

VALVOLA A MEMBRANA MANUALE DA 250 MAN

La valvola a membrana **DA 250 MAN** è progettata per dispensare manualmente in modo controllato, preciso e ripetibile fluidi di bassa-media viscosità quali colle anaerobiche (frena filetti e bloccanti coassiali), colle ciano-acriliche e altri fluidi aggressivi.

L'impugnatura ergonomica garantisce che la valvola sia semplice da manovrare e azionare. Il particolare design della valvola fa sì che il fluido durante la dispensazione venga a contatto solo con il corpo in PTFE e con la membrana che apre e chiude il passaggio, prevenendo quindi contaminazioni e possibili intasamenti.



DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALIA
Tel. 0039 0444 574510
Fax 0039 0444 574324

davtech@davtech.it
www.davtech.it

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Colle anaerobiche**
- > **Colle Ciano-acriliche**
- > **Prodotti aggressivi**
- > **Dosatura su sedi e fori di fluidi anaerobici senza contatto (versione centrifuga)**

CARATTERISTICHE:

- > Regolazione micrometrica della portata
- > Fluido in contatto solo con PTFE e materiali inerti
- > Funzionamento normalmente chiuso con molla di sicurezza
- > Corpo in alluminio anodizzato
- > Possibilità di funzionamento a semplice o a doppio effetto
- > Switch elettrico di comando
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola
- > Membrana co-stampata con vita utile di oltre 10 milioni di cicli

Dati Tecnici

Modello	DA 250 MAN
Azionamento	Semplice o Doppio effetto
Pressione fluido	Max 10 bar
Pressione azionamento	5-7 bar
Filettatura in ingresso	1/8 gas
Filettatura in uscita	Luer Lock oppure altre a richiesta
Velocità	Fino a 200 cicli/min
Regolazione del passaggio	Con vite micrometrica
Materiali utilizzati	Alluminio anodizzato, acciaio inox, PTFE, membrana co-stampata in materiali non reattivi
Fluidi utilizzabili	Colle ciano-acriliche, fluidi anaerobici, fluidi a bassa viscosità in genere (anche aggressivi)

SERBATOI PER ALIMENTAZIONE FLUIDI

I serbatoi DAV Tech PT sono l'ideale per alimentare la valvola DA 250 MAN. Sono disponibili in 4 taglie da 2, 5 e 10, e 16 Lt in diverse varianti. Il serbatoio PT2.0 in particolare è progettato per ospitare al suo interno i contenitori ovali da 250 cc utilizzati dai maggiori produttori di fluidi anaerobici come Loctite e Loxeal.



UGELLI PER VALVOLA DA 250 MAN

La valvola DA 250 MAN nasce per ospitare in uscita ugelli con filettatura luer lock. DAV Tech sarà lieta di consigliarvi e farvi testare vari tipi di ugelli in diversi materiali e dimensioni. Su richiesta è inoltre possibile la creazione di ugelli multi-punto, tamponi di distribuzione radiale etc.

CONTROLLO VALVOLA DA 250 MAN

All'azionamento dello switch presente sull'impugnatura un sistema esterno (PLC oppure controller) comanda la dosatura temporizzata della valvola. La valvola può lavorare a semplice o a doppio effetto, il modo migliore dipende dalla viscosità del fluido e dall'applicazione specifica.



Schema di Collegamento

