

**COMPONENTI
DI DOSAGGIO FLUIDI**



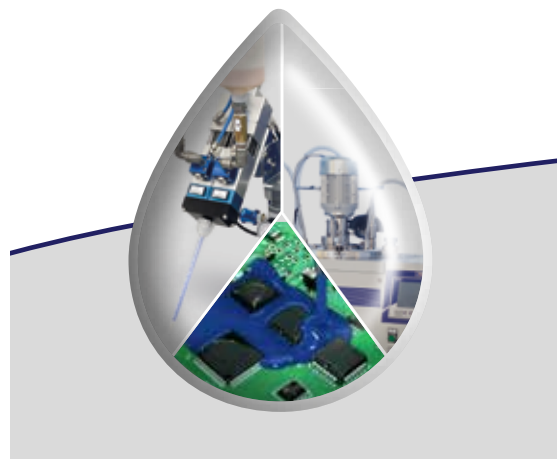
**IMPIANTI E SISTEMI
DI DOSAGGIO FLUIDI**



**MACCHINE PER
TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI**



**AUTOMAZIONI PER DOSAGGIO
BICOMPONENTI**



**MICRO-DOSATORI VOLUMETRICI
AD ALTA PRESSIONE**

MVAP



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

TM srl • Via Cicogna 12-14
40068 San Lazzaro di Savena (BO) Italy
Tel. +39 051 6511012 • Fax: +39 051 796966
E-mail: tm-italia@tm-italia.it • www.tm-italia.it

LUBE

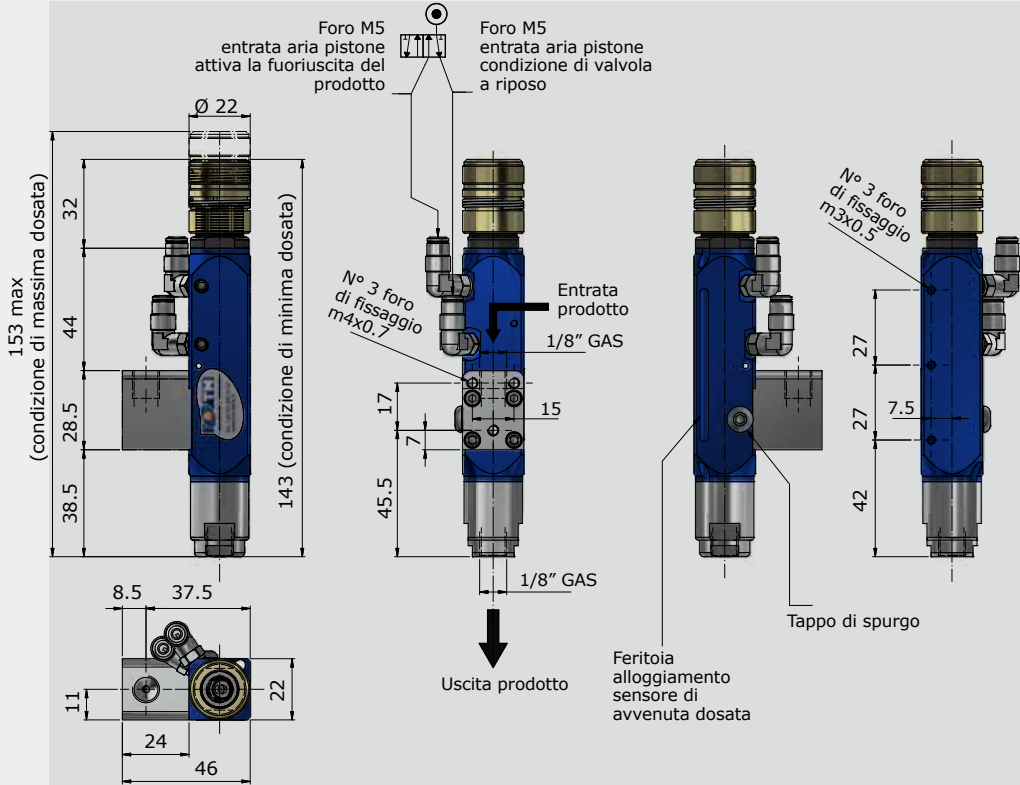
Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

Olii e grassi lubrificanti, paste , fluidi a bassa, media e alta viscosità.

I micro-dosatori volumetrici impulsivi mod. **MVAP** vengono utilizzati per la lubrificazione di componentistica industriale durante il processo automatico di montaggio ed assemblaggio (elementi meccanici, raccordi, rubinetti, cerniere, microelettronica, ecc.). La particolare concezione dei dosatori consente di erogare con estrema precisione quantità volumetriche di prodotto. I micro-dosatori mod. **MVAP** operano generalmente ad alta pressione di alimentazione del prodotto (da 20 a 200bar), permettendo la realizzazione di sistemi strutturalmente semplici, senza la necessità di riduttori di pressione sul prodotto, e di diramarsi a distanza con i tubi di alimentazione dalla pompa. Vengono anche utilizzati come dosatori di lubrificanti (dosaggi volumetrici programmati da PLC) per la lubrificazione di cinematismi di macchine di particolare complessità dove la garanzia della lubrificazione deve essere assoluta. I dosatori volumetrici mod. **MAVP4** e **MVAP7** possono lavorare con azionamenti ciclici in frequenza.

I micro-dosatori MVAP garantiscono:

- Compattezza del corpo dosatore
- Ingombri ridotti in area lavoro
- Micro-dosaggi ad alta pressione
- Elevata precisione di dosaggio
- Ripetibilità e affidabilità
- Ottimizzazione del processo
- Risparmio del prodotto
- Riduzione del tempo ciclo
- Elevata robustezza costruttiva



UGELLI

Ugelli di diverse tipologie, su richiesta del Cliente

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00006272	MVAP4	MICRODOSATORE VOLUMETRICO AD ALTA PRESSIONE MVAP4 Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (da 20 a 200bar, pressione minima in funzione del tipo di prodotto e della configurazione dell'impianto). Funzionamento pneumatico a doppio effetto, predisposto per sensore controllo attuazione pistone di comando. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato e ottone. Risucchio a fine dosaggio. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi una usura precoce dei componenti. Ingresso e uscita da 1/8\". Dose regolabile da 0,002 a 0,03 cc. Peso indicativo 900 gr.
G00006299	MVAP7	MICRODOSATORE VOLUMETRICO AD ALTA PRESSIONE MVAP7 Dosatore volumetrico di precisione per alte pressioni (da 20 a 200bar, pressione minima in funzione del tipo di prodotto e della configurazione dell'impianto). Funzionamento pneumatico a doppio effetto, predisposto per sensore controllo attuazione pistone di comando. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato e ottone. Risucchio a fine dosaggio. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi una usura precoce dei componenti. Ingresso e uscita da 1/8\". Dose regolabile da 0,01 a 0,2 cc. Peso indicativo 900 gr.

CODICE KIT STANDARD RICAMBI	MVAP4	G00006349
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	MVAP7	G00006350

CODICE REVISIONE	MVAP4	R000G6272
CODICE REVISIONE	MVAP7	R000G6299

Descrizione	Descrizione
Ugello standard 1/8\" Disponibili diverse misure	Ugello luer lock Disponibili diverse misure
Ugello ABB Disponibili diverse misure	

ACCESSORI OPZIONALI

Codice tecnico	Descrizione	Codice tecnico	Descrizione
	G00006297 Sensore di avvenuto scambio		G00006300 Impugnatura a pistola