

HIP-MITSU

PED

DOSATORI ELETTRONICI PER PRIMER per un'applicazione precisa e accurata compatibili con tutti gli impianti di rivestimento

HIP-MITSU, azienda italiana con sede principale a 15 minuti dagli aeroporti internazionali di Venezia e di Treviso, è uno dei più qualificati produttori di equipaggiamenti per l'applicazione di polimeri in ambito industriale, ambito in cui opera da numerosi anni.

Specializzazione e ricerca continua

In modo particolare l'elevata specializzazione e la ricerca continua nell'innovazione di prodotto sono ben testimoniate dai numerosi brevetti internazionali di cui l'Azienda è proprietaria.

MITSU PED System: assoluta precisione nell'applicazione

Caratteristica principale dei Dosatori Elettronici per Primer modello PED prodotti da HIP-MITSU è l'estrema precisione (g/m^2) e costanza nell'erogazione del primer.

In tal modo viene garantita e assicurata un'applicazione perfetta in ogni situazione.

- di facile ed immediata installazione
- alimentazione elettrica indipendente
- equipaggiati di serie con valvole erogatrici ad alta precisione MITSU "Fine Tuning"
- da quattro a sedici erogazioni indipendenti
- disponibili con una o due vaschette
- livello del primer di facile lettura
- filtraggio on line
- interfaccia operatore del tipo User Friendly
- avviamento sincronizzato con la macchina base
- adeguamento automatico del dosaggio al variare della velocità
- pompa di alimentazione vaschetta (optional)



Configurazione impianto

Il sistema MITSU PED si compone dei seguenti elementi:

- vaschetta primer (singola o doppia)
- collettore
- valvole erogatrici ad alta precisione modello MITSU "Fine Tuning" ad azionamento pneumatico
- set di elettrovalvole tipo EV 3/2 24V DC
- CPU
- DISPLAY del tipo User Friendly
- supporto autoportante

La tecnologia "Fine Tuning" di HIP-MITSU

Tali prestazioni sono raggiungibili solo grazie all'utilizzo delle speciali valvole erogatrici ad alta precisione modello MITSU "Fine Tuning" prodotte da HIP-MITSU, che consentono una regolazione fine e assolutamente precisa del dosaggio in un ampio spettro applicativo.

Affidabilità e manutenzione ridotta

Realizzate utilizzando le tecniche più avanzate di trattamento dei materiali, unendo design e materiali che garantiscono un'elevata affidabilità nel tempo in ogni condizione di esercizio e una significativa riduzione della manutenzione impianto.

Da 4 a 16 valvole erogatrici indipendenti ad alta precisione MITSU "Fine Tuning"

I Dosatori Elettronici per Primer modello PED prodotti da HIP-MITSU consentono di installare da 4 fino a 16 valvole erogatrici modello MITSU "Fine Tuning", in modo da convogliare con la massima precisione la corretta quantità di primer richiesta da ogni superficie da irrorare.

Modularità: un sistema espandibile e riconfigurabile nel tempo

Progettati e costruiti con la filosofia modulare, che caratterizza tutti i prodotti HIP-MITSU, i Dosatori Elettronici per Primer automatici modello PED possono essere acquistati nella configurazione base equipaggiata di quattro valvole erogatrici.

Il numero di valvole erogatrici modello MITSU "Fine Tuning" potrà pertanto essere aumentato anche in un secondo tempo sulla base delle mutate esigenze produttive, riducendo l'investimento iniziale e proteggendolo nel tempo.

CPU integrata

Una ben collaudata e affidabile CPU integrata equipaggia tutti i Dosatori Elettronici per Primer PED prodotti da HIP-MITSU. Il display di comando è estremamente semplice e intuitivo. L'elettronica del sistema viene fornita in due configurazioni: versione "Base" oppure versione "Fully Automatic".

Semplicità d'uso

Seppur estremamente potente la configurazione "Fully Automatic" è estremamente facile da utilizzare. L'operatore deve solo impostare il dosaggio richiesto a ogni singola pistola nei canali utilizzati.

Auto taratura sulla velocità di linea

Una volta impostato il dosaggio desiderato, il sistema provvede in modo completamente automatico a mantenerla costante in caso di variazioni della velocità della linea base asservita.

Sincronizzazione con la linea base

Il sistema "Fully Automatic" di serie consente lo start/stop dell'erogazione in modo sincronizzato alle condizioni di lavoro della linea base.

Controllo di livello

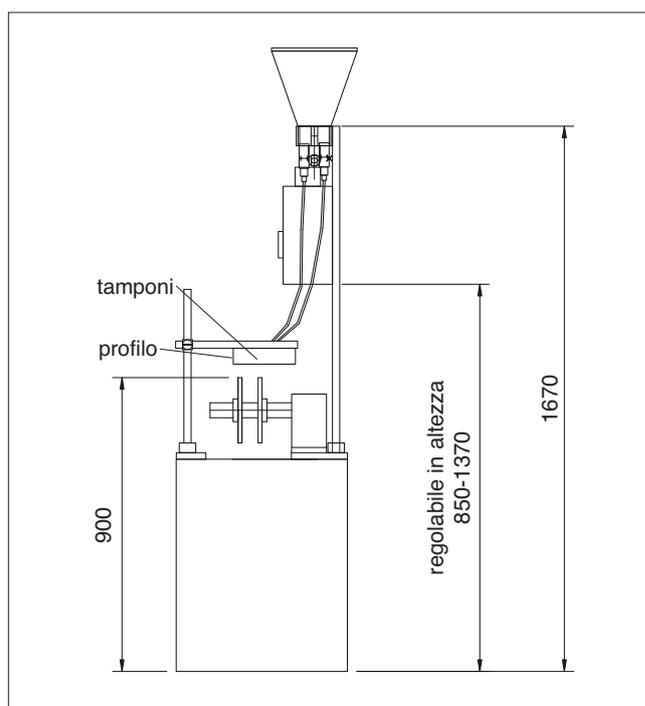
Le vaschette sono trasparenti in modo da consentire un facile controllo visivo del livello. Inoltre possono essere equipaggiate di appositi sensori di livello da collegare a pompe di riempimento.

Facili da installare

I Dosatori Elettronici per Primer HIP-MITSU modello PED sono forniti in rack completi di supporto verticale a sezione circolare del diametro di 22 mm. Sono pertanto facilmente installabili sul basamento di tutte le principali macchine operatrici. Supporti personalizzati sono comunque disponibili su richiesta.

Servizio installazione e training

Il servizio di assistenza tecnica di HIP-MITSU è disponibile a supportare on site tutte le operazioni di installazione del PED e ad eseguire il training del personale addetto alla macchina e alla manutenzione.



Configurazioni disponibili

Modello	PED 1x4	PED 1x8	PED 1x12	PED 1x16	PED 2x4	PED 2x8	PED 2x12	PED 2x16
N° vaschette primer	1	1	1	1	2	2	2	2
N° valvole erogatrici di precisione modello MITSU "Fine Tuning" installate	4	8	12	16	4	8	12	16

Dati tecnici

Utenza elettrica	220 V 50Hz – monofase + neutro + terra
Utenza pneumatica	Aria secca – pressione fra 4 e 6 bar
N° di valvole erogatrici di precisione modello MITSU "Fine Tuning" installabili	Fino a 16
Segnale di velocità in ingresso richiesto (solo per la versione "Fully Automatic")	0 - 10 V DC
Segnale di ingresso (solo per la versione "Fully Automatic")	Start – contatto pulito tipo N.O.
Segnale di ingresso (solo per la versione "Fully Automatic")	Stop – contatto pulito tipo N.C.



add value to your production

HEAD OFFICE

I - 31027 SPRESIANO (TV) Italy - Via A. Volta, 1
Tel. + 39 0422 887.566 r.a. - Fax + 39 0422 887.337 - <http://www.hip-mitsu.com> e-mail: info@hip-mitsu.com