

**APPLICATORI HOT MELT serie FLEXMELT™**  
con pompa ingranaggi



La nuova serie FlexMelt™ di ValcoMelton include una gamma completa di serbatoi hot melt progettati le applicazioni più esigenti. Tutte le unità della serie FlexMelt sono dotate di un intuitivo MFC (controller multifunzione) per una programmazione e configurazione rapida e semplice. Questo controllo totalmente integrato offre funzionalità "key-to-line" da un unico schermo user-friendly.

FlexMelt™ permette di :

Utilizzare fino a 2 pompe a ingranaggi a doppio o singolo flusso per unità da 8, 14 e 100 litri

- Gestire fino a 4 pompe ad ingranaggi a doppio o singolo flusso con unità da 30 e 50 litri
- Supporta qualsiasi combinazione di pompe
- Semplifica le attività di programmazione con un controllo multifunzione facile da usare, con icone basate su interfacce intuitive e prive di linguaggio
- Controllo integrato della pompa con velocità variabile

**PANNELLO di CONTROLLO**

Nuovo pannello di controllo, con funzioni intuitive e di facile utilizzo. Può essere configurato alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Raffigura graficamente tutte le zone della macchina (vasca, manifold, tubi e pistole) e relative temperature .

In caso di eventuali allarmi o anomalie vengono segnalati con led ad alta visibilità di diverso colore.

Da pannello è possibile gestire ogni singola pompa, determinandone utilizzo e velocità variabile.





## CONTROLLO della GRAMMATURA

Il sistema di controllo della grammatura integrato, è visualizzabile e configurabile facilmente da pannello.

Questo sistema permette all'operatore di avere sempre un controllo sul corretto funzionamento dell'applicazione e della quantità di prodotto applicato, riducendo i fermi macchina associati ad un peso non corretto del prodotto da applicare.



## VASCA di FUSIONE

isolata e teflonata,  
Dotata di bocca di carico facilmente accessibile.

## VERSIONI e MODELLI

Versione	FM8	FM14	FM30	FM50	FM100
Capacità Vasca	8L	14L	30L	50L	100L
Capacità di Fusione	6,5Kg/h*	12Kg/h*	18Kg/h*	32Kg/h*	65Kg/h*
Portata pompa	Singola pompa: 0,45-8cc		Doppia Pompa: 2x0,2-4,8cc		Singola: 15-30cc
Max N. di pompe	Fino a 2	Fino a 2	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 2
Max press. Idraulica	80bar	80bar	80bar	80bar	80bar
Potenza installata	2900W	4100W	4100W	7300W	12100W
Numero di canali	2-4-6	2-4-6	2-4-6-8	2-4-6-8	2-4-6-8

\* a seconda dell'adesivo utilizzato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI (per tutti i modelli)

- **ADESIVI UTILIZZABILI E VISCOSITÀ:** HOT MELT fino a 50.000 Cps
- **TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** 50°C ÷ 210°C (120°F ÷ 410°F) versione standard
- **VASCA:** rivestita internamente con trattamento antigraffio e antiaderente in PTFE, alette riscaldate.
- **TEMPO RAGGIUNGIMENTO SET-POINT:** 40/45' con partenza da temperatura ambiente (0°C ÷ 45°C (32°F ÷ 113°F))
- **STAFFAGGIO:** asole per viti da M8

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- **ALIMENTAZIONE ELETTRICA:** 1/N/PE AC 230 V 50/60 Hz, 230VAC 3f+PE, 400VAC 3F/N/PE AC 400 V
- **POTENZA INSTALLATA:** Vedi singolo modello
- **CONTROLLO TEMPERATURA:** Ni120, ( a richiesta Pt100 o NTC)
- **FUNZIONI:** Stand by, Orologio, Programmazione Settimanale, Allarme Temperatura Massima, Riscaldamento Sequenziale
- **SICUREZZE:** protezione temperatura massima assoluta, allarme fermo macchina, scarico rapido pressione
- **OPTIONAL:** caricatore automatico