

# micron gear

## Pompa ad ingranaggi

Versione con pompa ad ingranaggi della serie 'micron' che mantiene tutte le prestazioni delle apparecchiature di questa serie, con l'aggiunta delle particolari caratteristiche di una pompa ad ingranaggi.

## Controllo elettronico multifunzionale

Nella progettazione è stato integrato il controllo elettronico 'meler', per agevolare l'uso da parte dell'utente e consentire una gestione semplice ed intuitiva del controllo dei giri del motore.

## Accessibilità

Nel 'micron gear' l'accessibilità è sempre un gran vantaggio rispetto ad altri modelli. L'accesso all'interno dell'apparecchiatura (motore, controlli, ecc) è agevolato grazie alla presenza di una porta doppia con apertura laterale, per cui l'accessibilità è totale.

## Connessioni

Le connessioni elettriche ed idrauliche tubi flessibili nel 'micron gear' sono situate nella parte posteriore dell'apparecchiatura, dove normalmente si trova la macchina principale. È possibile collegare a queste apparecchiature fino a due tubi flessibili per distributore e pompa, per un massimo di due pompe per unità.

## Serbatoio

Come l'apparecchiatura con pompa a pistone, il nuovo 'micron gear' dispone di una vasta zona di carico del serbatoio, nonché di una valvola di svuotamento dello stesso, per agevolare il riempimento e la pulizia. Le ampie zone di contatto interne forniscono un rapporto di fusione ottimale.

Nella versione PUR è incorporato il sistema di aria secca per mantenere l'adesivo esente da umidità all'interno del serbatoio.



## Motore pompa

L'insieme motoriduttore-pompa, con prestazioni ed affidabilità elevate, garantisce una portata continua di adesivo che varia a seconda dei giri del motore e con una vasta gamma di possibilità per quanto riguarda le dimensioni della pompa, nelle versioni singola o doppia.

## Compatibilità

La compatibilità è sempre una delle caratteristiche principali dell'apparecchiatura 'micron gear'. Infatti grazie alla possibilità di incorporare sonde Pt100 e Ni120, può sostituire qualsiasi apparecchiatura del mercato.

## Sicurezza

La valvola by-pass dell'apparecchiatura rappresenta un elemento importante per la sicurezza in quanto limita la pressione massima nel sistema, soprattutto nei periodi di pompaggio continuo con pistole di applicazione chiuse.

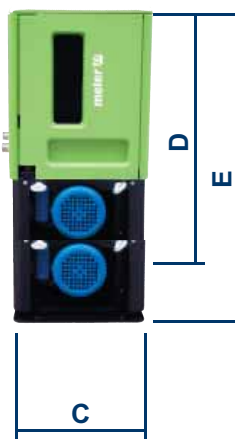




## CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume del serbatoio	4, 8 e 16 litri
Capacità di pompaggio	1, 4 e 8 cc/giri pompa singola (*) 0.6x2, 1.2x2, 2.4x2, 4.8x2 cc/giri pompa doppia (*) pompe doppie solo per versioni 8 e 16
Capacità di fusione	6 (4), 11.2 (8) e 18 (16) kg/h (*)
Numero di pompe	2 (4), 2 (8) e 2 (16)
Numero di uscite	2 per pompa
Potenza motore	250 W
Velocità	0-100 giri/min (10-80 giri/min consigliata)
Range delle temperature	da 40 a 200°C (230°C optional)
Controllo temperatura	RTD ±0,5°C
Pressione massima di lavoro	90 bar (1.305 psi)
Valvola by-pass	meccanica (pneumatica optional)
Potenza massima da installare (a 230 Vca)	6.000 W (2 uscite) (4) (con pompa singola) 7.000 W (2 uscite) (8) (con pompa singola) 7.500 W (2 uscite) (16) (con pompa singola) 9.700 W (4 uscite) (8) (con pompa doppia) 10.200 W (4 uscite) (16) (con pompa doppia)
Funzioni esterne	Uscita temperature ok Uscita livello basso Ingresso in manutenzione Controllo esterno inibizione uscite Controllo esterno funzionamento motore Controllo esterno velocità motore
Requisiti elettrici	230V 1~ 50/60 Hz + N + PE 230V 3~ 50/60 Hz + N + PE 400V 3~ 50/60 Hz + N + PE
Dimensioni	vedi tabella
Optional	Rilevazione livello basso Valvola by-pass pneumatica Sistema di aria secca (versione PUR) Alimentatore di adesivo

\* A seconda del tipo di adesivo



micron gear			
	4	8	16
A	560	636	719
B	600	677	760
C	310	310	310
D	568	568	665
E	773	773	870

[www.meler.es](http://www.meler.es)



**meler** 

MELER GROUP  
Corporate Headquarters  
E-mail: [info@meler.es](mailto:info@meler.es)

P.I. Los Agustinos, Calle-G, Nave-D-43  
E-31.160 ORCOYEN. Navarra (Spain)  
Tel.: +34 948 351 110 - Fax.: +34 948 351 130

