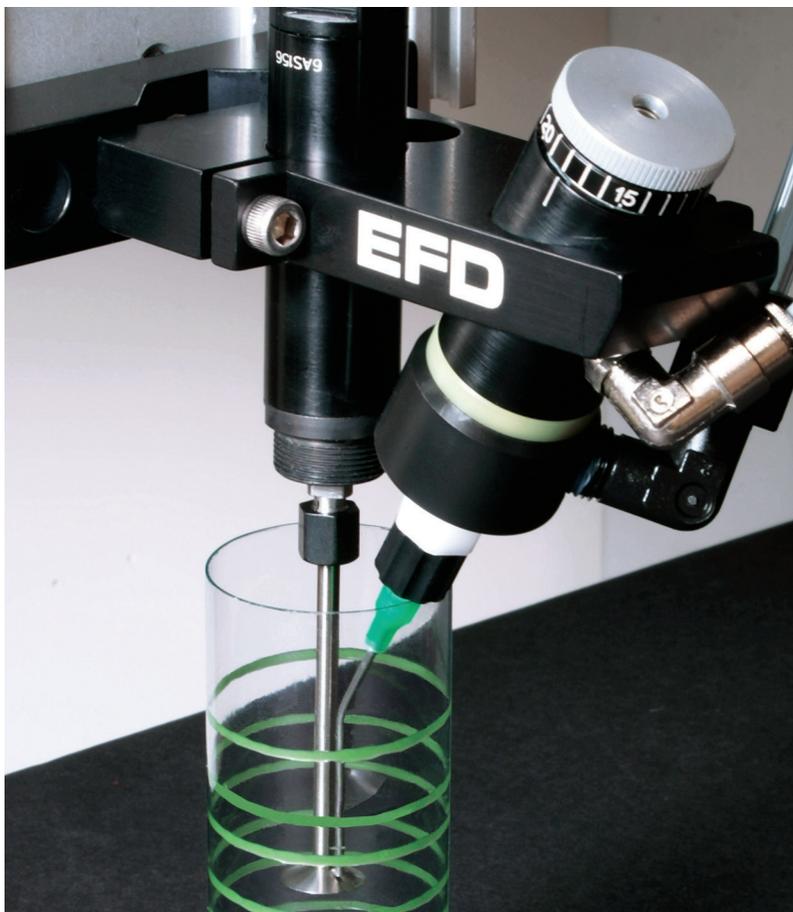


Sistema di dosatura radiale

Applicazione precisa ed efficiente di fluidi all'interno di parti cilindriche



Dimensioni del deposito e volume del fluido precisi.

Il sistema di dosatura radiale di Nordson EFD consente di applicare facilmente strisce nitide ed uniformi di fluidi di bassa e media viscosità all'interno di parti cilindriche di diametro compreso tra 0.4" e 5".

Le dimensioni compatte e la precisione nel controllo del deposito fanno del Sistema di Dosatura Radiale la soluzione ideale per quei processi produttivi dove il fluido deve essere applicato all'interno di piccoli cilindri, senza toccare le aree circostanti. Le parti bagnate inerti del sistema lo rendono ideale per l'utilizzo con fluidi reattivi come cianoacrilati e adesivi anaerobici.

Il Sistema di Dosatura Radiale include una valvola per la dosatura di precisione, motore pneumatico, staffa, controllo valvola, gruppo disco e ago di dosatura. Dischi e aghi sono disponibili in diverse misure per soddisfare una vasta gamma di esigenze applicative. Durante l'applicazione, la valvola appor-ta una quantità controllata di fluido al disco radiale. Quando il fluido lascia il bordo del disco, viene distribuito sotto forma di una striscia stretta e regolare sulla superficie interna del cilindro.

Vantaggi

- Applica la quantità esatta richiesta su ogni parte
- Applica il prodotto nel posto giusto
- Evita che il prodotto si posi su aree non desiderate
- Elimina gli sprechi, le ri-lavorazioni e il disordine nell'ambiente di lavoro
- Migliora le prestazioni e l'aspetto estetico del prodotto finale
- Bassa manutenzione e riduzione dei tempi di fermo macchina
- Può operare sia in posizione orizzontale che verticale

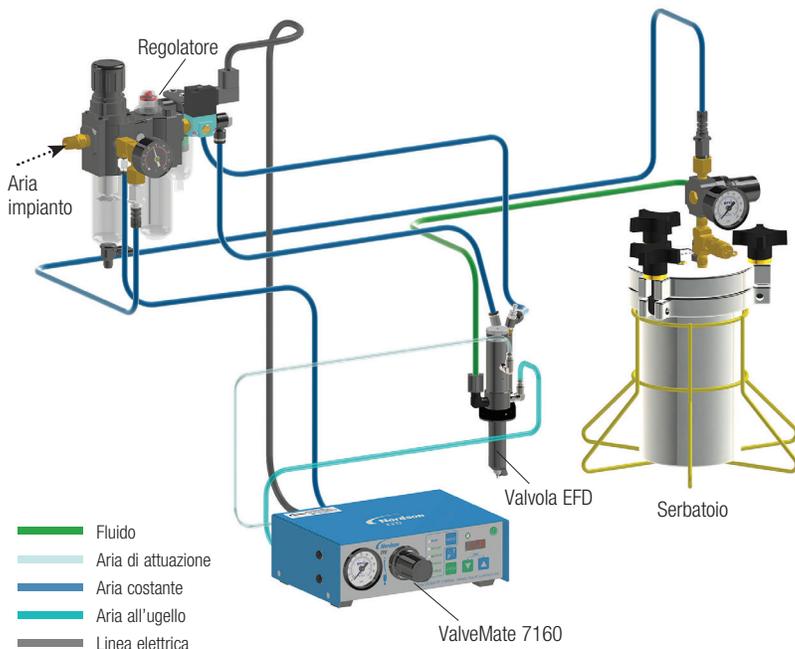
| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| 7021798 | 7860C-RS: Motore valvola radiale/gruppo supporto |
| 7021795 | 7860C: Solo motore per spruzzo radiale |



maggiori informazioni

Nordson

EFD



Centralina ValveMate 7160RA per il Controllo delle Valvole Radiali

ValveMate 7160RA offre i controlli necessari per un funzionamento uniforme delle valvole radiali.

Gli esclusivi circuiti a microprocessori garantiscono il controllo preciso dell'aria all'ugello, del tempo di apertura della valvola e del solenoide che controlla il motore di azionamento.

L'unità è dotata di indicazione digitale del tempo di apertura della valvola/spruzzatura e della pressione pneumatica all'ugello. L'unità 7160RA dispone inoltre di un ritardo di chiusura programmabile e di un pulsante del ciclo di prova per avviare i cicli di spruzzatura durante il setup.

- Rotazione motore/spruzzatura continua o programmata
- Elettrovalvole pneumatiche di risposta rapida
- Facilmente interfacciabile con PLC
- Impostazione tempo con pulsante a pressione oppure "touch"

Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide.

ASSIEMI SISTEMA RADIALE/DISCO

Lunghezza dell'asse : 70 mm x 3,18 mm diametro

| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| 7021842 | 7880-9MM: sistema radiale con disco 9 mm |
| 7021836 | 7880-12MM: sistema radiale con disco 12 mm |
| 7021838 | 7880-15MM: sistema radiale con disco 15 mm |
| 7021840 | 7880-19MM: sistema radiale con disco 19 mm |

AGHI PER LA DOSATURAS

| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| 7021846 | Ago diam. int. 0,84 mm – curva 30, 20/confezione |
| 7021844 | Kit d'aghi: include (2) aghi curvi diam. int. 1,84 mm, 0,51 mm e 0,33 mm |
| 7021448 | Adattatore per ago : ago Luer lock per valvola 752V |

Sistemi di Distribuzione Automatici

I sistemi di distribuzione 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 erogazione ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.

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.

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v101624