

Fácil uso del control de temperaturas



Amplia tapa para facilitar la carga

El diseño del conjunto grupo neumático-bomba garantiza que la presión del adhesivo sea homogénea y sin fluctuaciones

meler 

serie B4

‘Conectar y trabajar’

‘Conectar y trabajar’ es el concepto que ha guiado el diseño de este nuevo equipo fusor que posee las prestaciones necesarias para aplicaciones sencillas, tanto manuales como automáticas.

Dos versiones de bombeo

El equipo ‘B4’ se presenta en dos versiones de bombeo: pistón y engranaje. La versión pistón cuenta con regulador de presión de bombeo y manómetro accesibles desde el exterior. En la versión de engranaje, la válvula by-pass del equipo proporciona un elemento importante de seguridad al limitar la presión máxima del sistema, ajustable desde el exterior.

Control electrónico multifuncional

En el nuevo diseño del control electrónico se ha buscado continuar con la simplicidad de manejo por el usuario, como viene siendo característica de Meler.

Conexiones

Las conexiones eléctricas e hidráulicas a las mangueras en el ‘B4’ están ubicadas en la parte posterior del equipo, al lado contrario al panel de control, donde normalmente se encuentra la máquina principal. El equipo cuenta con dos conexiones hidráulicas para dos salidas de manguera-pistola.

Depósito

Tanto en su versión pistón como en la de engranaje, el equipo dispone de una amplia zona de carga del depósito, así como de un filtro y una válvula de purga para facilitar su limpieza. Sus amplias zonas de contacto interiores proporcionan un óptimo ratio de fusión.

Motor-bomba

El equipo ‘B4’ de engranaje tiene selector de marcha-paro de bomba y conexión externa de marcha-motor a través de contacto de máquina principal o gatillo de la pistola manual.

Compatibilidad

La compatibilidad sigue siendo una de las características principales del equipo ‘B4’. Se le ha dotado con la posibilidad de incorporar sondas Pt100 y Ni120 y por ello puede sustituir a cualquier equipo del mercado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

B4-P (pistón)

B4-E (engranaje)

Volumen del depósito	4 litros.....	4 litros
Capacidad de bombeo (*)	29,3 kg/h bomba 7 cc	6 kg/h bomba 2 cc/rev (50 rpm)
Capacidad de fusión (*)	6 kg/h	6 kg/h
Número de salidas	2	2
Rango de temperaturas	40 a 200°C	40 a 200°C
Control de temperatura	RTD $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$)	RTD $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$)
Presión máxima de trabajo	81,6 bar (1183 psi)	40 bar
Potencia máxima a instalar (a 230 VAC)	3.680 W (16A)	3.680 W (16A)
Requerimientos eléctricos	LN ~ 230V 50/60 Hz + PE	LN ~ 230V 50/60 Hz + PE
Funciones externas	Salida temperatura ok	Salida temperatura ok
	Entrada bajo mantenimiento	Entrada bajo mantenimiento
		Marcha/ Paro/ Bomba
Dimensiones (LxAxH)	600x320x354	600x320x354
Peso	36 kg	38 kg

* Según el tipo de adhesivo.

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 

CE

