

Sistema di dosatura Performus™ VII

Per applicazioni che richiedono un grado elevato di controllo di processo



Tutte le unità sono dotate di controllo vacuum, di funzione Teach che facilita l'impostazione della dimensione del deposito a inizio ciclo, e connessione I/O.

I sistemi di dosatura Performus VII e Performus VIII includono un display vacuum digitale che garantisce ulteriore affidabilità al controllo di processo.

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.

Sistema di dosatura Performus

Articolo	Prodotto	VII
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	✓

Caratteristiche Performus VII

- Possibilità di scelta del regolatore di pressione
- Funzione Teach
- Possibilità di lavorare in modalità fissa o programmata
- Controllo vacuum che evita gocciolamenti con fluidi a bassa viscosità
- Display tempo/pressione digitale
- Display digitale vacuum (Performus VII)
- Connettore I/O
- Comando elettrico a pedale

Vantaggi

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

Specifiche tecniche

Dimensioni del corpo controller	183L mm x 86P mm x 51A mm
Peso	1 kg
Voltaggio AC (verso blocco di alimentazione)	Multi voltaggio Universale 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 V,VII 0-1 bar Performus VI,VIII a seconda dei parametri impostati
Condizioni dell'ambiente di lavoro	
Temperatura	Da 5° a 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 VII

Teach, Display LED, Timer, Vacuum, Display Vacuum, Input/Output

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 soddisfi 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