

YOUR GLUING
SOLUTIONS PARTNER

MELER 

MICRON+ DUPLA

MÁS CAUDAL,
MAYOR VERSATILIDAD



MICRON
by meler

SERIE PISTÓN

MICRON+ DUPLA

MÁS CAUDAL, MAYOR VERSATILIDAD

Diseñado para aumentar el rendimiento de las aplicaciones de hot melt gracias a su alta potencia de bombeo (100 kg/h por bomba) y a su depósito de gran capacidad (45L).

MICRON+ TECHNOLOGY

LA MEJOR CONECTIVIDAD DEL MERCADO

- Plataforma electrónica con pantalla táctil
- Monitorización de datos en tiempo real
- Múltiples funcionalidades de Micron+

USABILIDAD MEJORADA

- Interfaz universal (uso de símbolos)
- Rendimiento ágil y sencillo
- Aprendizaje intuitivo
- Reducción de la tasa de error
- Mejor experiencia del usuario (UX)



MICRON+ DUPLA

MELER

ACCESIBILIDAD Y LIMPIEZA

UN NUEVO CONCEPTO PARA NO PARAR LA PRODUCCIÓN

- Extracción sencilla del conjunto de la bomba gracias al concepto Easy-Clean
- Accesibilidad total a las bombas para un mantenimiento sencillo

MÁS CAUDAL

AUMENTA LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE TU EMPRESA

- Hasta 8 salidas para cubrir cualquier necesidad industrial
- 2 bombas de pistón de 19 CC/bomba
- Mayor capacidad del depósito (45L) para ganar autonomía en las operaciones
- Válvula de despresurización para operaciones de mantenimiento seguras
- Válvula de compensación

MICRON + DUPLA : uno de los fusores de bomba de pistón con mayor capacidad de depósito del mercado (45L).

VERSATILIDAD ANTE TODO

PREPARADO PARA CUALQUIER PROCESO

- Provisto de **dos circuitos** que pueden operar independientemente.
- Capaz de alimentar varios puntos de dosificación de forma simultánea.
- **Fusor versátil** que permite trabajar con un **flujo único o dos flujos independientes** mediante una sencilla modificación mecánica.



A. Caudales independientes

Circuito 1 → 100 KG/H
Circuito 2 → 100 KG/H

B. Caudal único

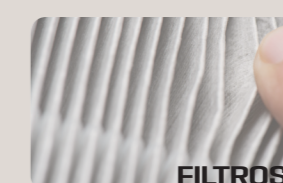
Circuito 1 → 200 KG/H
Circuito 2 → 200 KG/H



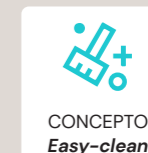
UN FUSOR CON DOBLE BOMBA DE PISTÓN LISTO PARA OFRECER EL MEJOR RENDIMIENTO DEL MERCADO.

¡DESCÚBRELO AHORA!

PRINCIPALES APLICACIONES:



BENEFICIOS:



CONCEPTO Easy-clean



VERSATILIDAD PARA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD



ACCESIBILIDAD TOTAL



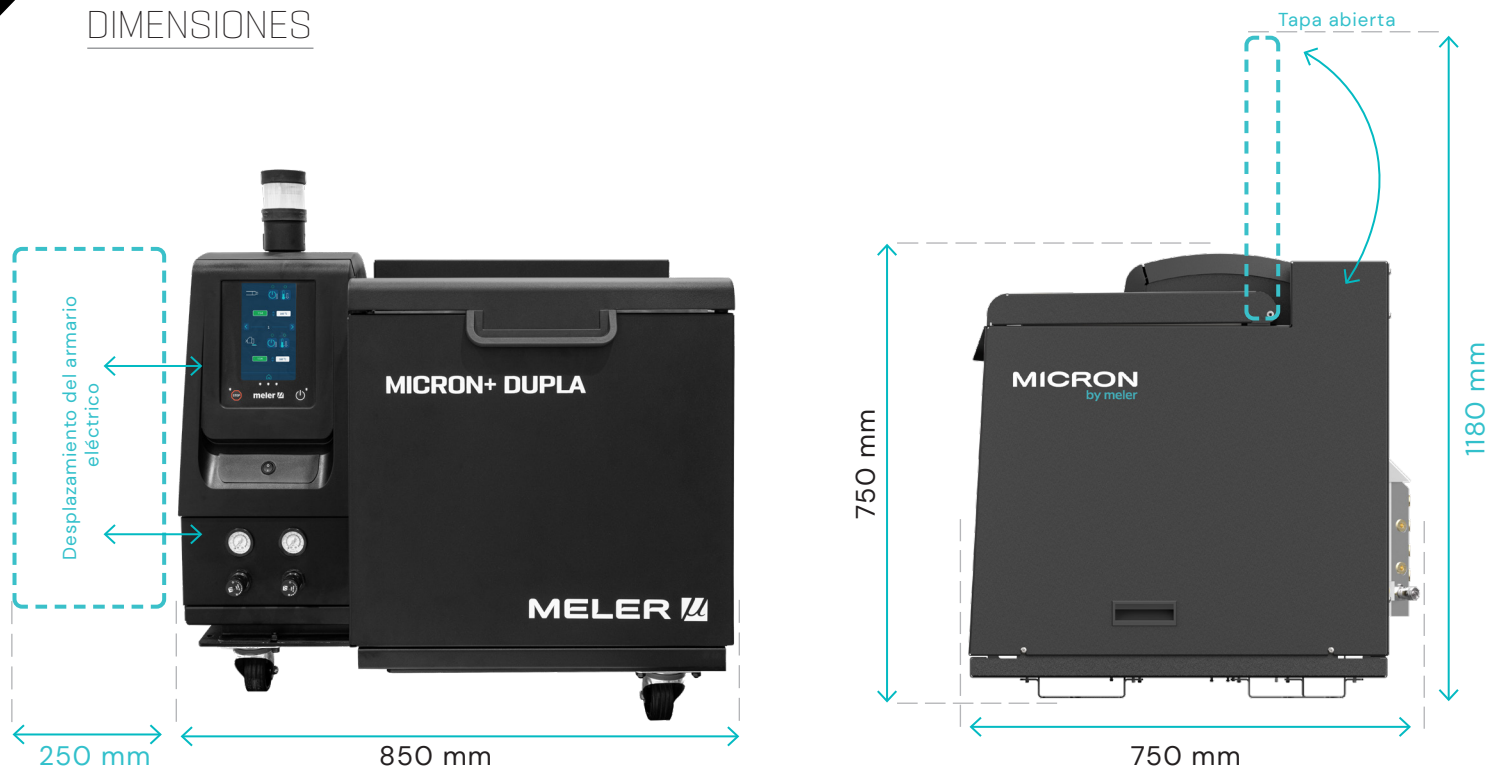
MANTENIMIENTO SENCILLO



OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO PRODUCTIVO

MICRON+ DUPLA

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de fusión	45 Litros ⁽¹⁾
Capacidad de bombeo	100 kg/h. por bomba. 2 bombas de 19 CC/bomba.
Número de salidas eléctricas	Hasta 8
Número de salidas hidráulicas	8 (rosca de 9/16)
Control de temperatura	Pt 100 / Ni 120 / NTC RTD ±0,5°C (±1°F)
Máxima temperatura de trabajo (6 bar)	81,6 bar (1.183 psi)
Potencia por salida	1.800 W / Alarma ⁽²⁾
Requerimientos eléctricos	3 ~ N/PE 400V/50/60 Hz ó 3 ~ PE 230V/50/60 Hz
Funciones externas	ENTRADAS: Temperatura OK , Standby, control de actividad. Inhibición de salidas eléctricas, etc. SALIDAS: Temperatura OK , Standby, alarmas, Nivel ok-NOK.
Dimensiones (L x A x A) y peso	840 x 625 x 625 y 125 kg (sin cargador autoático de granza)
Sistemas opcionales	Baliza de señalización de colores, 6 u 8 salidas eléctricas, cargador automático de granza o sensor capacitivo.

(1) Dependiendo del tipo de adhesivo y las condiciones de trabajo.

(2) Dependiendo del voltage de entrada..

Certificaciones

