

# 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