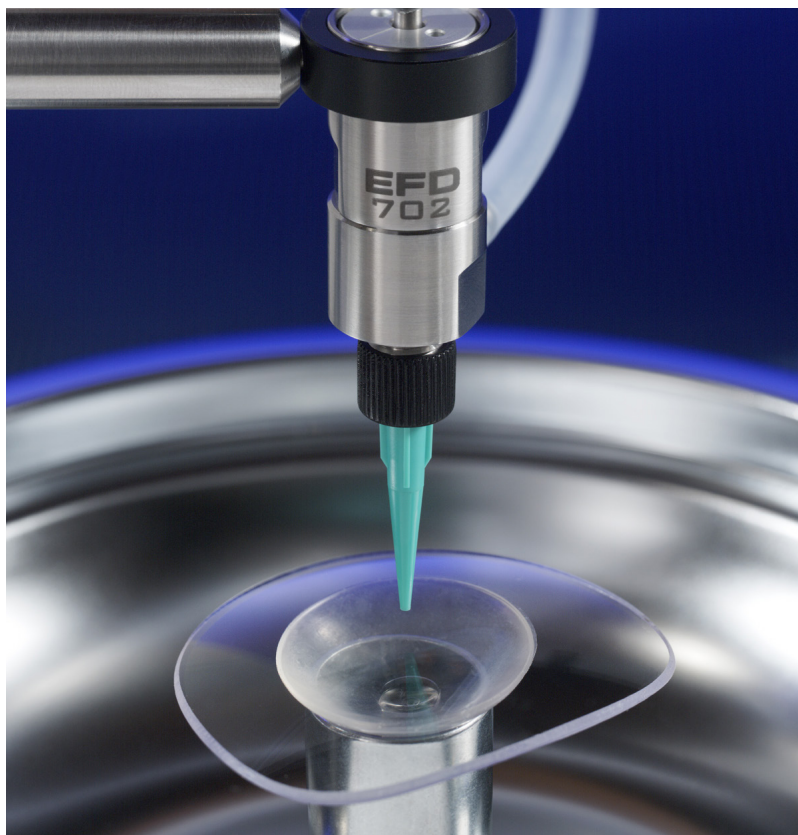


# Mini valvola a Diaframma Serie 702

Rivestimento e incollaggio controllato e uniforme in un design miniaturizzato



702V-SS rivestimento di una lente con materiale UV-cure.

*"Le prestazioni di start/arresto della valvola sono ottime e non si forma nessuna gocciolina. Le dimensioni sono parecchio ridotte, un grosso vantaggio per il braccio del robot."*

*—Cliente EFD*



La mini valvola dosatrice a diaframma 702V-SS è progettata per il rivestimento senza gocciolii e l'incollaggio uniforme con adesivi UV e altri fluidi da bassa a media viscosità, specialmente dove lo spazio di montaggio è ridotto.

Più piccola del 60% e più leggera del 70% rispetto alle altre valvole dosatrici, la 702V-SS può essere montata facilmente e posizionata in prossimità delle parti prodotte.

Grazie a queste caratteristiche la valvola è facile da manovrare, comportando una minore manutenzione e usura per le macchine automatiche e semiautomatiche che la movimentano.

## Caratteristiche e Vantaggi

- Prestazioni accurate e uniformi, deposito dopo deposito
- Arresto veloce e perfetto dell'erogazione del fluido anti gocciolamento
- Manutenzione minima per milioni di cicli
- Regolazione della corsa con dispositivo anti-manipolazioni
- Il design unico elimina i rischi di formazione di bolle d'aria

\*Disponibile con diaframma PTFE per processi di autoclave

# Parte	Descrizione
7020683	Valvola 702V-SS; Per applicazioni in altri settori industriali
7020680	Valvola 702V-A; Per la dosatura di prodotti a polimerizzazione UV, anaerobici ed alcuni cianoacrilati



maggiori informazioni

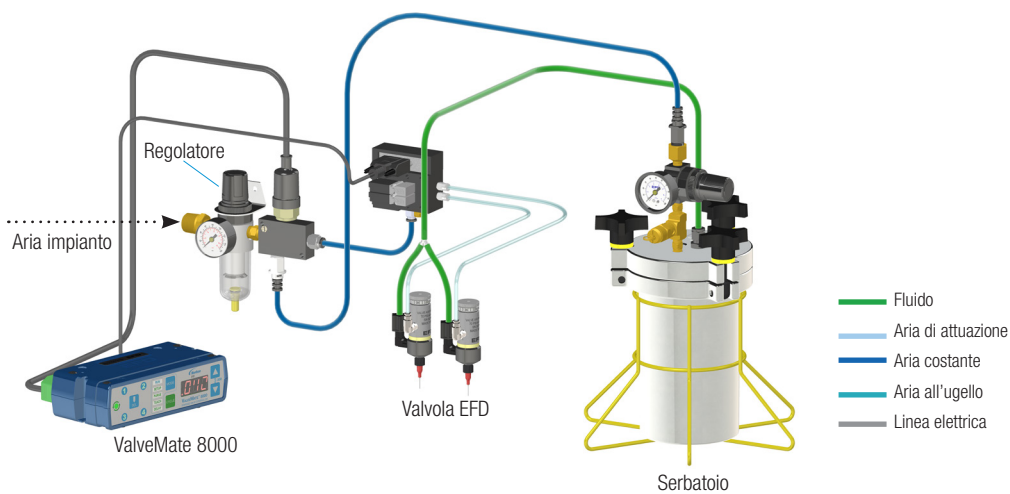
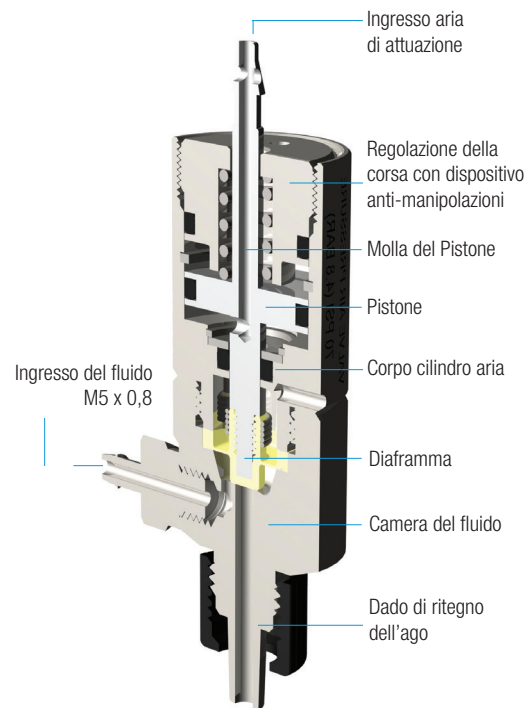
**Nordson**  
EFD

## Specifiche

Pos.	Prodotto
Dimensioni	63,5 <sub>L</sub> x 19,1 <sub>DIA</sub> mm
Peso (senza accessori)	49,3 g (1,7 oz)
Pressione pneumatica di attuazione richiesta	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Max pressione del fluido	4,8 bar (70 psi)
Filettatura ingresso fluido	M5 x 0,8
Montaggio	Blocco di montaggio regolabile (specificare #7020507)
Velocità	Oltre 500 cicli al minuto
Corpo cilindro aria	Acciaio inox 303
Camera del fluido	702V-SS: Acciaio inox 303 702V-A: Acetal copolymer
Pistone	Acciaio inox 303
Diaframma	Polietilene UHMW* o PTFE
Dado di ritegno dell'ago	Alluminio
Massima temperatura operativa	43° C (110° F)
Garanzia	1 anno, limitata

Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.

\*Ultra High Molecular Weight polyethylene



## ValveMate 8000 Controller

Il tempo di apertura della valvola assicura il controllo primario sulle dimensioni del deposito. Nel controller ValveMate il pulsante per la regolazione del tempo di apertura della valvola è situato nel punto in cui è più necessario — presso la valvola

- Interfacciabile con Programmable Logic Controller (PLC)
- Controllo facilitato delle dimensioni del deposito
- Maggiore output di produzione
- Comodità d'uso per l'utente finale
- Regolabile in corso di funzionamento
- Massima efficienza della macchina

## Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — [www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide).

## Sistemi di Dosatura Automatici

I sistemi di dosatura automatici di Nordson EFD offrono una ripetibilità e accuratezza leader di mercato nel posizionamento e nell'applicazione dei fluidi. Il software di dosatura appositamente studiato semplifica l'impostazione e la programmazione e garantisce risultati di dosatura ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.

## Serbatoi dei Fluidi

I serbatoi EFD sono dotati di regolatori di erogazione costante ad alta precisione, per assicurare l'omogeneità della pressione del fluido fino alla valvola.

I serbatoi sono disponibili con capacità da 1, 5 e 19 litri. Le dimensioni della cartuccia variano da 2,5 a 32 once (75cc a 950cc).

## Aghi di Dosatura

Scegliere l'ago erogatore giusto è molto importante per una buona prestazione delle valvole dosatrici.

In aggiunta agli ugelli standard con ago in acciaio, EFD offre aghi speciali con rivestimento in PTFE in grado di garantire un'interruzione perfetta dell'erogazione eliminando ogni eventuale gocciolamento. Contattate EFD per un eventuale ordine.

## Richiedi una Valutazione del Processo

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura di precisione che soddisfi le tue esigenze specifiche, con:

- Una valutazione complementare del processo da parte di esperti nell'applicazione dei fluidi
- Campioni elaborati da sottoporre alla valutazione e all'approvazione del cliente prima dell'acquisto



**EFD**

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

**Italia**

+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

**Global**

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2026 Nordson Corporation v050726