



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.



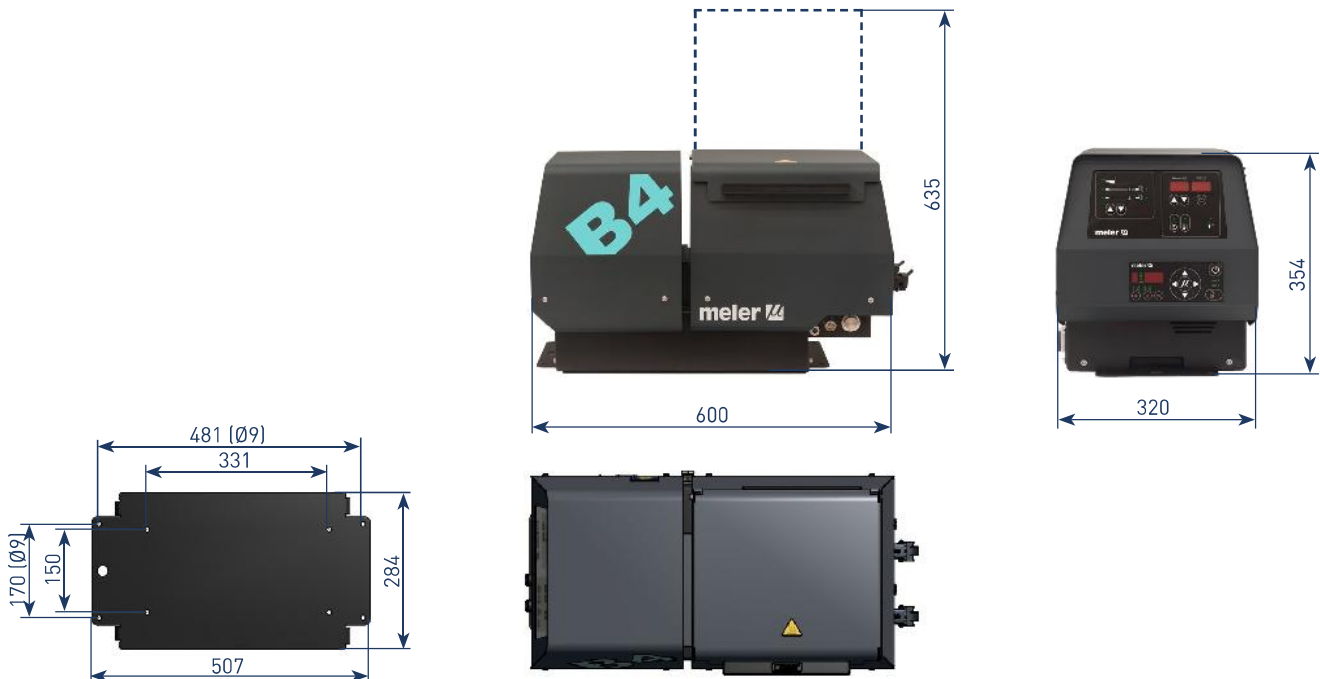
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Comercializadora AS CHILE Ltda.

Av, Vitacura 3.568 oficina 205, Vitacura

Santiago, CHILE

Tel: (562) 2651 9097 / 2371 9563

Correo: comercializadoraas@entelchile.net

Web: www.as-equiposhotmelt.cl

meler 

