

SERIE ISOMELT PLUS

Fusori per adesivi PUR “Melt On Demand”

I fusori IsoMelt Plus di Valco Melton sono stati riprogettati per adattarsi meglio alle mutevoli esigenze del settore. Un nuovo pannello di controllo touch-screen garantisce una comunicazione fluida con l'impianto generale per una perfetta integrazione in linea. La combinazione di un nuovo design della griglia di fusione e di un serbatoio di riserva più grande si traduce in un processo di fusione più efficiente.

Vantaggi della serie IsoMelt Plus:

- Tecnologia “Melt On Demand”. Ideale per lavorare con adesivi reattivi, elimina i problemi di deterioramento assicurando che ogni volta venga sciolta solo la quantità necessaria di adesivo.
- Senza necessità di maneggiare adesivo PUR. Dimenticati di scartare l'imballaggio, l'adesivo va direttamente nel fusore.
- Chiusura ermetica. Quando il cilindro preme la cartuccia dell'adesivo, la pellicola di rivestimento rende il serbatoio ermetico, mantenendo le proprietà dell'adesivo PUR senza la necessità di utilizzare gas inerte.

Tutte le unità dispongono di un pannello di controllo touch-screen con protocolli di comunicazione Ethernet IP e Modbus TCP come standard. Sono disponibili molteplici opzioni di configurazione e personalizzazione per i nostri utenti, in modo da adattarsi alle loro esigenze di produzione.

Serbatoio ribaltabile e griglia di fusione rimovibile per operazioni di manutenzione e pulizia più rapide e sicure.



Il serbatoio di riserva elimina i fermi di produzione anche durante i cambi di cartuccia PUR.

Nuovo design della resistenza integrata per un processo di fusione più efficiente.



Un corretto taglio sul fondo della lamina che ricopre la cartuccia PUR garantisce una tenuta ermetica del serbatoio evitando l'utilizzo di gas.

Ideale per i processi di applicazione PUR:

- Posiziona la cartuccia PUR direttamente nel serbatoio. Non è necessario scartare la pellicola che copre la cartuccia.
- Sicurezza totale e manutenzione più facile. Il serbatoio rimane freddo durante il processo di fusione in modo che i residui di adesivo PUR rimangano solidi, tranne il lato a diretto contatto con la griglia di fusione. Ciò mantiene l'adesivo fuso ad un livello basso e garantisce che il PUR non si deteriori.

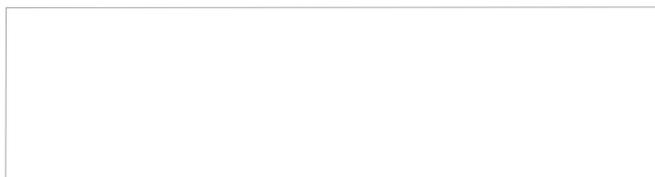
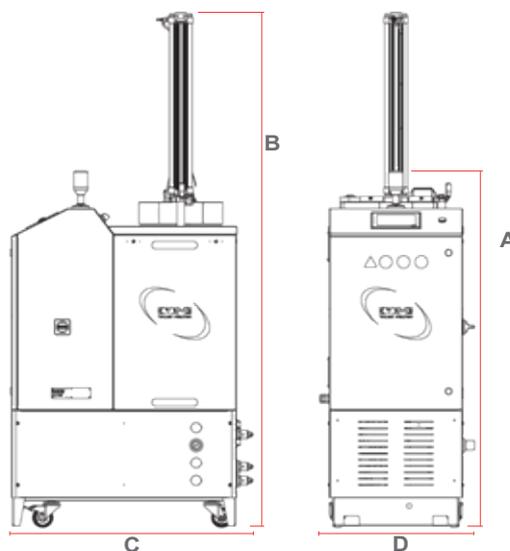
Specifiche Tecniche

IsoMelt Plus	
Capacità cartuccia PUR	20,0 Kg
Capacità massima di fusione	28 Kg/h (*)
Capacità del serbatoio di riserva	3.7 L
Capacità massima di pompaggio (per pompa)	48 Kg/ h
Numero massimo di pompe	2
Temperatura operativa massima	240 °C
Viscosità massima	50.000 cps
Pressione operativa massima	80 bar
Consumo elettrico	Fusore con pompa singola 7600 W / Fusore con pompa doppia 8700 W
Dimensioni del serbatoio	281 mm ø interno x 600 mm di lunghezza
Protezione	IP54

(*) La capacità di fusione può variare a seconda del tipo di adesivo specifico.

Potenza massima canale	Scheda elettronica a 4 uscite	
	Canale 1 e 2	Canale 3 e 4
Per uscita (tubo e pistola)	1900 W	
Per canale (tubo o pistola)	1800 W	1400 W

Dimensioni (mm)	
A	1416
B	2044
C	951
D	610



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