

Controller Liquidyn V200

Semplice interfaccia per un controllo preciso delle valvole Liquidyn P-Jet e Liquidyn P-Dot



Il controller Liquidyn V200 consente all'operatore di identificare in poco tempo i parametri ottimali per l'applicazione di dosatura.



La programmazione è semplice; il display fornisce la lettura dei valori di temperatura e pressione.

Il controller Liquidyn® V200 offre un'interfaccia di facile utilizzo per il controllo delle valvole a getto per micro dosatura Serie Liquidyn P-Jet e Liquidyn P-Dot, che consente agli operatori di determinare rapidamente le migliori impostazioni di base per risultati di erogazione ottimali. I dispositivi periferici come il riscaldatore (opzionale) e il regolatore della pressione dell'aria sono già integrati.

Tutte le funzioni di programmazione sono accessibili attraverso i pulsanti sul pannello di controllo; le regolazioni che riguardano il fluido e la pressione in fase di lavoro vengono effettuate con le apposite manopole. I valori di temperatura e pressione effettivi vengono visualizzati sul display del pannello di controllo.

Il controller Liquidyn V200 accetta anche ingressi per controllo remoto ed uscite per monitoraggio. Dosate singole o continue possono essere attivate in remoto, così come l'avvio e l'arresto del ciclo di dosatura. Lo stato Ready (= Pronto) del controller e lo stato del controllo della temperatura (valore temperatura raggiunto o non raggiunto) possono anche essere programmati in remoto.

Grazie alla facilità di impiego e alle caratteristiche di multifunzionalità, il controller V200 è ideale per essere usato durante prove e sviluppi di processo nei laboratori oppure in stazioni manuali di lavoro.

Caratteristiche

- Parametri per la dosatura programmabili - fino a quattro programmi
- Frequenze di dosatura in continuo fino a 100Hz (P-Jet SolderPlus), 150Hz (P-Dot) e 280Hz (P-Jet)
- Visualizzazione costante dei valori effettivi di pressione e temperatura
- Un apposito contatore indica il numero di depositi da dosare e mostra il conteggio dei depositi effettivi dosati.
- PID di controllo riscaldatore con display digitale.
- Due regolatori di pressione con display digitale.
- Ingresso trigger esterno e funzionamento a potenziale zero.
- Display digitale in inglese e tedesco.

Vantaggi

- L'alta ripetibilità e accuratezza consentono di raggiungere risultati applicativi molto uniformi per una produttività elevata.
- Tutte le funzioni di programmazione e le regolazioni della pressione sono di facile accesso sul pannello anteriore del Controller.
- La possibilità di monitoraggio e azionamento in remoto facilita l'integrazione con i sistemi esistenti o PLC.

# Parte	Descrizione
7825168	Controller Liquidyn V200
7014871	Kit, cavo di alimentazione*, spina americana
7014872	Kit, cavo di alimentazione*, spina europea

*Da ordinare separatamente



maggiori informazioni

Specifiche tecniche

Articolo	Specifiche
Corpo centralina	45,0 _x x 12,5 _H x 25,0 _F cm
Peso	5,5 kg
Velocità/Frequenza ciclo	Fino a 280Hz
Intervallo di tempo	2-9,999 ms
Alimentazione elettrica in ingresso	24 VDC, 2.5 Amp. Minimo
Connettore elettrico ingresso	Lumberg KFV70
Adattatore esterno	alimentazione AC/DC e cavo di alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz in ingresso; 14 Amp. 24 VDC, 2,5 Amp., 60 W max in uscita
Circuito ad anello chiuso	0 VDC (logico basso) 24 VDC (logico alto)
Pressione aria di entrata	6-10 bar (87-145 psi)
Controllo Temperatura	0-90° C (32-194°F)
Approvazioni	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanzia	1 anno, limitata

Il controller Liquidyn V200 è un dispositivo a bassa tensione, con fabbisogno elettrico di soli 24 VDC. Il controller rientra nella classifica di prodotto IP40 per funzionamento in sicurezza, a bassissima tensione.

Opzioni di montaggio

Il Controller Liquidyn V200 può essere usato sia come unità indipendente oppure integrato ad impianti esistenti.

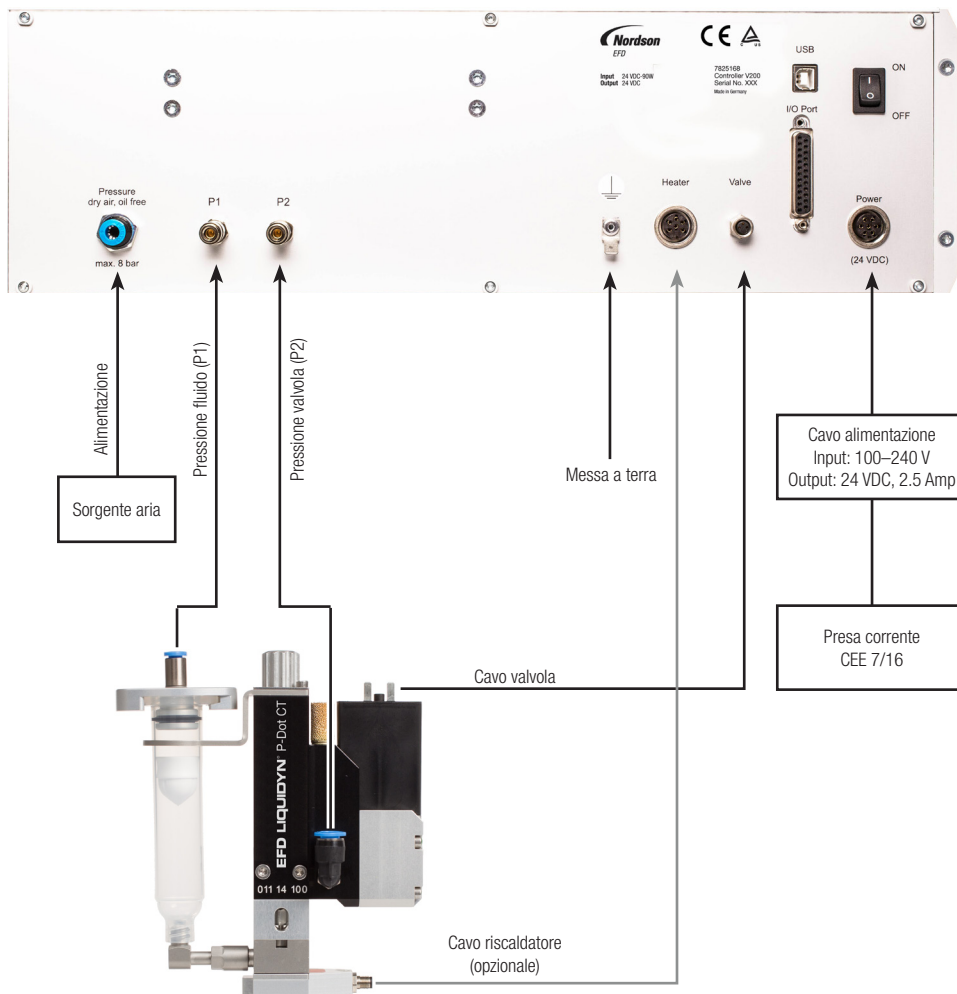
Seleziona la tua valvola

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

Richiedi una valutazione applicativa gratuita

Contatta Nordson EFD per consigli su un sistema completo per la dosatura senza contatto studiato appositamente per le tue esigenze. Puoi richiedere:

- Uno studio applicativo dettagliato e/o una prova da parte di tecnici esperti in uno dei nostri laboratori.
- La produzione di campioni applicativi con i prodotti del cliente per valutazione e approvazione prima dell'acquisto.



La programmazione del sistema per operare con le valvole Liquidyn P-Jet e P-Dot è semplice e veloce.



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 v110724