

Valvola aseptica Serie 754V

Valvola a diaframma compatta per l'applicazione di fluidi aseptici e sterili



La valvola 754V-SS riempie lenti a contatto con soluzione salina.

Il sistema di dosatura con valvola aseptica 754V-SS applica in modo controllato e preciso la maggior parte dei fluidi di media-bassa viscosità. L'esclusivo design senza giunzioni incorpora un diaframma in PTFE inerte che isola l'attuatore dalla valvola.

Il disegno esclusivo della valvola 754V-SS assicura un flusso di fluido privo di difformità, fattore critico per le applicazioni di fluidi sterili e aseptici. Le parti bagnate sono in acciaio inox 316L e Teflon, e sono idonee per i processi in ambiente pulito di tipo CIP e in ambiente sterile di tipo SIP.

I depositi sono regolabili da 0,5 microlitri fino a una portata continua di 14 millilitri al secondo (H₂O a una pressione di circa 2 bar). Al termine di ogni ciclo la valvola si chiude, assicurando un arresto perfetto del fluido, senza gocciolamenti.

Le valvole 754V-SS si utilizzano in combinazione con i controller ValveMate 8000 o con i sistemi di dosatura automatizzati ed assicurano l'applicazione di depositi precisi e ripetibili con i fluidi di bassa e media viscosità.

Benefici

- Depositi di dimensioni accurate e uniformi
- Facile da pulire o sterilizzare sul posto
- Bassa manutenzione
- Arresto perfetto del fluido che elimina gli sgoccioli
- Facile da predisporre e da utilizzare

Caratteristiche

- Dimensioni compatte e peso ridotto
- Controllo regolabile della portata del fluido
- Perfetta chiusura dell'erogazione, assenza di giunzioni
- Design anti-manipolazioni
- Parti bagnate conformi FDA
- Durata del diaframma superiore a 1x10⁸
- Corpo del cilindro in acciaio inox
- Oltre 500 cicli al minuto

| # Parte | Descrizione |
|---------|-----------------|
| 7021514 | Valvola 754V-SS |



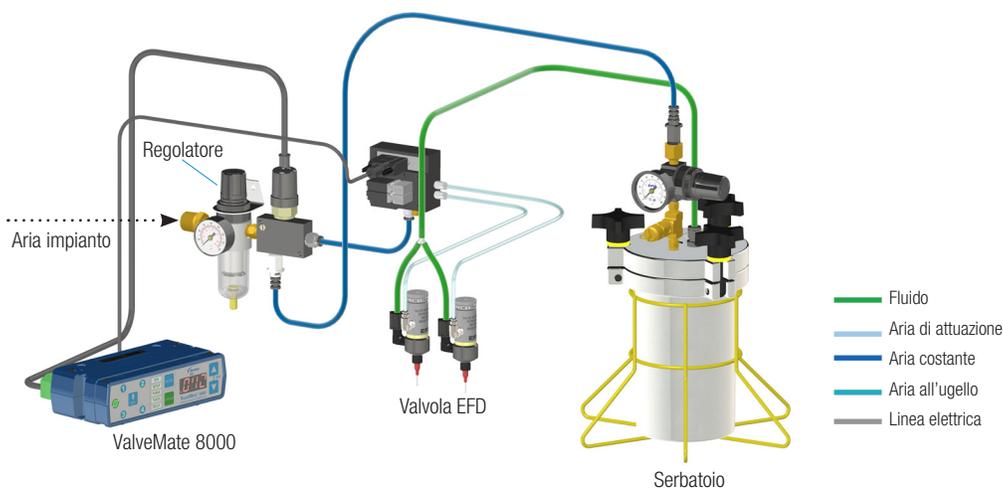
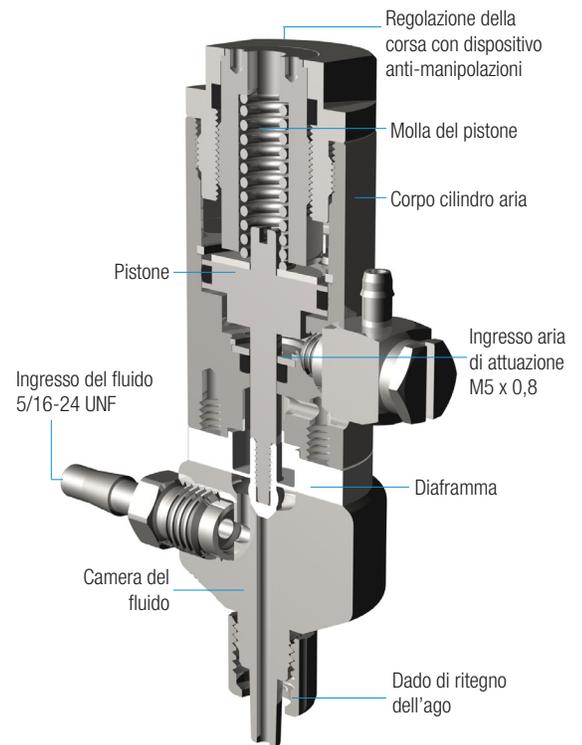
maggiori informazioni

Nordson
EFD

Specifiche

| Pos. | Prodotto |
|--|---|
| Dimensioni | 77,5 _L x 26,9 _{DIA} mm |
| Peso | 193,3 g (6,8 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 | 5/16-24 UNF |
| Uscita del fluido | Luer lock maschi |
| Montaggio | Nessuno |
| Velocità | Oltre 500 cicli al minuto |
| Corpo cilindro aria | Acciaio inox tipo 316L |
| Camera del fluido | Acciaio inox tipo 316L |
| Pistone | Acciaio inox tipo 316L |
| Diaframma | PTFE |
| Dado di ritegno dell'ago | Acciaio inox tipo 316L |
| Massima temperatura operativa | 43° C (110° F) Autoclave : 260° C (500° F) |
| Garanzia | 1 anno, limitata |

Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.



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.

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 di dosatura giusto è molto importante per una buona prestazione delle valvole dosatrici.

Le valvole Serie 754V-SS hanno in dotazione un kit di dosatura che assicura un controllo ottimale della portata. Il kit comprende aghi conici smooth-flow di calibro da 14 a 25, aghi di precisione in acciaio inox di calibro da 14 a 21, e relativi cappucci ermetici.

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



Operazione di riempimento fiale con valvola 754V-SS.



EFD

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

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v100324