

Sistema per l'applicazione di adesivi MC 7



Sistema di applicazione progettato per l'uso con adesivi termofusibili reattivi (PUR) a funzionamento continuo, senza interruzioni per il rabbocco della vasca.



Il sistema MC 7 offre un'ampia gamma di funzioni per gestire in modo efficiente l'applicazione di adesivi PUR, atte a soddisfare esigenze produttive diverse, aumentando nel contempo la qualità e la produttività.

Il sistema è particolarmente adatto per applicazioni con un ritmo di fusione fino a 2 - 3 kg/h e una portata massima della pompa di 560 g/min.

Il coperchio pressurizzato di nuovo disegno e la cappa di gas inerte proteggono l'adesivo dall'umidità, per impedire una polimerizzazione precoce.

Il costo operativo può essere ridotto utilizzando aria secca trattata con l'essiccatore opzionale in luogo del gas inerte.

Un sistema automatizzato di monitoraggio del gas impedisce la polimerizzazione dell'adesivo durante i tempi di inattività, per esempio i fine settimana, e semplifica l'avviamento.

Un'altra funzione standard del sistema è il controllo della temperatura PID basato su microprocessore, con un quadro che informa in modo immediato l'utilizzatore sui valori della temperatura impostati ed effettivi.

Il "setback" della temperatura per tutte le zone riscaldate riduce al minimo la formazione di carbonizzazioni e protegge l'adesivo durante i periodi di inattività.

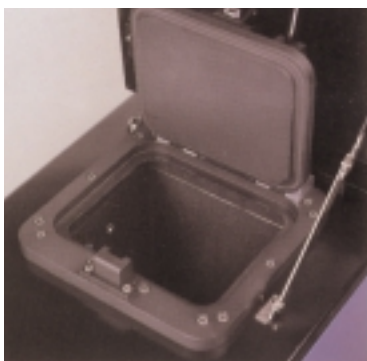
Equipaggiamento standard

- "Setback" della temperatura ad attivazione manuale
- Monitoraggio della sotto/sovratemperatura di tutti i canali
- Avviamento sequenziale
- Programma di auto-test con diagnostica dei guasti
- Regolazione del sensore di temperatura
- Indicatore di interruzione e di cortocircuito del sensore di temperatura
- Scansione di tutti i canali
- Controllo del gas inerte
- Contatore ore di funzionamento macchina
- Alimentazione del gas per 24 ore
- Design esclusivo del coperchio pressurizzato
- Indice di protezione IP 43
- Valvola meccanica di controllo pressione

Opzioni

- Essiccatore per l'aria

Sistema per l'applicazione di adesivi MC 7

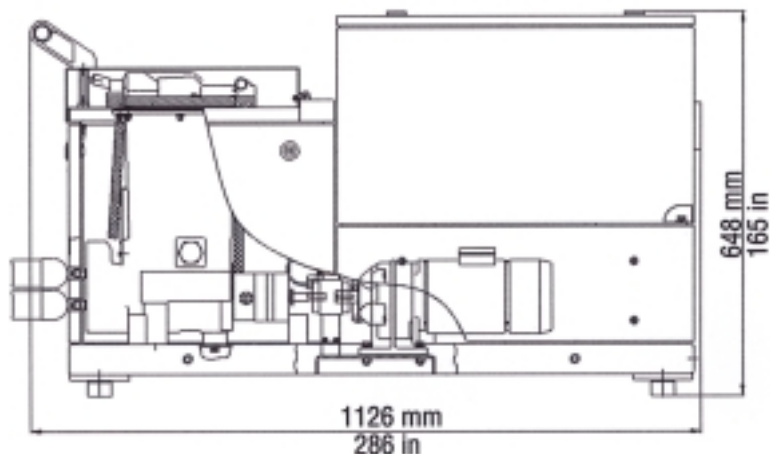
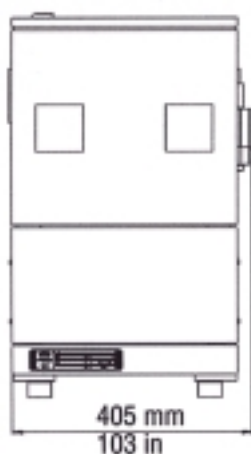


Il design esclusivo del coperchio pressurizzato protegge l'adesivo dall'umidità, per impedire una polimerizzazione precoce.



La vasca per l'adesivo termofusibile ha un rivestimento antiaderente che facilita la rimozione dei residui.

Dimensioni



Specifiche

Motore	Dimensioni imboccatura vasca	Capacità vasca	Ritmo di fusione ¹⁾	Portata max pompa ²⁾	Alimentazione elettrica	Potenza riscaldante	Temperatura di esercizio ³⁾	Campo di viscosità
WS 370	160 x 190 mm	6 kg	2 - 3 kg/h	560 g/min	3x400 VAC Y 3x230 VAC D	2000 W	50 - 150°C	1.000 - 5.000 cps

1) In funzione del tipo di adesivo

2) In funzione del tipo di pompa prescelta

3) Può essere aumentata a 200 °C



Nordson Italia S.p.A.

Via dei Gigli, 3/B

20090 Pieve Emanuele - MILANO
tel. 39 02 904691 fax 39 02 90782485

e-mail: italyadhesives@nordson.com