

COMPONENTI DI DOSAGGIO FLUIDI



IMPIANTI E SISTEMI DI DOSAGGIO FLUIDI



MACCHINE PER TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI

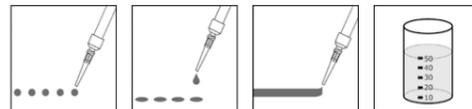


DOSATORI VOLUMETRICI A VITE PER BICOMPONENTI

DVM2



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:

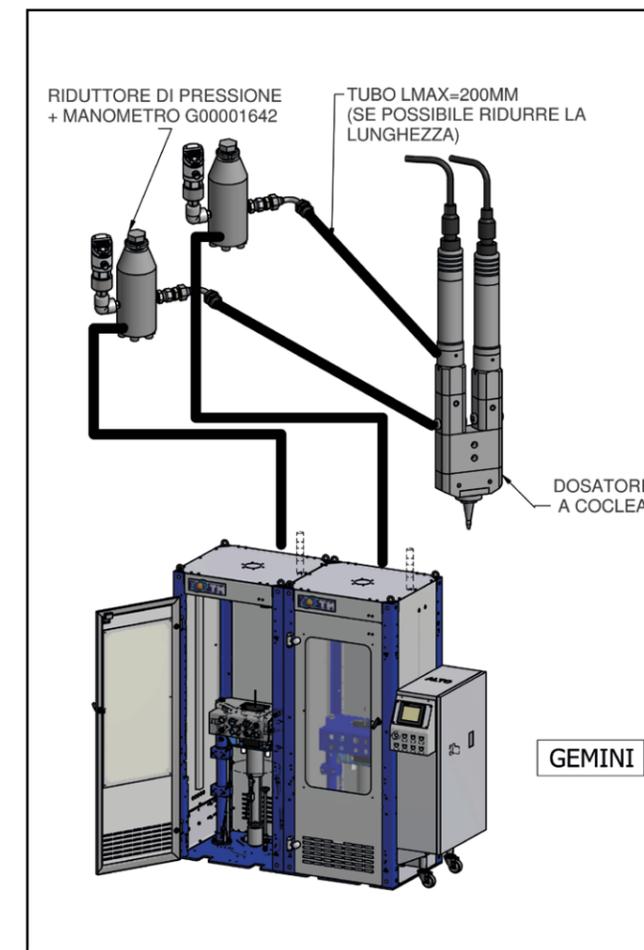
Siliconi, resine, adesivi anaerobici e colle bicomponenti sigillanti e strutturali, con viscosità medie o basse.

Dosatori volumetrici elettrici continui per dosaggi di precisione di resine **bicomponenti**, con tecnologia a vite. 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.

	DVM2 010-010	DVM2 060-060	DVM2 200-200	DVM2 200-060
Dose/giro (ml)	0,02	0,12	0,4	0,2
Dose minima (ml)	0,002	0,008	0,03	0,015
Portata (ml/min)	0,30-3,0	1,0-12	3,0-30	2,0-21
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 per mixer statici usa-e-getta			
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)	750	800	850	920



Esempio di sistema con DVM2, per l'erogazione di grasso bicomponente.



Schema impianto di dosaggio con 1 dosatore DVM2 per bicomponenti

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00003874	DVM2 010-010	DOSATORE TWIN DVM2 010-010 Dosatore volumetrico per resine bicomponenti comprensivo di: - 2 dosatori volumetrici mod. DVM, elettrici continui a vite con motori elettrici. - Gruppo collettore predisposto per innesto di mixer statici con bloccaggio a ghiera - Dosaggio/giro 0,02ml Dose minima 0,002ml - Portata 0,30-3,0ml/min. - Velocità motore 0-120 rpm - Viscosità fluidi 0-1.000.000 cps Ingresso prodotto 1/8" - Pressione max ingresso prodotto: 6bar - Pressione in uscita: 16-20bar Tipo uscita: mixer statici usa e getta - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33xH210mm Peso indicativo 750gr.
G00003873	DVM2 060-060	DOSATORE TWIN DVM2 060-060 Dosatore volumetrico per resine bicomponenti comprensivo di: - 2 dosatori volumetrici mod. DVM, elettrici continui a vite con motori elettrici. - Gruppo collettore predisposto per innesto di mixer statici con bloccaggio a ghiera - Dosaggio/giro 0,12ml Dose minima 0,008ml - Portata 1,0-12ml/min. - Velocità motore 0-120 rpm - Viscosità fluidi 0-1.000.000 cps Ingresso prodotto 1/8" - Pressione max ingresso prodotto: 6bar - Pressione in uscita: 16-20bar Tipo uscita: mixer statici usa e getta - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33xH210mm Peso indicativo 800gr.
G00003872	DVM2 200-200	DOSATORE TWIN DVM2 200-200 Dosatore volumetrico per resine bicomponenti comprensivo di: - 2 dosatori volumetrici mod. DVM, elettrici continui a vite con motori elettrici. - Gruppo collettore predisposto per innesto di mixer statici con bloccaggio a ghiera - Dosaggio/giro 0,4ml Dose minima 0,03ml - Portata 3,0-30ml/min. - Velocità motore 0-120 rpm - Viscosità fluidi 0-1.000.000 cps Ingresso prodotto 1/8" - Pressione max ingresso prodotto: 6bar - Pressione in uscita: 16-20bar Tipo uscita: mixer statici usa e getta - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø33xH250mm Peso indicativo 850gr.
G00003836	DVM2 200-060	DOSATORE TWIN DVM2 200-060 Dosatore volumetrico per resine bicomponenti comprensivo di: - 2 dosatori volumetrici mod. DVM, elettrici continui a vite con motori elettrici. - Gruppo collettore predisposto per innesto di mixer statici con bloccaggio a ghiera - Dosaggio/giro 0,2ml Dose minima 0,015ml - Portata 2,0-21ml/min. - Velocità motore 0-120 rpm - Viscosità fluidi 0-1.000.000 cps Ingresso prodotto 1/8" - Pressione max ingresso prodotto: 6bar - Pressione in uscita: 16-20bar Tipo uscita: mixer statici usa e getta - Alimentazione 220V ac - Misure: Ø35xH270mm Peso indicativo 920gr.

CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM2 010-010	G00004023	CODICE REVISIONE	DVM2 010-010	R000G3874
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM2 060-060	G00004024	CODICE REVISIONE	DVM2 060-060	R000G3873
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM2 200-200	G00004025	CODICE REVISIONE	DVM2 200-200	R000G3872
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	DVM2 200-060	G00004026	CODICE REVISIONE	DVM2 200-060	R000G3836

CENTRALINA DI COMANDO

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00003835	CTMDVM2	CONTROLLER 2K PER TWIN DVM2 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 due motori 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 240x220x210mm. 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**