

Sistema di dosatura Performus™ V – VIII

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.



**Prestazioni
Garanzia**

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

- 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 e VIII)
- 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.



Sistema di dosatura Performus™ V – VIII



Performus V & VI

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



Performus VII & VIII

Teach, Display LED, Timer, Vacuum, Vacuum Display, 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

Specifiche tecniche

Dimensioni del corpo controller (L x P x A) :	183 mm x 86 mm x 51 mm
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 - 0,83 Amp, max
Requisiti elettrici :	24 VDC - 0,83 Amp. Max
Potenza richiesta DC in ingresso :	8W-20W
Voltaggio interno :	24 VDC
Comando a pedale :	
Voltaggio :	24VDC
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 :	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 V	Performus VI	Performus VII	Performus VIII
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	✓	✓	✓	✓



Per l'assistenza applicativa o per un sistema in prova gratuita in Italia chiamare 800.240330.

EFD è presente in oltre 30 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.efd-inc.com/contact

EFD International Inc., è una società del gruppo Nordson Via dei Gigli 3/B 20090 Pieve Emanuele - Milano

Tel.: +39 02.90469249 Fax: +39 02.90782485
italia@efd-inc.com www.efd-inc.it