

Control de velocidad mediante tarjeta de bombeo integrada

Fácil uso del control para temperaturas

Amplia tapa para facilitar la carga



La válvula de purga facilita el mantenimiento

Filtro de gran capacidad

B4
VS

SERIE B4

Para pequeños y medianos consumos
Control electrónico sencillo
Disponible para Pt100 o Ni120
Control total del motor

GLUING
SOLUTIONS

Meler B4 VS es una unidad de fusión para adhesivos Hot Melt enfocada a pequeños y medianos consumos.

Caudal Variable

Este equipo permite un amplio rango en el ajuste del caudal de forma manual y automática, a través de la regulación de la velocidad del motor de la bomba de 0-100 rpm.

Control electrónico

B4 controla de forma precisa las temperaturas en un rango de 40 a 200 grados. Su sistema de seguridad controla:

- La rotura del sensor de temperatura y sobre temperaturas.
- Protege contra fallos en la aplicación.
- La comunicación con la máquina principal cuando las temperaturas de todos los elementos seleccionados se hayan alcanzado.

El control B4 VS contiene un temporizador diario/semanal de puesta en marcha y paro automático.

Conexión de mangueras

B4 posee dos conexiones para el conjunto manguera-aplicador. Las conexiones hidráulicas cumplen el estándar industrial de 9/16 18 UNF.

Capacidad de carga

Su amplia zona de carga admite su llenado con diferentes formatos de adhesivos como granza, pillows y grandes bloques (PSA).

Gracias a su diseño, B4 VS es fácil de limpiar y de mantener.



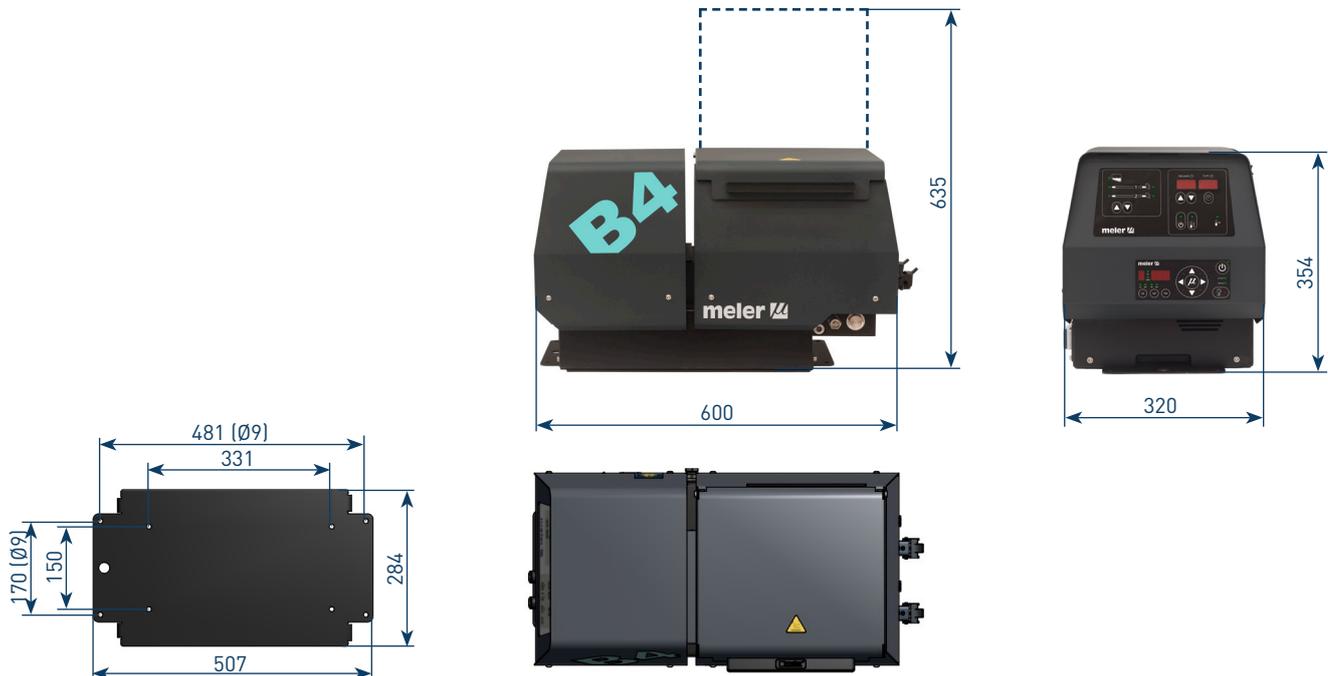
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen del depósito.....	4 litros
Volumen máximo de bloque admisible.....	192x159mm (superficie) 123mm (altura)
Capacidad máxima de bombeo.....	De 1,2 l/h (10 rpm) a 12 l/h (100rpm)
Capacidad máxima de fusión.....	6 kg/h
Número de salidas	2
Velocidad de la bomba.....	0-100 rpm (recomendado 10 a 80 rpm)
Número de bombas.....	1 (2cc/rev)
Rango de temperaturas.....	40 a 200 °C
Control de temperaturas.....	RTD ±0,5 °C (±1°F)
Tipo de sensor de temperatura.....	Pt100 o Ni120
Presión máxima de trabajo.....	80 bar (1160 psi)
Potencia máxima de instalación (a 230VAC).....	3.680 W (16A)
Requerimientos eléctricos.....	LN ~ 230VAC 50/60 Hz + PE
Conexiones hidráulicas.....	9/16 18 UNF
Funciones externas.....	Temperatura OK, Activación de standby, Puesta en marcha del motor, Consigna de velocidad de motor y Salida de errores de tarjeta de bombeo
Dimensiones (LxAxH).....	600 x 320 x 354
Peso.....	40 kg

Opciones

- A.** Activación del motor con pistola manual (SW)
- B.** Detector de nivel bajo con baliza
- C.** Cargador de granza
- D.** Temperatura máxima 230°

DIMENSIONES



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

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
 Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
 E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
 Phone: +34 948 351 110
 Fax: +34 948 351 130
 info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company

