

Control de velocidad mediante tarjeta de bombeo integrada

Fácil uso del control para temperaturas

Detector de nivel bajo de adhesivo (opcional)

Secador de aire (opcional)

Tapa hermética con detección de apertura



La válvula de purga facilita el mantenimiento

B4 VS PUR

SERIE B4

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

Meler B4 VS PUR es una unidad de fusión para adhesivos reactivos 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 PUR 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

Esta unidad de fusión admite tacos de PUR pequeños de hasta 3kg. Una vez cargado el equipo, mediante tapa estanca y un sistema de inyección de gas libre de humedad, el adhesivo se encuentra protegido.

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



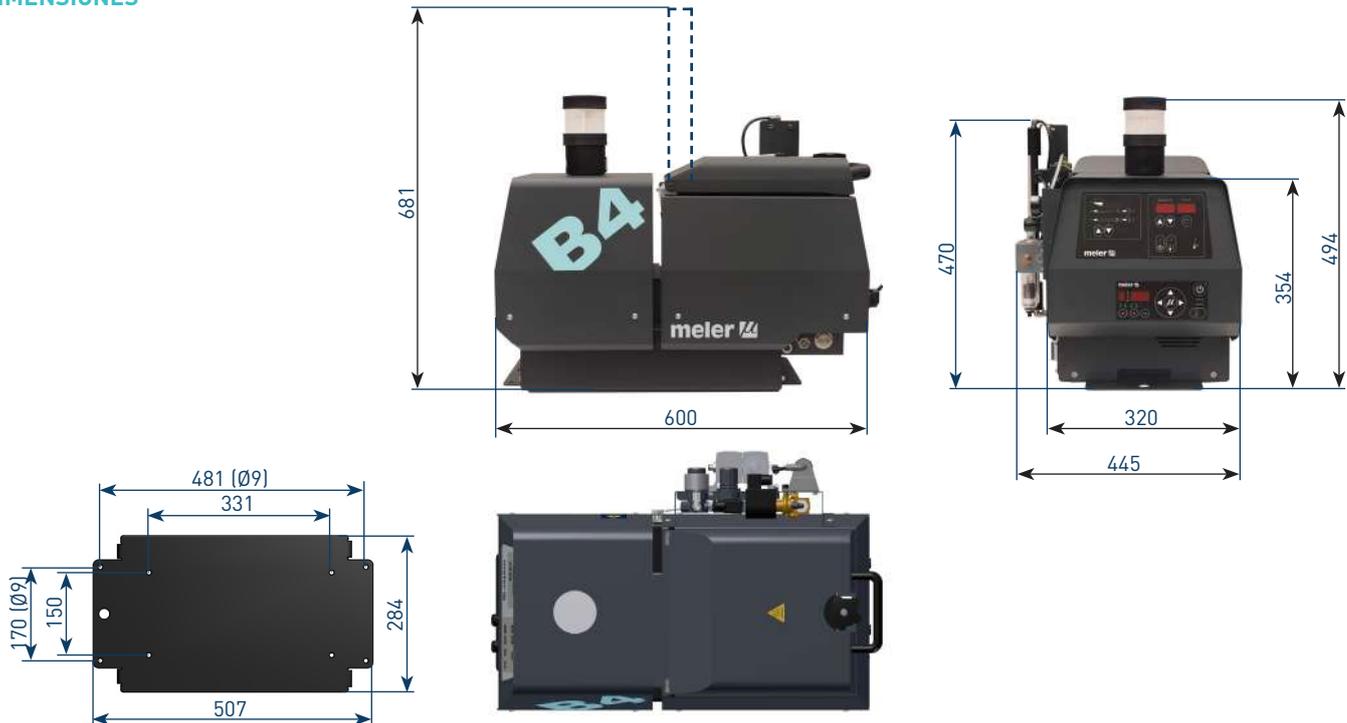
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen del depósito.....	4 litros
Volumen máximo de bloque admisible.....	Bloques de Ø130mm y altura hasta 165mm
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.....	51,5 kg

Opciones

- A. Activación del motor con aplicador manual (SW)
- B. Detector de nivel bajo con baliza
- C. Sistema secador de aire

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

CE

