

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 / 12gal).

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)



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 / 12gal) 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.

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

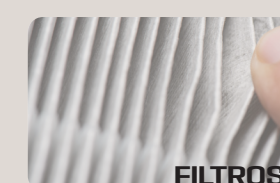
Circuito 1 → 200 KG/H
Circuito 2 → 200 KG/H



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

¡DESCÚBRELO AHORA!

PRINCIPALES APLICACIONES:



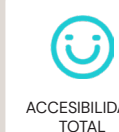
BENEFICIOS:



CONCEPTO
Easy-clean



VERSATILIDAD
PARA UNA MAYOR
PRODUCTIVIDAD



ACCESIBILIDAD
TOTAL

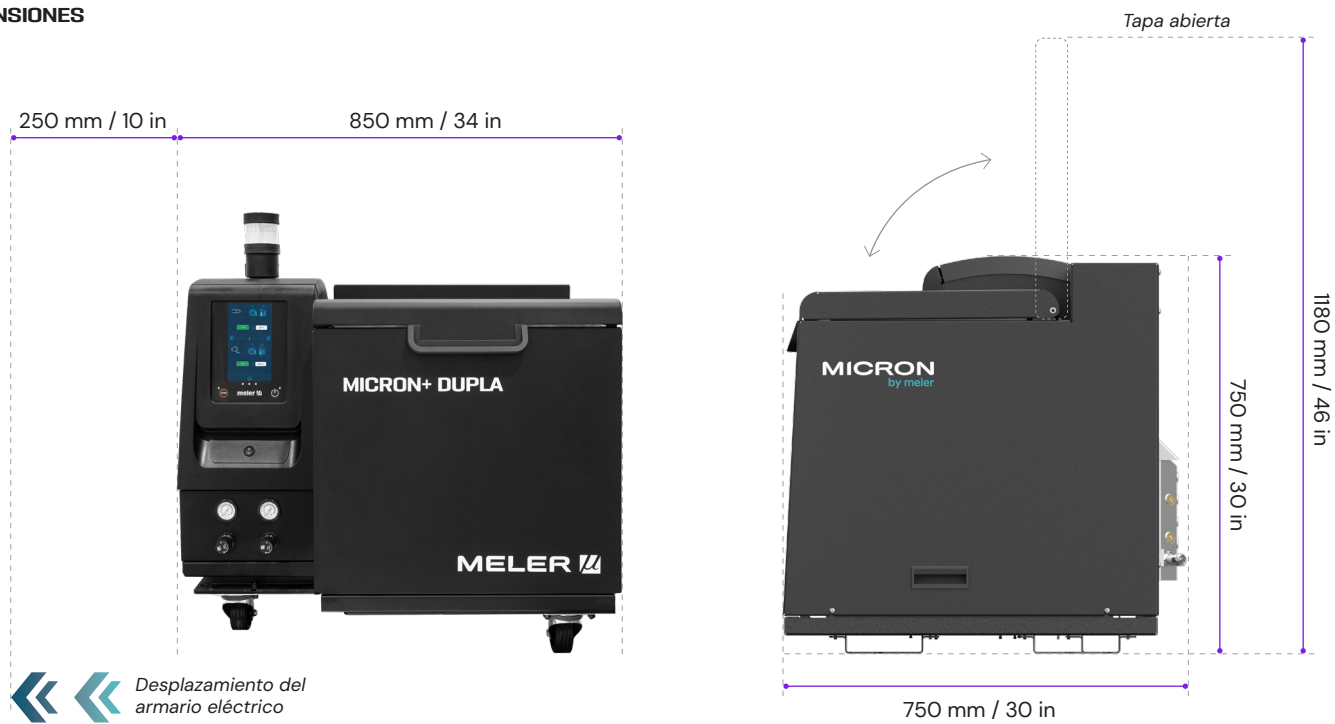


MANTENIMIENTO
SENCILLO



OPTIMIZACIÓN
DEL ESPACIO
PRODUCTIVO

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad del depósito *	45 L / 12 gal
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 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$)
Máxima temperatura de trabajo (6 bar)	81,6 bar (1183 psi)
Potencia por salida **	1800 W / Alarma
Requerimientos eléctricos	3 ~ N/PE 400V/50/60 Hz 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 (LxAxH)	840 x 625 x 625 mm / 34 x 25 x 25 in
Peso	125 kg / 276 lb (sin cargador automático de granza)
Sistemas opcionales	Baliza de señalización de colores, 6 u 8 salidas eléctricas, cargador automático de granza o sensor capacitivo.

(*) Según el tipo de adhesivo y condiciones de trabajo.
(**) Dependiendo del voltaje de entrada.

CERTIFICACIONES

