

# SERIE 600

APPLICATORE DI HOT-MELT CON POMPA AD INGRANAGGIO

# B

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Permette l'utilizzazione di adesivi con elevata viscosità

**U**nità centrale ad alta precisione per applicazioni di hot-melt, che permette l'utilizzazione di adesivi con elevata viscosità.

La lettura digitale delle temperature di tutte le zone riscaldate, delle rivoluzioni della pompa ad ingranaggio, dell'orologio programmatore, delle indicazioni di basso mantenimento e degli allarmi rispettano le norme europee EMC.

L'accessibilità a tutti gli elementi è una delle principali caratteristiche di questa serie. L'ampia bocca di carico (195 x 280 mm) permette l'accesso da qualsiasi punto e l'innovatore disegno della cassa frontale garantisce un facile accesso agli elementi interni del sistema.

La programmazione dell'ora di collegamento e scollegamento è indipendente per ogni giorno della settimana.

Dispone di un sistema completo di sicurezza per la protezione della zona industriale e contro manipolazioni non desiderate.

Vasta gamma disponibile di pompe e pistole e 15 anni di garanzia nella fornitura di ricambi Meler.

## CARATTERISTICHE TÉCNICHE

<b>Alimentazione Elettrica:</b> -----	230 V Monofase, 230 V Trifase, 400 V Trifase + Neutro
<b>Potenza elettrica Deposito:</b> -----	4.400/5.200 Watt.
<b>Potenza max. del sistema:</b> -----	Fino a 9.600 Watt.
<b>Capacità del deposito:</b> -----	25/45 Chilogrammi.
<b>Capacità di fusione:</b> -----	Fino a 48 Chilogrammi/Ora.* / **
<b>Capacità di pompaggio:</b> -----	Fino a 40 Chilogrammi/Ora. * / **
<b>Apporto di flusso:</b> -----	7.0 Grammi/Rev.
<b>No. di uscite idrauliche:</b> -----	2
<b>Peso:</b> -----	105/135 Chilogrammi **
<b>Gamma di temperature:</b> -----	0° - 220°C
<b>Precisione termica:</b> -----	0,5°C
<b>Grado di protezione: Rivoluzioni:</b> -----	IP 54
<b>Rivoluzioni:</b> -----	0 - 100 Giri/Resoconto (Rec.: 15-80 rpm)
<b>Regolazione del flusso:</b> -----	Automatico/Manuale

\* adesivo standar \*\* Secondo il modello

**meler**<sup>®</sup>

Brochure  
B 3009-E  
06/04 ©

# SERIE 600

APPLICATORE DI HOT-MELT CON POMPA AD INGRANAGGIO



## GAMMA DI PRODUCTOS

Rif.	Denominazione	Rif.	Denominazione
R0002121.....	ML-612	00600002.....	ML-625-P
R0002076.....	ML-612 P.U.R.	00600008.....	ML-625-P P.U.R.
00600001.....	ML-625	00600004.....	ML-625-PLD
00600007.....	ML-625 - P.U.R.	00600010.....	ML-625-PLD - P.U.R.
00600003.....	ML-625-LD	00600006.....	ML-650-PLD
00600009.....	ML-625-LD - P.U.R.	00600011.....	ML-650-PLD - P.U.R.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pompa speciale in acciaio, resistente all'usura e alla corrosione.
- Riduttore del motore privo di manutenzione.
- Funzione di bassa manutenzione di serie, preventivo della degradazione prematura dell'adesivo.
- Rivelatore automatico delle uscite installate.
- Controllo dell'avviamento della macchina principale mediante segnale privo di potenziale al raggiungimento della temperatura di funzionamento (Uscita automa).
- Protezione speciale contro interferenze elettromagnetiche.
- Fino a 6 zone di controllo individuale della temperatura.
- Controllo P.I.D. con un'alta precisione del controllo della temperatura di consegna.
- Collegamento e scollegamento dell'apparecchiatura manuale ed automatico.
- Motore di corrente continua robusto e con elevata potenza.
- Controllo del flusso mediante rivoluzioni della pompa regolabile di 1 - 100
- Riv./Min. Questa regolazione si effettua manualmente o automaticamente in funzione della velocità della macchina principale.
- Collegamento e scollegamento automatico del motore mediante segnale esterno privo di potenziale.
- Chiusura ermetica del deposito mediante coperchio galleggiante.
- Deposito ricoperto di TEFLON.
- Filtro di uscita del distributore con elevata capacità che riduce il mantenimento al minimo.



- Ruote/freno per un comodo posizionamento.
- Unità centrale di applicazione montata su ruote per un comodo spostamento. Un limitatore permette la ricircolazione in una situazione di alta pressione idraulica dell'adesivo.
- Gran capacità di fusione con potenza elettrica minima mediante costruzione compatta.
- Protezione contro sovra-pressione idraulica.
- Temperatura minima di applicazione per la protezione del sistema contro avviamenti quando l'adesivo è solido o semi-solido.
- Protezione elettrica del motore contro sovra-intensità.

## OPZIONI

- Lettura della velocità della macchina principale mediante tacogeneratore (opzionale).
- Sistema di allarme e applicazione automatica di misure di protezione contro rottura di sonda, sovra-temperatura, discesa del livello minimo di adesivo. (di serie nel modello ML-650).
- Sistema di fusione controllato mediante registrazione regolata della prefusione (di serie nel modello ML-650).
- Rivelatore di basso livello di adesivo con uscita esterna di allarme (di serie nel modello ML-650).