

SERIE M

Fusori di grande capacità

I Fusori della serie M di Valco Melton sono ideali per lavorare come serbatoi intermedi in applicazioni che richiedono un approvvigionamento di adesivo costante e ad alto volume. Le loro griglie di fusione garantiscono una temperatura stabile dell'adesivo nel serbatoio, mentre le diverse opzioni della pompa si adattano alla velocità di pompaggio necessaria per ogni processo.

- Connessi ovunque con la connettività remota wifi opzionale e l'assistenza tecnica online
- I principali protocolli di comunicazione della rete della macchina (Profinet ed Ethernet) sono compatibili al 100%.
- I kit per il serbatoio intermedio includono un coperchio di alimentazione che può ospitare fino a 6 connettori per tubi e 3 sensori di livello (basso, alto e sicurezza) per lavorare con piatti piatto prementi a fusto. Quando si lavora con estrusori hot melt, i kit per il serbatoio intermedio includono un sensore di livello continuo.



Serbatoi pressurizzati

Una versione opzionale con serbatoio pressurizzato con coperchio ermetico assicura che l'adesivo raggiunga sempre l'accesso della pompa.

Programmazione facile

Il controllo della pompa può essere programmato in grammi per metro quadrato o in modalità di controllo della pressione.



Capacità di fusione più elevate. Minor consumo di energia

Le griglie di fusione ad ampia superficie, e i collettori con resistenze incorporate, garantiscono un eccellente controllo del calore e affidabilità, nonché capacità di fusione più elevate con un minor consumo energetico. Serbatoi rivestiti in Teflon® per una facile manutenzione.

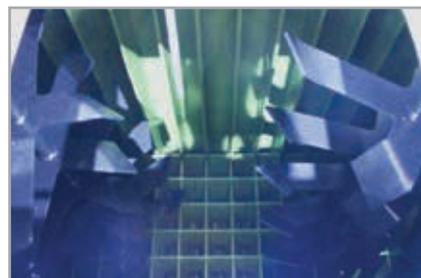


Nessuna elettronica proprietaria

Tutta l'elettronica è costituita da componenti "pronti all'uso" disponibili in commercio, tra cui il touch screen a colori del PLC, le schede IO, i drive e i relè.

Efficienza di fusione per EVA, cere e paraffine

- **Modalità pompa inversa.** Il gravure bath può essere svuotato nuovamente nel fusore per cambi di adesivo più rapidi con uno spreco minimo.
- **Alimentazione automatica dell'adesivo.** Riempimento costante senza intervento dell'operatore.
- **Coperchio dell'agitatore.** Mantiene una temperatura omogenea dell'adesivo nel serbatoio.
- **Ricircolo adesivo.** Integrando le nostre stazioni di pompaggio intelligenti, circa il 30% dell'adesivo nel gravure bath è in ricircolo continuo, aumentando la stabilità della temperatura.

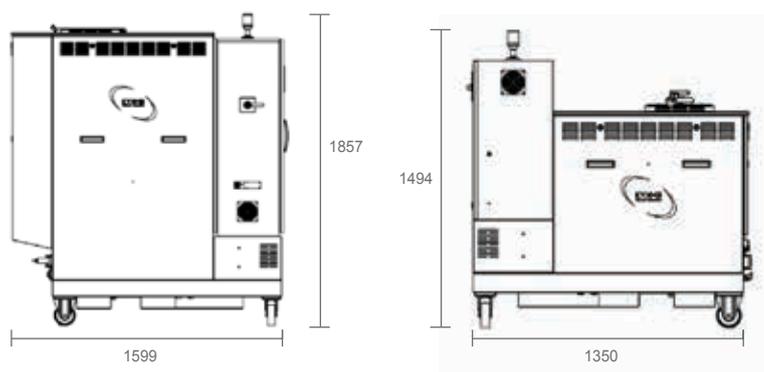


	M170	M350	M600 Griglia singola	M600 Doppia griglia
Capacità del serbatoio	170 L	350 L	600 L	600 L
Capacità di fusione - EVA a bassa viscosità (*)	170 Kg/ora	300 Kg/ora	400 Kg/ora	500 Kg/ora
Capacità di fusione - PSA (**)	150 Kg/ora	250 Kg/ora	N/A	N/A
Pompe disponibili	15, 30, 40, 70, 100 gr			
Capacità di pompaggio per pompa	600 Kg/ora			
Numero massimo di pompe	Fino a 4			
Connettori elettrici	230 III+G, 400 III+G, 400 III+N+G, 440 III+G, 440 III+N+G, 480 III+G, 480 III+N+G			
Viscosità di lavoro	90000 cps			
Pressione idraulica massima	100 bar			
Consumo elettrico Pompa da 15, 30 e 40 g e Collettore	2500 W			
Consumo elettrico Pompa da 70 e 100 g e Collettore	4360 W			

(*) EVA con viscosità nominale di 2000 cps a 175 °C

(**) PSA con viscosità nominale di 15000 cps a 175 °C

Potenza massima del canale	NI 120	PT 100
Tubo + Pistola	2300 W	2300 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