

eKUBE SYSTEM

Soluzione All-Electric per la fusione on-demand per l'industria alimentare e delle bevande

Migliora l'efficienza della produzione eliminando i problemi di degradazione dell'adesivo con il nuovo eKube, un sistema chiuso all-electric con alimentazione automatica integrata che tiene lontano sporco e detriti. Questo sistema presenta tre diverse configurazioni di montaggio ed è completamente compatibile con altre apparecchiature standard del settore, facilitando l'adattamento nelle linee di confezionamento esistenti.

Se utilizzato in combinazione con l'applicatore hot melt completamente elettrico EcoStitch™, è possibile beneficiare di ulteriori risparmi nel settore del packaging, inclusa una riduzione fino al 75% dell'uso di adesivo, nonché l'eliminazione delle interruzioni per manutenzione causate da elementi pneumatici.

Benefici

- Garantisce un flusso di adesivo costante e privo di impulsi con la pompa a ingranaggi azionata elettricamente, progettata per funzionare al massimo delle prestazioni praticamente senza manutenzione per tutto il ciclo di vita del fusore
- Promuove la stabilità dell'adesivo e riduce le carbonizzazioni fondendo solo l'adesivo necessario
- Elimina gli ugelli ostruiti con l'alimentazione automatica integrata che tiene lontano sporco e detriti
- Installazione personalizzabile con più configurazioni di montaggio (pannello, macchina e split), che consente facilmente al sistema di essere riadattato in una linea esistente, nonché l'installazione di nuove macchine
- Garantisce un ambiente di lavoro più sicuro eliminando la pressione quando la macchina è aperta con la funzione Auto Pressure Dump



La copertura protettiva offre un ambiente di lavoro più sicuro garantendo un facile accesso a tutti i componenti.

Disponibile in acciaio inossidabile per la conformità con le normative sugli alimenti e sulle bevande.

La pompa a ingranaggi ad azionamento elettrico elimina la necessità di un sistema costantemente pressurizzato, che riduce al minimo i guasti della valvola, l'usura delle guarnizioni e favorisce un funzionamento più sicuro.



Collega fino a 6 tubi e pistole compatibili con il mercato



Caratteristiche del controllo multifunzione eKube:

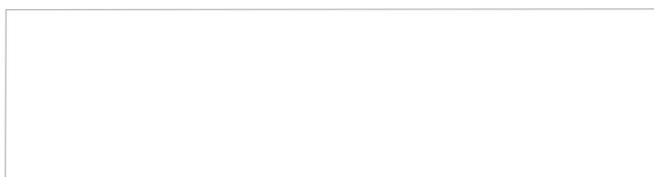
- Indicatore LED separato per ogni zona
- Sistema di allarme con uscite
- Pulsante di accesso diretto alla modalità di setback/standby
- Schermata di configurazione con interfaccia intuitiva e indicatore LED per la modalità di configurazione
- Fino a tre diversi programmi al giorno
- MCP-6P opzionale, un controllo del tratto colla completamente integrato

Specifiche Tecniche

| Dimensioni |  Panel |  Compact |  Split |
|-----------------|--|---|--|
| Altezza (mm) | 450 | 580 | 450 |
| Lunghezza (mm) | 770 | 280 | 380+480 |
| Profondità (mm) | 250 | 550 | 250 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Capacità di fusione | Up to 9 kg/h |
| Capacità massima di pompaggio | 20,5 kg/h |
| Viscosità massima | 30.000 cps |
| Intervallo di temperatura | 15° - 230°C |
| Alimentazione elettrica | 2640 W |
| Connessioni elettriche | 230 I + N + T, 230 III + T, 400 III + N + T |
| Pressione idraulica massima | 80 Bar |
| Consumo d'aria stimato | 20 - 60 L/min. |

| Potenza massima canale (W) | 1 - 2 uscite | 3, 4, 5, 6 uscite |
|-----------------------------|--------------|-------------------|
| Per uscita (tubo e pistola) | 1800 W | 1450 W |



Per maggiori informazioni, visita la pagina valcomelton.com oppure contatta il tuo rappresentante Valco Melton locale.

Sede mondiale: USA, Cincinnati, Ohio (uffici aziendali) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Europea: Spagna, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584

Sedi in Asia: Cina, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Presente in oltre 76 Paesi nel mondo • valcomelton.com