

# SERIE KUBE ZERO

## Esigi di più dal tuo fusore

La serie KUBE ZERO Melt On Demand è stata creata per massimizzare la produttività negli ambienti industriali più esigenti. Il suo design monoblocco integra un serbatoio, una pompa e un collettore a 10 uscite in un unico blocco compatto realizzato in alluminio massiccio con trattamento antiaderente, garantendo maggiore durata, resistenza meccanica e protezione dalla corrosione. La filosofia operativa di Kube ZERO si basa sui seguenti pilastri: produttività, sostenibilità e sicurezza nella linea.

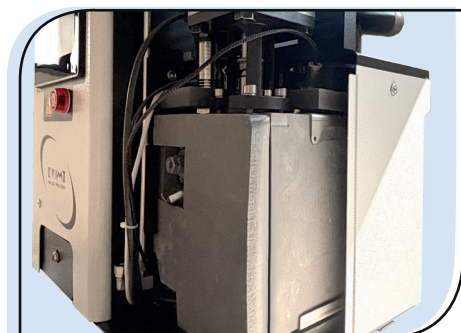
- **Massimizzare la produttività:** il sistema di riscaldamento monoblocco garantisce tempi di avvio di soli 20 minuti. Il suo innovativo design centrale offre un'impressionante capacità di fusione fino a 13 kg/ora(\*), nonostante la camera di riscaldamento abbia una capacità inferiore a 1 litro, e fonde il materiale solo quando necessario, preservandone così le proprietà adesive.
- **Sostenibilità:** il sistema di alimentazione automatica riduce gli sprechi e migliora l'impronta di carbonio, mentre la tecnologia melt-on-demand preserva la qualità dell'adesivo.
- **Sicurezza:** l'isolamento ad alte prestazioni mantiene le superfici esterne al di sotto dei 45 °C, migliorando la sicurezza dell'operatore e riducendo la perdita di calore.



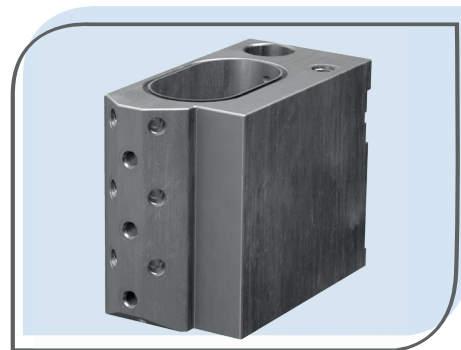
(\*) La velocità di fusione dipende dall'adesivo utilizzato.



Filtrazione HEPA di nuova generazione. Il filtro integrato cattura i vapori d'olio, proteggendo gli operatori e riducendo la manutenzione.



Manutenzione minima. Il design del coperchio anteriore consente un facile accesso a tutti i componenti, riducendo i tempi di manutenzione. L'eliminazione del serbatoio riduce significativamente la carbonizzazione e l'intasamento degli ugelli.



Design monoblocco: solido blocco in alluminio anodizzato con trattamento antiaderente, maggiore durata e migliore distribuzione termica.

## Un sistema di fusione che soddisfa tutte le vostre esigenze



Il sistema di alimentazione automatica di Valco Melton mantiene automaticamente il serbatoio dell'adesivo al livello ideale, proteggendolo dalla contaminazione. Eliminando la necessità di ricariche manuali, migliora la sicurezza dell'operatore e garantisce una produzione continua.

Monitorate il consumo di adesivo e regolate le impostazioni da remoto per un controllo completo della produzione.

KUBE ZERO si integra con i moderni ambienti di produzione tramite MODBUS, OPC UA, PROFINET, ETHERNET e altro ancora. Funzionamento e monitoraggio da un touchscreen da 7", HMI o server web.



### Specifiche tecniche

| Sistema Kube Zero           |                                             |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Tipo                        | Standard                                    | Pro         |
| Tipo di schema              | Base                                        | TouchScreen |
| Controllo della pressione   | Manuale                                     | Digitale    |
| Uscite                      | Fino a 10                                   |             |
| Capacità di fusione         | Fino a 13 Kg/h                              |             |
| Pressione idraulica massima | 80 bar                                      |             |
| Capacità di pompaggio       | Da 35 a 150 kg/h                            |             |
| Viscosità massima           | 30.000 cps                                  |             |
| Potenza elettrica           | 1500 W                                      |             |
| Collegamenti elettrici      | 230 I + N + T, 230 III + T, 400 III + N + T |             |
| Intervallo di temperatura   | 15° - 230°C                                 |             |
| Consumo d'aria stimato      | 50 - 90 L/min                               |             |

Per ulteriori informazioni, visitare il sito **valcomelton.com** o contattare il rappresentante locale.

Sede centrale mondiale: Cincinnati, OH, USA • Tel: +1 513 874 6550

Sede centrale europea: Orkoien, Spagna • Tel: +34 948 321 580



Sedi

[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com)

KCB 0000167 IT 005