

Centralina di controllo ValveMate 7160RA

Per sistemi con Spinner Valve e valvole di spruzzatura radiale



La centralina ValveMate 7160RA controlla l'aria all'ugello e l'accensione/spegnimento del motore di azionamento della valvola.

La centralina ValveMate™ 7160RA controlla l'aria all'ugello e l'accensione/spegnimento del motore di azionamento della valvola di spruzzatura radiale 782RA e della valvola Spinner 7860C-RS.

Un microprocessore consente il controllo esatto del tempo e interagisce con il computer "host". Un input momentaneo da 5 a 24 VDC dal computer "host" o un contatto pulito sono sufficienti per avviare il ciclo di dosatura. Quando il ciclo è completo, un circuito collettore si chiude per dare il segnale fine ciclo al computer "host".

Per l'installazione della valvola di spruzzatura radiale 782RA, un regolatore di pressione integrato fornisce aria basso volume bassa pressione (LVLP) per assicurare elevata efficienza di trasferimento senza overspray.

Per il sistema con Spinner Valve, il modello 7860C-RS combina un motore pneumatico con una valvola EFD di dosatura. La valvola dosa quantità precise di fluido su un disco rotante montato sul motore. Quando il fluido raggiunge il bordo del disco, questo ruota formando un cordolo di fluido all'interno della parte.



Valvola di spruzzatura radiale



Sistema Spinner radiale

Caratteristiche

- Funzionamento in continuo o programmato
- Elettrovalvole pneumatiche a risposta rapida
- Facilmente interfacciabile con PLC
- Display digitale per controllo pressione aria (psi/bar)
- Segnale di fine ciclo (EOC – End of cycle)
- Allarmi di avvertimento in caso di abbassamento della pressione dell'aria o del livello del fluido.

Vantaggi

- Interfaccia operatore facile e intuitiva
- Semplice da installare e mettere in funzione
- Regolazioni possibili in fase di lavoro
- Interruzione erogazione pulita, senza intasamenti
- Impostazione tempo tramite pulsante o programmazione one touch.

# Parte	Descrizione
7029739	Centralina di controllo ValveMate 7160RA

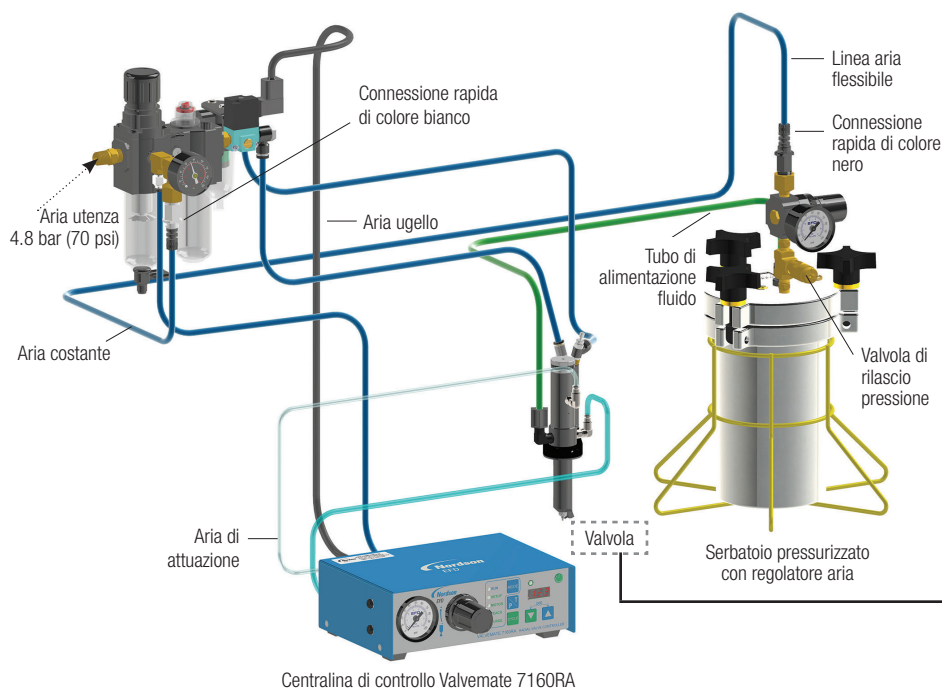


maggiori informazioni

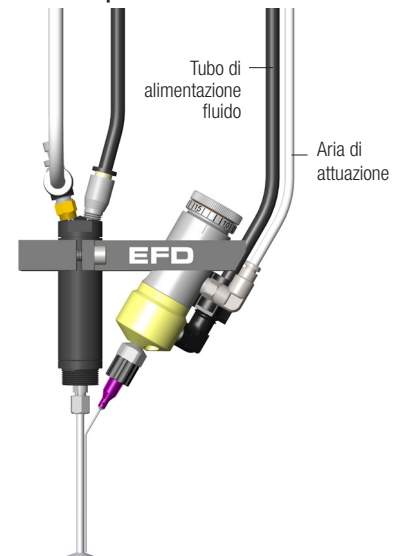
Nordson
EFD

Specifiche

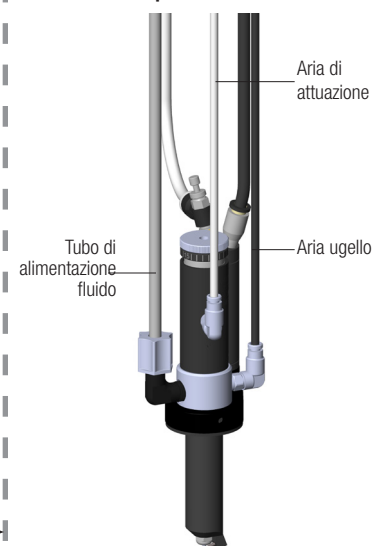
Pos.	Prodotto
Dimensioni della centralina	20,0w x 6,8h x 14,2d cm
Peso	1,8 kg (3,9 lb)
Velocità	Oltre 400 cicli al minuto
Intervallo	0,001–99,9 s
Alimentazione elettrica in ingresso	24 VDC (±5%), 0,63 Amp max.
Adattatore esterno	100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz input, 24 VDC (±5%), 0,63 Amp output, Switchcraft S761K spina DC di blocco o equivalente, montaggio a parete, spine CA intercambiabili
Circuito di alimentazione	Fine ciclo (EOC) Out & Allarme Out: Interruttore elettrico, 24 VDC, 100 mA massimo
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)
Consumo aria	3 CFM con massimo 400 cicli al minuto
Certificazioni	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanzia	1 anno, limitata



Sistema Spinner Radiale 7860C-RS



Valvola di spruzzatura radiale 782RA



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



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