

Schede per il controllo della temperatura, del pompaggio e del piattello premente

**meler** 



# MICRON NON STOP

GLUING  
SOLUTIONS

L'apparecchiatura Micron Non Stop di Meler funziona con adesivi reattivi a base poliuretanica (PUR), disponibili in blocchi di due chili ricoperti da fogli di alluminio con un diametro massimo di 128 mm.

Il nuovo blocco di adesivo può essere introdotto senza interrompere il funzionamento del sistema e, di conseguenza, la produzione (sistema non-stop).

La semplicità di design del modello offre sicurezza, precisione e facilità di controllo. Inoltre, garantisce facilità di manutenzione e di pulizia, nonché una riduzione degli scarti di adesivo. Il gruppo tramoggia-griglia può essere facilmente rimosso per la pulizia.

Il concetto di "fusione a richiesta" consente di effettuare dei cicli di produzione discontinua, fonde soltanto l'adesivo necessario per l'applicazione.

Il livello richiesto di adesivo è garantito da due rilevatori di livello basso nel serbatoio di riserva.

È possibile utilizzare una vasta gamma di pompe ad ingranaggi.

L'apparecchio viene utilizzato per applicazioni manuali e automatiche con basso consumo di adesivo, come per l'incollaggio di scatole per arti grafiche, l'assemblaggio di prodotti per il settore dell'automazione e in applicazioni della lavorazione del legno come la laminazione di bordi, ecc.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume del serbatoio.....	Per blocchi del diametro di 128 mm
Capacità del serbatoio di riserva.....	870 cc (livello max.); 210 cc (livello di allarme)
Capacità di pompaggio (*).....	da 6 a 48 cm <sup>3</sup> /h
Capacità di fusione (**)......	5,64 kg/h
Numero di uscite.....	2 o 4
Velocità della pompa.....	0-100 rpm (consigliato da 10 a 80 rpm)
Sistema di by-pass.....	Valvola pneumatica
Temperatura massima di controllo (**)......	40 a 200°C
Controllo temperatura.....	RTD ±0,5°C (±1°F)
Pressione massima di esercizio.....	80 bar (1160 psi)
Potenza massima da installare.....	2,8 kW/fase (1 pompa singola-2 uscite) 3,8 kW/fase (1 pompa singola-4 uscite)
Requisiti elettrici.....	3N ~ 400V 50/60 Hz + PE
Raccordi idraulici.....	9/16 18 UNF
Connessioni interne.....	Attivazione standby, avvio del motore, valore prefissato della velocità del motore
Funzioni esterne.....	Temperatura OK, attivazione standby, uscita errori, blocco adesivo finito, avvio del motore
Dimensioni (LxWxH).....	755 x 375 x 1100

### Opzioni

**A.** La valvola di by-pass può essere controllata da VP (valvola proporzionale) o dal sistema di doppia pressione.

**B.** È possibile utilizzare il grilletto dell'applicatore manuale per azionare/arrestare il gruppo motore-pompa.

(\*) In base al tipo di pompa (1, 2.5, 4 o 8 cm<sup>3</sup>).

(\*\*) In base al tipo di adesivo.

## DIMENSIONI



Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla delegazione Focke Meler più vicina:

**meler** 

**Focke Meler Gluing Solutions, S.A.**  
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, n°3 A  
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain  
Phone: +34 948 351 110  
info@meler.eu - [www.meler.eu](http://www.meler.eu)

Focke Group

**CE**



Management System  
ISO 9001:2015



www.tuv.com  
ID: 9105030748