

Sistema di dosatura Performus™ III

Per applicazioni che richiedono depositi programmati e controllo vacuum.



Il Performus III è dotato di regolatore di pressione 0-7 bar (0-100 psi) in grado di controllare tutti i tipi di fluido.

I sistemi di dosatura EFD Performus aumentano la produttività, migliorano l'efficienza e riducono i costi di produzione grazie all'applicazione controllata di adesivi, lubrificanti e altri fluidi di assemblaggio.

Otto differenti configurazioni di sistema garantiscono la possibilità di scegliere esattamente le caratteristiche richieste dal processo specifico di applicazione fluido.

Caratteristiche Performus III

- Possibilità di scelta del regolatore di pressione
- Timer digitale
- Possibilità di lavorare in modalità fissa o programmata
- Controllo vacuum che evita gocciolamenti con fluidi a bassa viscosità
- Display tempo/pressione digitale
- Comando elettrico a pedale

Vantaggi

- Punti e riempimenti ripetibili
- Cordoli senza sbavature
- Nessuna casualità o spreco di fluido
- Meno fatica da parte dell'operatore
- Struttura compatta salvaspazio

Sistema di dosatura Performus III & IV

Articolo	Prodotto	III
Display tempo dosatura	Digitale	✓
Display pressione aria	Analogico Digitale	✓
Display vacuum	Digitale	
Regolazione	Tempo di dosatura Pressione aria Vacuum	✓ ✓ ✓
Modalità	Fissa Programmata Teach	✓ ✓ ✓
Unità di incremento	0-99,9 secondi	✓
Valori pressione aria	0-7 bar (0-100 psi) 0-1 bar (0-15 psi)	✓
Connessione I/O	Segnale 5-24 VDC	
Voltaggio Universale	(100-220/240 volts)	✓
Garanzia	1 anno 2 anni	✓

Specifiche tecniche

Dimensioni del corpo controller	18,3w x 5,1H x 8,6D cm
Peso	1 kg
Voltaggio AC (verso blocco di alimentazione)	Universal Multi Voltage 100-240 VAC~ – 50/60 Hz
Voltaggio DC (da blocco di alimentazione)	24 VDC – 1,04 Amp max
Requisiti elettrici	24 VDC – 1,04 Amp max
Potenza richiesta DC in ingresso	8W-20W
Voltaggio interno	24 VDC
Comando a pedale	
Voltaggio	24 VDC
Corrente	20mA
Circuito avviamento ciclo dosaggio	Pedale, Interruttore manuale
Tempo ciclo max	600 cicli al minuto
Requisiti aria in entrata	7 bar max
Requisiti aria in uscita	0-7 bar Performus III 0-1 bar Performus IV a seconda dei parametri impostati
Condizioni dell'ambiente di lavoro	
Temperatura	5°C to 45°C
Umidità	85% RH a 30°C no condensa
Altezza sopra il livello del mare	2000 metri max
Certificazioni	CE, CSA, RoHS, WEEE & China RoHS



Performus III

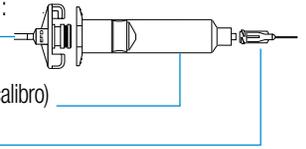
Display LED, Timer, Vacuum

Il kit fornito in dotazione con il dosatore contiene :

n. 1 insieme adattatore

n. 2 scatole di serbatoi siringa e pistoni (stesso calibro)

n. 2 scatole di aghi di dosatura



Valutazione gratuita dell'applicazione

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura che soddisfa le tue esigenze.

- Studio gratuito e prove di dosatura effettuate da tecnici esperti nei nostri laboratori
- I campioni verranno sottoposti al cliente per ottenerne l'approvazione prima dell'eventuale acquisto