

micron® 4

Un apparecchio per il futuro

Nuovo dispositivo fusore Meler di utilizzo semplice e di accessibilità totale, che risponde ai requisiti di applicazione attuali, anche i più esigenti. Le tecniche di progetto che hanno permesso lo sviluppo di questo apparecchio, rendono **micron®** un apparecchio del futuro.

Controllo elettronico multifunzionale

Con il nuovo controllo elettronico completamente ridisegnato, pur mantenendo la proverbiale semplicità di utilizzo da parte dell'utente, caratteristica principale di Meler, sono state notevolmente migliorate le potenzialità note e ne sono inserite di nuove, assolutamente innovative.

Accessibilità

L'accessibilità di **micron®** rappresenta un grande vantaggio rispetto agli altri modelli. Meler è riuscita ad ottenere un accesso



rapido all'interno dell'apparecchio (elementi elettronici e pneumatici), ulteriori **micron®** è stato dotato di una doppia porta con apertura laterale, che permette di usufruire di spazi operativi ampi e sicuri.

Collegamenti

I collegamenti elettrici, pneumatici ed idraulici su **micron®**, sono posizionati nella parte posteriore dello stesso, permettendo così un facile inserimento anche su, macchine o linee preesistenti.



Deposito

micron® dispone di un'ampia zona di carico del deposito, migliorando così le operazioni di riempimento e di pulizia. Quest'ultima è ulteriormente facilitata dalla valvola di scarico presente sulla parte frontale. E' inoltre dotata (di serie) di sensore di livello e le ampie zone di contatto assicurano un ottimo rapporto di fusione.

Compatibilità

La compatibilità è una delle caratteristiche principali dell'apparecchio **micron®**. È predisposto per l'uso con sonde Pt100 o Ni120.

Sicurezza

La valvola di depressurizzazione di **micron®** fa parte della dotazione di serie e permette di eliminare la pressione residua dal circuito idraulico, nel caso di perdita di alimentazione elettropneumatica.

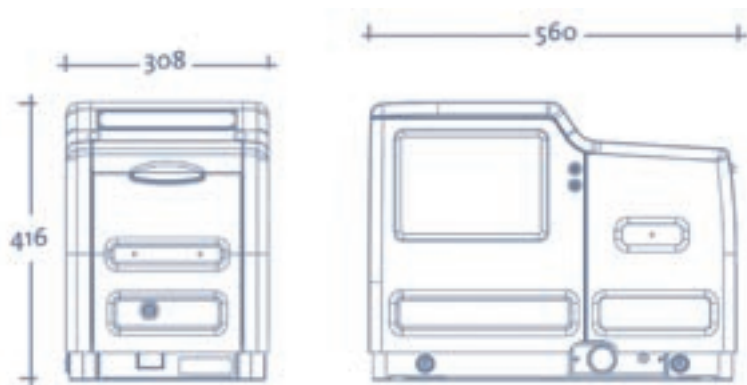




CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume del deposito	4 litri
Capacità di pompaggio	29,3 Kg/h bomba 7 cc y 66,0 Kg/h bomba 19 cc(*)
Capacità di fusione	6 Kg/h (*)
Numero di uscite	2, 4 o 6
Gamma di temperature	40 a 200°C (230°C optional)
Controllo temperatura	RTD +0,5°C
Pressione massima di lavoro	81,6 bar (1.260 psi)
Potenza massima da installare (a 230 VAC)	5.200 W (2 uscite) 7.600 W (4 uscite) 10.000 W (6 uscite)
Ingressi / Uscite di controllo	OUT temperature ok (macchina pronta) OUT allarme livello basso IN "riduzione temperatura" (Std-by)
Requisiti elettrici	1 x 230 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 230 VAC + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + PE 50/60 Hz (optional)
Dimensioni	560 x 308 x 416
Peso	48,1 kg (senza carico)
Opzioni	Sistema di controllo automatico di pressione VP-200 Sistema di controllo esterno di inibizione delle uscite Alimentazione elettrica a 400 VAC senza neutro Plancia montaggio/smontaggio rapido Filtro entrata aria

* A seconda del tipo di adesivo



www.meler.es



meler 

MELER GROUP
Corporate Headquarters
e-mail: info@meler.es

Pol. Los Agustinos, calle G, nave D-43
E-31160 ORCOYEN, Navarra [Spain]
Tel.: +34 948 351110 - Fax: +34 948 351130

