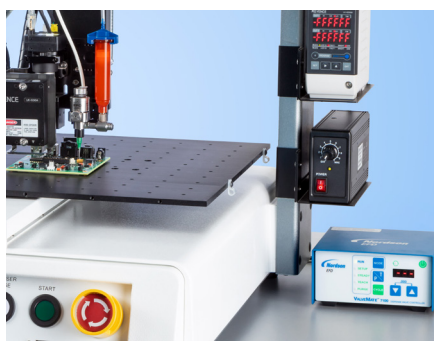


Unità di controllo ValveMate 7100

Il modo più semplice e rapido per dosare i fluidi con depositi uniformi



Per applicazioni di dosatura con valvola singola, scegliete la tecnologia avanzata del Controller ValveMate 7100.



Il modo più semplice e rapido per dosare i fluidi con depositi uniformi.

Il tempo di apertura della valvola è un fattore essenziale per il controllo delle dimensioni del deposito.

La dimensione del deposito è determinata dalla combinazione tra pressione del fluido, portata della valvola, dimensioni dell'ago e tempo di apertura della valvola, quest'ultimo un parametro fondamentale per un controllo ottimale della quantità di fluido erogata.

L'unità di controllo ValveMate™ 7100 garantisce la possibilità di regolare il tempo di apertura della valvola con incrementi piccoli fino a 0.001 secondi, agendo direttamente sulla stazione di dosatura. Il risultato è un controllo ottimale del processo, senza necessità di particolari programmazioni o regolazioni meccaniche che richiederebbero il fermo produzione

Caratteristiche e vantaggi

- Massimo controllo di processo
- Regolazione del deposito in corso di funzionamento del sistema.
- Intuitivo, facile da usare
- Buon rapporto qualità-prezzo
- Semplicità di montaggio e di utilizzo
- Facilmente interfacciabile con PLC
- Display digitale per i valori dell'aria (psi/bar)
- Elettrovalvola risposta rapida per controllo pneumatico

# Parte	Descrizione
7015340	Centralina per il controllo di una singola valvola



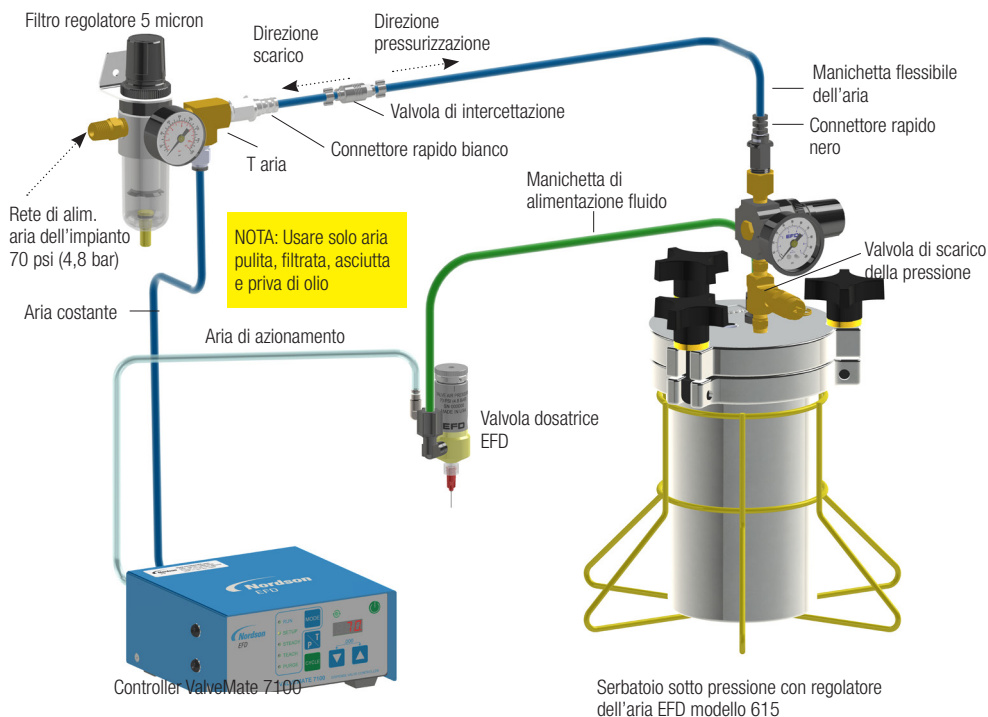
maggiori informazioni

Specifiche

Pos.	Prodotto
Dimensioni della centralina	14,0w x 6,8h x 14,2d cm
Peso	1,2 kg (2,9 lb)
Velocità	Oltre 600 cicli al minuto
Intervallo	0,001–99,9 s
Alimentazione elettrica in ingresso	24 VDC (±5%), 0,63 Amp max.
Adattatore esterno	100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz input, 24 VDC (±5%), 0,63 Amp output, Switchcraft S761K spina DC di blocco o equivalente, montaggio a parete, spine CA intercambiabili
Circuito di alimentazione	Da 5 a 24 VDC NC interruttore Stato solido, 100 mA max.
Circuito avviamento ciclo dosaggio	Segnale da 5 a 24 VDC, avvio tramite pedale o chiusura del contatto
Pressione aria di entrata	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Certificazioni	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanzia	1 anno, limitata

Le unità di controllo ValveMate sono dotate di microprocessore che consente un controllo ottimale della dimensione del deposito. Le operazioni di pulizia delle parti di alimentazione fluido, l'impostazione iniziale dei parametri e le regolazioni possono essere effettuate direttamente sulla stazione di dosatura, senza fermare la linea di produzione.

Le unità di controllo Valvemate sono semplici da programmare e da utilizzare e possono essere collegate facilmente a PLC o ad altri dispositivi. Nel momento in cui viene ricevuto il segnale di inizio ciclo, il microprocessore dell'unità di controllo regola la quantità del fluido dosato. Alla fine del ciclo, l'unità di controllo segnala che il processo è stato completato.



Guida alla Scelta della Valvola di Dosatura

Consulta la guida per la selezione della valvola compatibile con questo Controller. — www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide.

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

Nordson

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