rotore	SUS304, SUS316L, ALUMINUM			
Materiali statore	FKM, NBR, EPDM, HNBR, FFKM			
Misure (mm)	Ø33 x H210	Ø33 x H210	Ø33 x H250	Ø35 x H270
Peso indicativo (gr)	320	350	380	400



Sistema di dosaggio Loctite, integrato su macchina automatica.



Esempio di dosatore volumetrico a vite DVM alimentato da cartuccia di anaerobico.



Schema impianto di dosaggio con 2 dosatori DVM per monocomponenti.

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00003875	DVM003	DOSATORE A VITE DVM003 Dose/giro: 0,003ml - Dose minima: 0,0003ml - Portata: 0,03-1,3ml/min. Velocità motore: 0-120 rpm - Velocità fluidi: 0-1.000.000 cps - Ingresso prodotto: 1/8" Max pressione ingresso prodotto: 6 bar - Pressione di uscita: 16-20bar Tipo di uscita Raccordo Luer-lock con OR - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33 x H210mm Peso indicativo 320gr.
G00003876	DVM010	DOSATORE A VITE DVM010 Dose/giro: 0,01ml - Dose minima: 0,001ml - Portata: 0,15-1,5ml/min. Velocità motore: 0-120 rpm - Velocità fluidi: 0-1.000.000 cps - Ingresso prodotto: 1/8" Max pressione ingresso prodotto: 6 bar - Pressione di uscita: 16-20bar Tipo di uscita Raccordo Luer-lock con OR - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33 x H210mm Peso indicativo 350gr.
G00003877	DVM060	DOSATORE A VITE DVM060 Dose/giro: 0,06ml - Dose minima: 0,004ml - Portata: 0,5-6,0ml/min. Velocità motore: 0-120 rpm - Velocità fluidi: 0-1.000.000 cps - Ingresso prodotto: 1/8" Max pressione ingresso prodotto: 6 bar - Pressione di uscita: 16-20bar Tipo di uscita Raccordo Luer-lock con OR - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33 x H250mm Peso indicativo 380gr.
G00003878	DVM200	DOSATORE A VITE DVM200 Dose/giro: 0,2ml - Dose minima: 0,015ml - Portata: 1,5-15ml/min. Velocità motore: 0-120 rpm - Velocità fluidi: 0-1.000.000 cps - Ingresso prodotto: 1/8" Max pressione ingresso prodotto: 6 bar Pressione di uscita: 16-20bar - Tipo di uscita Raccordo Luer-lock con OR- Alimentazione 220V ac Misure: Ø35 x H270mm Peso indicativo 400gr.

CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM003	G00004019	CODICE REVISIONE	DVM003	R000G3875
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM010	G00004020	CODICE REVISIONE	DVM010	R000G3876
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM060	G00004021	CODICE REVISIONE	DVM060	R000G3877
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM200	G00004022	CODICE REVISIONE	DVM200	R000G3878

CENTRALINA DI COMANDO

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00003879	CTMDVM1	CONTROLLER PER DVM1 Centralina di comando con pannello operatore che gestisce in autonomia i dosatori elettrici sulla base dei parametri di dosaggio inseriti a pannello. Integra la scheda di azionamento per un motore con programmi per i dosatori a vite. Il software permette di impostare a pannello i tempi di dosaggio, la velocità dei motori, la velocità e il tempo di contro-rotazione per l'effetto risucchio a fine dosaggio. Alimentazione 220V AC. Misure 240x220x21120mm. Peso indicativo: 3Kg.



ALIMENTAZIONE

- I dosatori volumetrici a vite possono essere alimentati da:
- **fusto** (tramite pompa di estrusione e regolatore di pressione) oppure da sistemi a bassa pressione, quali:
 - **serbatoi per liquidi**
 - **cartucce per collanti/adesivi**