

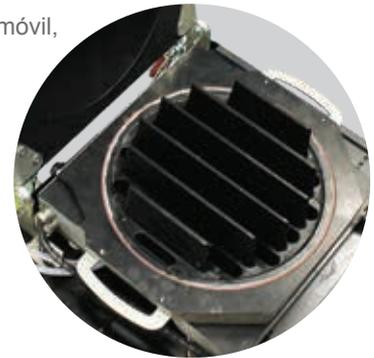
SERIE ISOMELT

Fusores de adhesivo PUR

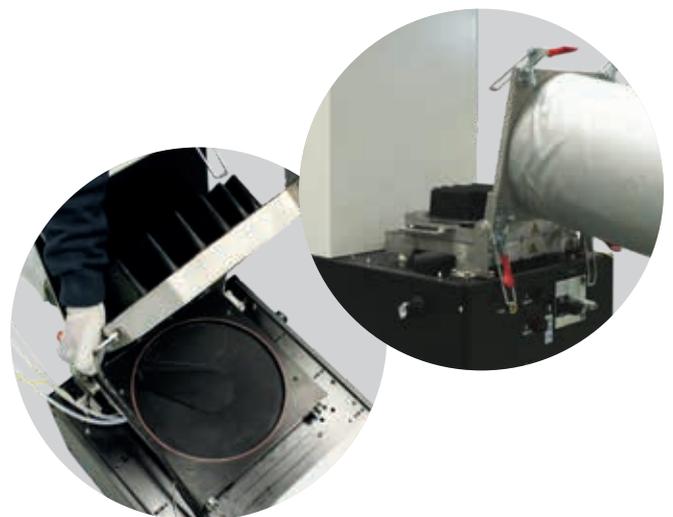
La serie IsoMelt de Valco Melton ha sido rediseñada para alcanzar la capacidad de fusión más alta. Aunque ha sido específicamente diseñado para trabajar con adhesivos reactivos como el PUR, el fusor IsoMelt permite pasar de manera rápida y sencilla a trabajar con adhesivos EVA o APAO sin ningún tipo de degradación del adhesivo. Los equipos IsoMelt pueden operar con hasta 40 litros de adhesivo.

Beneficios de la serie IsoMelt:

- El diseño de la rejilla fusora convierte al IsoMelt en una de las unidades con mayor capacidad de fusión de la industria.
- La facilidad para retirar el adhesivo residual permite cambios rápidos entre aplicaciones con PUR y otros tipos de adhesivo.
- Ideal para aplicaciones con PUR, incluidas las habituales en las industrias del automóvil, textil, ensamblaje de piezas, madera y PVC.



El nuevo diseño de la rejilla fusora con resistencias encastradas mejora la capacidad de fusión del depósito hasta un 50%.



El depósito reclinable y la rejilla fusora extraíble permiten realizar el mantenimiento y limpieza de forma más rápida y segura.



Hasta 2 bombas para maximizar la producción. El distribuidor con filtro integrado garantiza aplicaciones más limpias.



El sistema de secado de aire evita que la humedad degrade el adhesivo.



Los fusores IsoMelt están equipados con un depósito recubierto de Teflon® para una limpieza más sencilla y una tapa basculante con cierre hermético. Un sensor de nivel integrado facilita al operador las labores de llenado del depósito.



El controlador de gramaje integrado, accesible a través de un controlador multifunción, simplifica las labores de programación por parte del operador. Elimina pérdidas de producto y paradas en la producción asociadas con un ajuste del gramaje incorrecto.

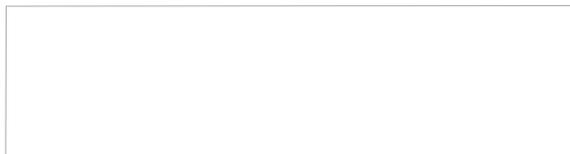
Especificaciones técnicas

Serie IsoMelt	
Capacidad del depósito	40 L
Capacidad de fusión	PUR: Hasta 35 Kg/h EVA: Hasta 50 Kg/h (*)
Capacidad de bombeo por bomba	90 Kg/h (**)
Número de bombas	2
Temperatura de trabajo	15 - 230 °C
Conexiones eléctricas	230 V 3-phase Δ / 400 V 3-phase Y – 50/60 Hz
Viscosidad de trabajo (max.)	50.000 cps
Presión hidráulica de trabajo (max.)	80 bar
Consumo eléctrico del depósito (max.)	7600 W bomba individual / 8700 W bomba doble
Adhesivos	PUR / EVA / APAO

(*) La capacidad de fusión puede variar dependiendo del tipo de adhesivo utilizado.

(**) Capacidad máxima de bombeo con una bomba 15cc.

Max. potencia por canal	Tarjeta eléctrica de 4 salidas	
	Canal 1 / Canal 2	Canal 3 / Canal 4
Por canal (manguera y pistola)	2000W	1400W



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