

SERIE ISOMELT PLUS

Fusor de adhesivo PUR bajo demanda

Los fusores IsoMelt Plus de Valco Melton han sido rediseñados para adaptarse a los constantes cambios en la industria. Su nuevo controlador táctil garantiza una comunicación constante con la máquina principal para una integración completa. La combinación del nuevo diseño de su rejilla fusora y el mayor tamaño del depósito de reserva permite un proceso de fusión más eficiente.

Beneficios de la serie IsoMelt Plus:

- **Tecnología de fusión bajo demanda.** Ideal para trabajar con adhesivos reactivos ya que elimina los problemas de degradación fundiendo el adhesivo solo cuando es necesario.
- **Manipulación del PUR más sencilla.** El adhesivo se coloca directamente en el depósito, sin necesidad de retirar el foil.
- **Cierre hermético.** Cuando el cilindro neumático presiona el taco de adhesivo, el foil sella el depósito, haciéndolo hermético y manteniendo así las propiedades del PUR intactas sin necesidad de utilizar aire seco.

Todas las unidades están equipadas con una pantalla táctil con protocolos de comunicación Ethernet IP y Modbus TCO. Distintas opciones de configuración disponibles para adaptarse a los diferentes usuarios.

El tanque reclinable y la rejilla fusora extraíble facilitan el mantenimiento y la limpieza, que se realizan de forma más rápida y segura.



El depósito de reserva para el adhesivo fundido elimina las paradas de máquina por cambio de taco.

El nuevo diseño de rejilla fusora con resistencias encastradas mejora el proceso de fusión.



Un corte correcto del envoltorio que cubre el taco de PUR garantiza un sellado hermético del depósito sin necesidad de aire seco.

Específicamente diseñado para aplicaciones con PUR:

- El taco de PUR se coloca directamente en el depósito, sin necesidad de retirar el foil.
- Seguridad total y mantenimiento más sencillo. La parte inferior del taco de PUR, que está en contacto con la rejilla de fusión, es la única que se funde. De esta manera, el depósito se mantiene siempre frío y el nivel de adhesivo fundido es mínimo, evitando su degradación.

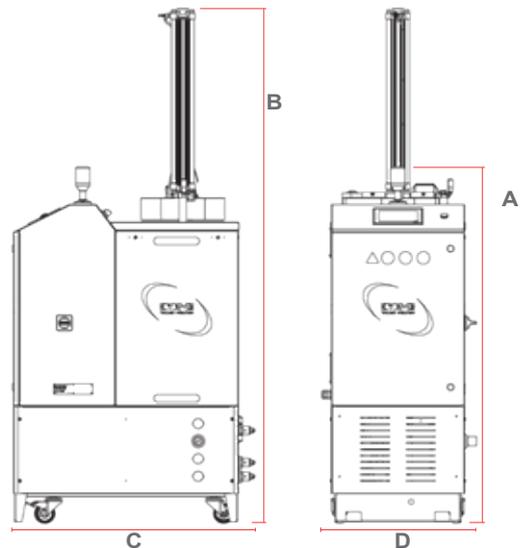
Especificaciones Técnicas

IsoMelt Plus	
Tamaño del taco de PUR	20,0 Kg
Max. capacidad de fusión	28 Kg/h (*)
Capacidad del depósito de reserva	3.7 L
Max. ratio de bombeo por bomba	48 Kg/ h
Max. número de bombas	2
Max. temperatura de trabajo	240 °C
Max. viscosidad	50.000 cps
Max. presión de trabajo	80 bar
Consumo eléctrico	7600 W bomba individual / 8700 W bomba doble
Dimensiones del depósito	281 mm ø (interior) x 600 mm largo
Protecciones	IP54

(*) La capacidad de fusión pueden variar en función del tipo de adhesivo

	Tarjeta de 4 salidas	
	Canal 1 & 2	Canal 3 & 4
Max. potencia por canal		
Por salida (manguera y pistola)	1900 W	
Por canal (manguera y pistola)	1800 W	1400 W

Dimensiones (mm)	
A	1416
B	2044
C	951
D	610



Para más información visite valcomelton.com o contacte con su representante local de Valco Melton

Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584

Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Ofreciendo soporte en más de 76 países • valcomelton.com