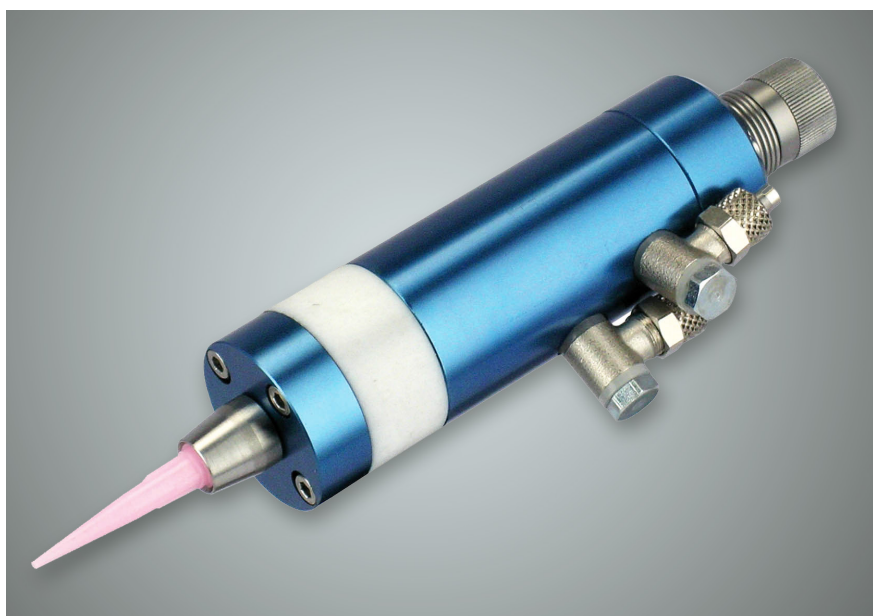


VALVOLA A MEMBRANA DA 250

La valvola a membrana **DA 250** è progettata per dispensare 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.

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
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola
- > Membrana co-stampata con vita utile di oltre 10 milioni di cicli

Dati Tecnici

Modello	DA 250
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. Sono disponibili in 3 taglie da 2, 5 e 10 lt e 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.



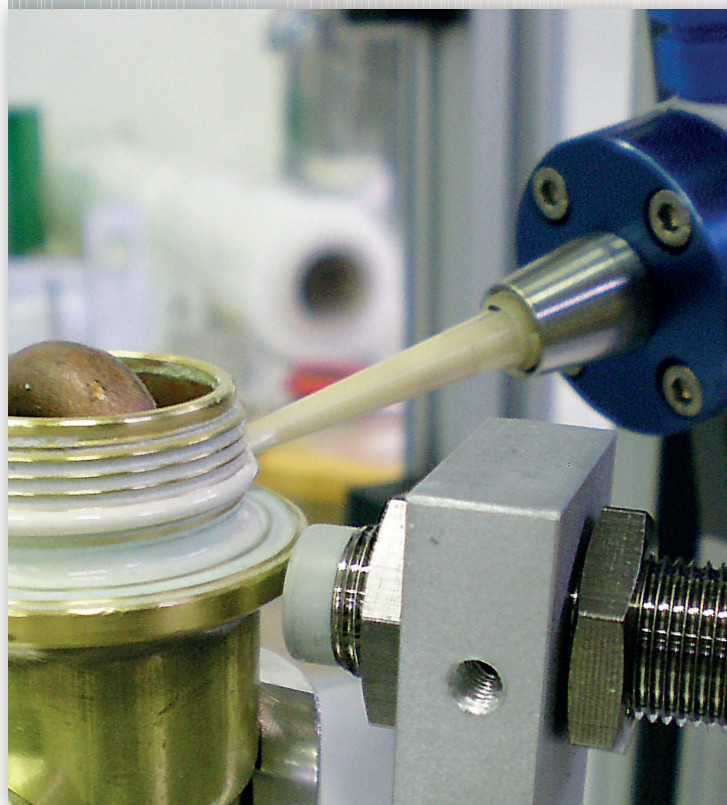
UGELLI PER VALVOLA DA 250

La valvola DA 250 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

La valvola DA 250 va controllata tramite elettrovalvola 5/2 o 3/2 (a seconda se si vuole lavorare a doppio effetto o semplice effetto) da temporizzare a cura del PLC del cliente.

Siamo a disposizione per la fornitura di sistemi di temporizzazione quali il controller DA 1000 T oppure per la creazione di quadri elettrici di gestione e comando dei vari I/O che è necessario controllare.



Schema di Collegamento

