



SERIE MICRON

EQUIPOS FUSORES
DE **HOT/MELT**
CON **BOMBA DE**
ENGRANAJE

Diseño y última tecnología se han unido para crear la **serie Micron** de **Focke Meler Gluing Solutions**



Gluing Solutions

SERIE MICRON

EQUIPOS FUSORES DE HOT/MELT CON BOMBA DE ENGRANAJE

es sinónimo de Eficiencia

La Serie Micron de engranaje es una **gama amplia de fusores** de diferentes tamaños para ajustarse a las necesidades concretas de producción. Todos los equipos están basados en la "Tecnología Micron" y comparten un objetivo común, **reducir al mínimo el consumo de energía eléctrica**.

Los equipos de hotmelt Micron son configurables para una o dos bombas de engranaje simples o dobles, de diferentes caudales y con depósitos de 5, 10, 20 y 35 litros.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Este innovador producto aprovecha al máximo el consumo de energía por kilo de adhesivo fundido, lo que significa un importante **ahorro de costes y de mantenimiento** para nuestros clientes.



EFICIENCIA EN LA FUSIÓN Y BOMBEO

La temperatura se reparte de forma homogénea por toda la superficie de contacto del depósito, sin puntos de exceso de calor donde se pueda degradar el adhesivo, consiguiendo una cuidadosa y **eficiente fusión**.

El conjunto motor-reductor-bomba de altas prestaciones y **fiabilidad** garantiza un **caudal continuo de adhesivo**.

Las pérdidas de carga del adhesivo en la bomba son menores, ya que los canales son más grandes y directos. Del canal del filtro se sale directamente a las salidas de las mangueras, de esta forma:

- Se facilita la limpieza del equipo.
- Favorece el trabajo con adhesivos de alta viscosidad
- Reduce el desgaste del conjunto motor-bomba.



EFICIENCIA EN EL USO Y MANTENIMIENTO

Mismo funcionamiento para todos los equipos de la Serie.

Con un cuadro de control muy intuitivo, la regulación del equipo se realiza de forma sencilla, lo que facilita el día a día al operario.

La tapa del depósito es de gran tamaño y apertura total, simplificando la carga y la limpieza del mismo.

Con muy pocos pasos obtenemos una **accesibilidad total** al interior del equipo.

Micron está pensado para garantizar la **máxima seguridad** del trabajador. Mantiene las carcasas frías y posee una válvula de sobrepresión que limita la presión generada en el circuito cuando la bomba permanece en marcha con el circuito hidráulico cerrado.

OTRAS VENTAJAS

BAJO COSTE DE
MANTENIMIENTO
Y LARGA
VIDA ÚTIL

HASTA DOS
CONJUNTOS
MOTOR-BOMBA
POR EQUIPO

FÁCIL Y RÁPIDO
DE LIMPIAR

CARCASAS
EXTERIORES
COOL TOUCH

FÁCIL
DE USAR

APTO PARA
DIFERENTES
INDUSTRIAS

Micron es el resultado de combinar diseño y tecnología, las máximas prestaciones para soluciones rentables.

Gracias a su diseño funcional y vanguardista, con líneas redondeadas y tamaño reducido, la serie Micron se integra armónicamente en cualquier tipo de instalación o máquina.

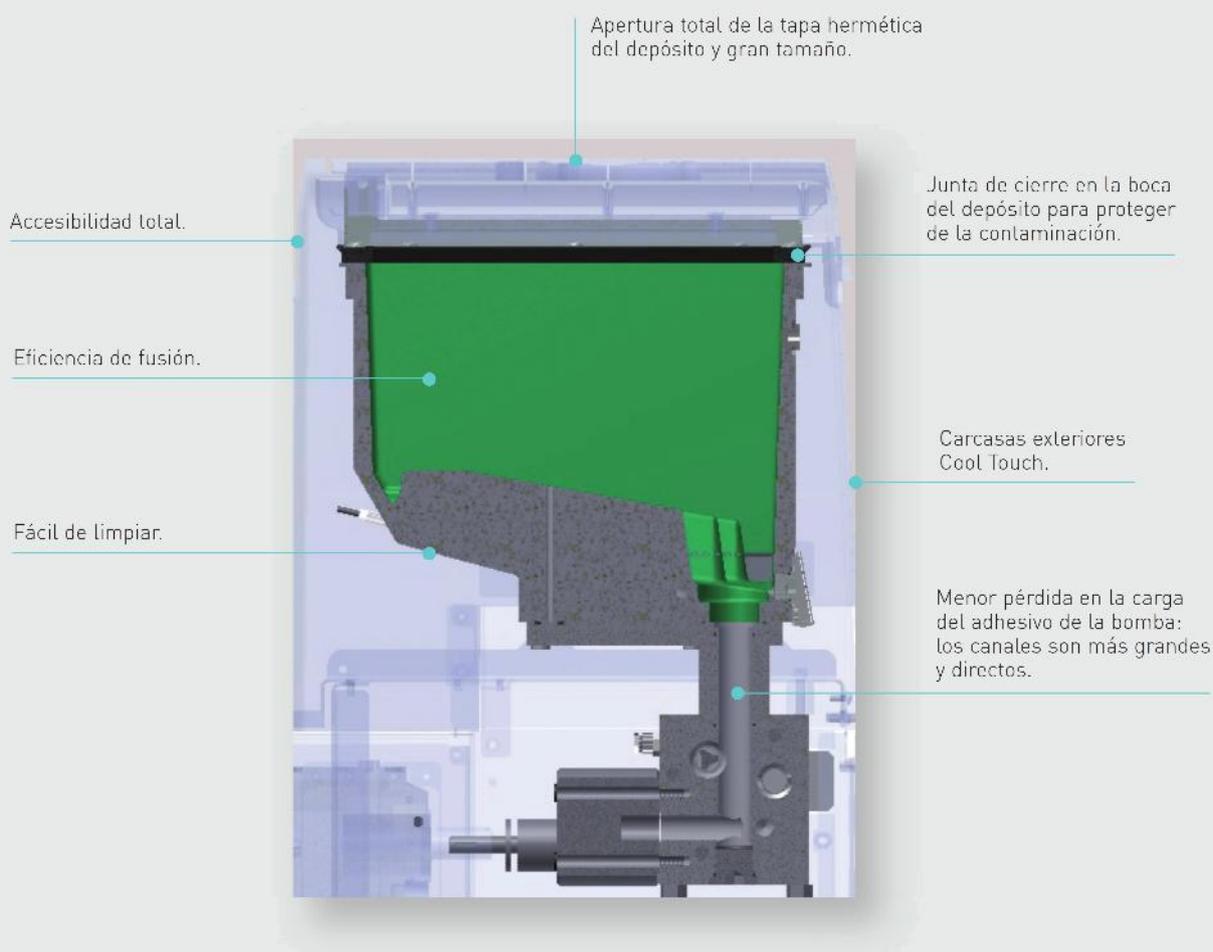


MICRON 5

MICRON 10

MICRON 20

MICRON 35



LA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MERCADO

REPARTO HOMOGÉNEO DE LA TEMPERATURA

SU DISEÑO FACILITA EL DÍA A DÍA AL OPERARIO

SERIE MICRON

EQUIPOS FUSORES DE HOT/MELT CON BOMBA DE ENGRANAJE

características técnicas

MICRON 5



MICRON 10



MICRON 20



MICRON 35



Volumen del depósito:	5,15 litros	9,7 litros	19,7 litros	37,4 litros
Capacidad de fusión:	9 kg/h (*)	13,5 kg/h (*)	19 kg/h (*)	30 kg/h (*)
Capacidad de bombeo:	bomba simple: 1, 2.5, 4, 8 cc/rev (*) bomba doble: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev (*)			
Número de salidas:	2, 4 ó 6 con una bomba 2 ó 4 con dos bombas			
Rango de temperaturas:	40 a 200°C (104 a 392°F) opcional: 40 a 230°C (104 a 446°F)			
Control de temperatura:	RTD ± 0,5°C (± 1°F) Pt-100 ó Ni-120			
Presión máxima de trabajo (a 6 bar):	90 bar (1.305 psi)			
Potencia máxima a instalar:	con una bomba simple 1 x 5,8KW/ 3 x 3,0KW (2 salidas)	con una bomba simple 1 x 6,8KW/ 3 x 4,0KW (2 salidas)	con una bomba simple 1 x 7,3KW/ 3 x 4,5KW (2 salidas)	con una bomba simple 1 x 7,8KW/ 3 x 3,8KW (2 salidas)
	con una bomba simple 1 x 8,2KW/ 3 x 3,0KW (4 salidas)	con una bomba simple 1 x 9,2KW/ 3 x 4,0KW (4 salidas)	con una bomba simple 1 x 9,7KW/ 3 x 4,5KW (4 salidas)	con una bomba simple 1 x 11,2KW/ 3 x 5,0KW (4 salidas)
	con una bomba simple 1 x 10,6KW/ 3 x 4,0KW (6 salidas)	con una bomba simple 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW (6 salidas)	con una bomba simple 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW (6 salidas)	con una bomba simple 1 x 13,6KW/ 3 x 4,0KW (6 salidas)
	con dos bombas simples 1 x 7,2KW/ 3 x 3,9KW (2 salidas)	con dos bombas simples 1 x 8,2KW/ 3 x 3,9KW (2 salidas)	con dos bombas simples 1 x 8,7KW/ 3 x 3,9KW (2 salidas)	con dos bombas simples 1 x 10,2KW/ 3 x 3,9KW (2 salidas)
	con dos bombas simples 1 x 9,6KW/ 3 x 5,1KW (4 salidas)	con dos bombas simples 1 x 10,6KW/ 3 x 5,1KW (4 salidas)	con dos bombas simples 1 x 11,1KW/ 3 x 5,1KW (4 salidas)	con dos bombas simples 1 x 12,6KW/ 3 x 5,1KW (4 salidas)
Funciones externas:	Salida temperaturas OK - Salida nivel bajo (opcional) - Entrada bajo mantenimiento Inhibición de salidas - Entrada puesta en marcha motor - Entrada control velocidad Salida de errores tarjeta bombeo			
Requerimientos eléctricos:	LN ~ 230V 50Hz + PE 3N ~ 400/230V 50Hz + PE			
Temperatura ambiente:	0 a 40 °C			
Dimensiones (L x A x H)	730 x 360 x 630 mm	730 x 360 x 630 mm	730 x 400 x 670 mm	740 x 450 x 830 mm

* Según el tipo de adhesivo

FOCKE MELER se reserva el derecho a modificar el contenido de este catálogo sin previo aviso.

C040 ESP V0616

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



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9'8509748