

Tarjetas de control para temperatura, bombeo y cilindro empujador

meler 



**MICRON  
NON STOP**

GLUING  
SOLUTIONS

Para adhesivos reactivos base poliuretano (PUR) en bloques de dos kilos, recubiertos de papel de aluminio con un diámetro máximo de 128 mm.

El nuevo bloque de adhesivo se puede introducir sin detener el funcionamiento del equipo y por tanto, la producción (sistema non-stop).

El diseño proporciona un manejo seguro, preciso y sencillo de usar. También ofrece un mantenimiento simple, fácil limpieza y reducido desperdicio de adhesivo. El conjunto de la tolva y la rejilla se puede quitar de forma rápida para limpiarlo.

El concepto 'melt-on-demand' permite ciclos de producción interrumpidos, fundiendo sólo el adhesivo necesario para la aplicación.

El nivel de adhesivo requerido está garantizado por dos sistemas de detección de nivel bajo en el tanque de reserva.

Se puede usar una gran variedad de bombas de engranajes.

Adecuado para el encolado de cajas en la industria de artes gráficas, aplicaciones de ensamblaje de productos en la industria automovilística y aplicaciones de trabajo de madera, tales como laminación de cantos, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen del depósito.....	Para bloques de diámetro 128 mm
Capacidad del depósito de reserva.....	870 cc (nivel max.); 210 cc (nivel alarma)
Capacidad de bombeo (*).....	de 6 a 48 cm <sup>3</sup> /h
Capacidad de fusión (**).....	5,64 kg/h
Número de salidas.....	2 o 4
Velocidad de la bomba.....	0-100 rpm (recomendado 10 a 80 rpm)
By-pass system.....	Válvula neumática
Temperatura máxima de control (**).....	40 a 200°C
Control de temperatura.....	RTD ±0,5°C (±1°F)
Presión máxima de trabajo.....	80 bar (1160 psi)
Potencia máxima de instalación.....	2,8 kW/fase (1 bomba simple-2 salidas) 3,8 kW/fase (1 bomba simple-4 salidas)
Requerimientos eléctricos.....	3N ~ 400V 50/60 Hz + PE
Conexiones hidráulicas.....	9/16 18 UNF
Conexiones internas.....	Activación de standby, puesta en marcha del motor, consigna de velocidad de motor
Funciones externas.....	Temperatura OK, standby activado, salida de alarma, bloque de adhesivo terminado, motor en funcionamiento
Dimensiones (LxWxH).....	755 x 375 x 1100

(\*) Según el tipo de bomba (1, 2,5, 4 o 8 cm<sup>3</sup>).

(\*\*) Según el tipo de adhesivo.

### Opciones

**A.** La válvula by-pass puede ser controlada por un VP (válvula proporcional) o por un sistema de doble presión.

**B.** Posibilidad de usar el gatillo del aplicador manual para accionar y parar el conjunto bomba-motor.

## DIMENSIONES



Para más información contacte con su delegación Focke Meler más cercana:

**meler** 

**Focke Meler Gluing Solutions, S.A.**  
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 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](http://www.tuv.com)  
ID: 3105030748

