



SERIE
MICRON



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

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



reddot award 2014
winner



Gluing Solutions

SERIE MICRON

EQUIPOS FUSORES DE HOT/MELT CON BOMBA DE PISTÓN

es sinónimo de Eficiencia

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



MICRON 5



MICRON 10



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Este innovador producto aprovecha al máximo el consumo de energía por kilo de adhesivo fundido, lo que se traduce en un importante ahorro de costes y mantenimiento.

EFICIENCIA EN LA FUSIÓN Y BOMBEO

La temperatura se reparte de forma homogénea por toda la superficie de contacto del depósito, consiguiendo una cuidadosa y eficiente fusión del adhesivo.

El bombeo se caracteriza por su gran regularidad gracias a un diseño estudiado del conjunto depósito/bomba/grupo neumático.

EFICIENCIA EN EL USO Y MANTENIMIENTO

Con un cuadro de control simple e intuitivo, la regulación del equipo 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 pocos pasos obtenemos una accesibilidad total al interior del equipo.

Micron está pensado para garantizar la seguridad al usuario. Mantiene las carcasas frías y posee una válvula que despresuriza el sistema de presión del adhesivo en caso de alarma o apagado del equipo.

OTRAS VENTAJAS

ACCESIBILIDAD
TOTAL

ELEMENTOS
CALEFACTADOS
TOTALMENTE
AISLADOS

FÁCIL Y
RÁPIDO DE
LIMPIAR

CARCASAS
EXTERIORES
COOL TOUCH,
INCLUIDO EL
DISTRIBUIDOR

FÁCIL DE
USAR

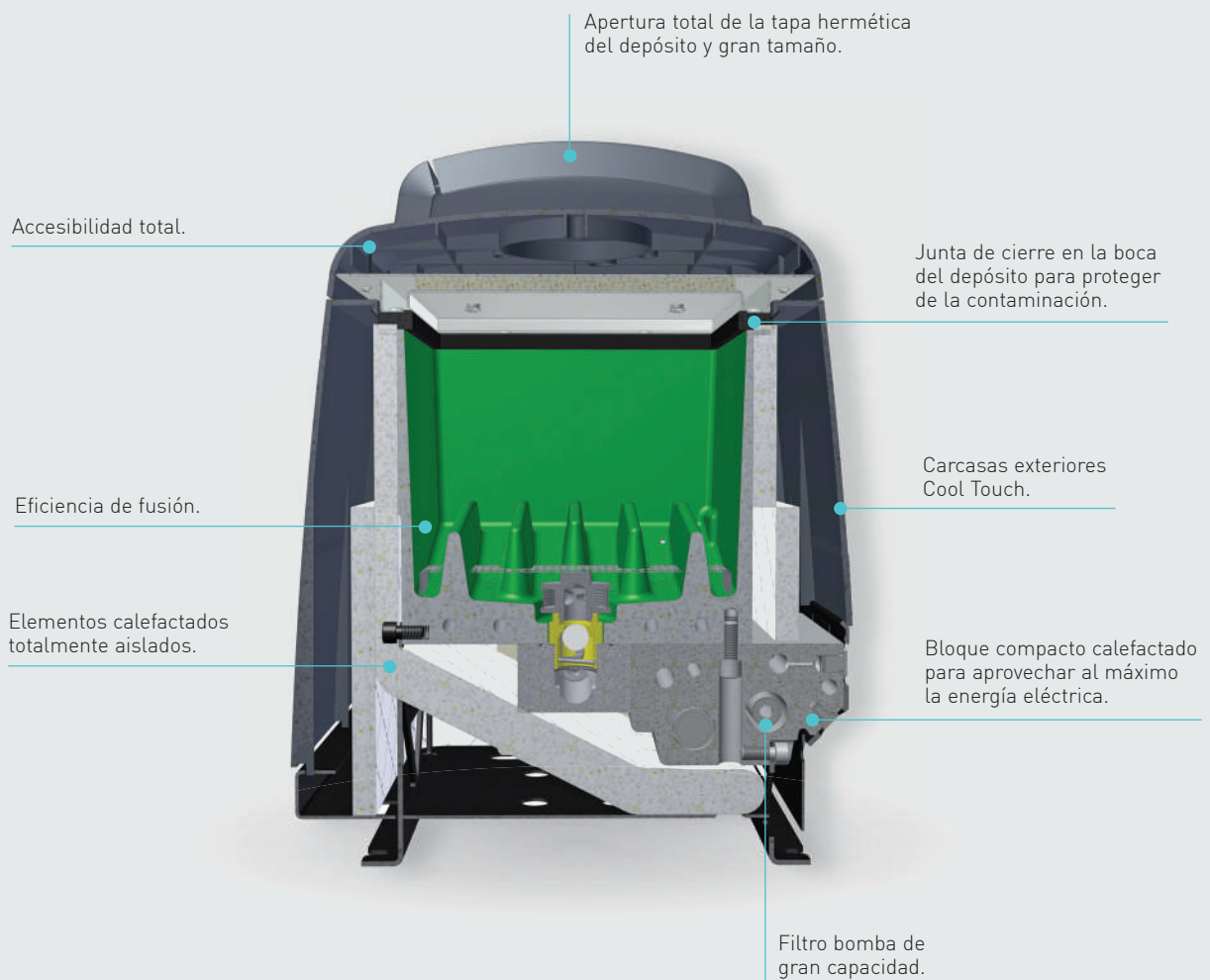
Gracias a su diseño funcional y vanguardista, con líneas redondeadas y tamaño reducido, la serie Micron se integra armónicamente a cualquier tipo de instalación o máquina.



MICRON 20



MICRON 35



EFICIENCIA ENERGÉTICA

REPARTO HOMOGÉNEO DE LA TEMPERATURA

SU DISEÑO FACILITA EL DÍA A DÍA AL OPERARIO

SERIE MICRON

EQUIPOS FUSORES DE HOT/MELT CON BOMBA DE PISTÓN

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
Volumen máximo del bloque admisible:	COTA A 192 mm COTA B 182 mm COTA C 106 mm	192 mm 267 mm 140 mm	263 mm 273 mm 234 mm	299 mm 299 mm 342 mm
Capacidad máxima de fusión:	9 kg/h (*)	13,5 kg/h (*)	19 kg/h (*)	30 kg/h (*)
Capacidad de bombeo:	29,3 kg/h bomba 7 cc (*) 66,0 kg/h bomba 19 cc (*)			
Número de salidas:	2, 4 ó 6			
Rango de temperaturas:	40 a 200°C (104 a 392°F)			
Control de temperatura:	RTD ± 0,5°C (± 1°F)			
Presión máxima de trabajo (a 6 bar):	81,6 bar (1.183 psi)			
Potencia máxima a instalar (a 230 VAC):	4.700 W (2 salidas) 7.100 W (4 salidas) 9.500 W (6 salidas)	5.700 W (2 salidas) 8.100 W (4 salidas) 10.500 W (6 salidas)	6.200 W (2 salidas) 8.600 W (4 salidas) 11.000 W (6 salidas)	7.700 W (2 salidas) 10.100 W (4 salidas) 12.500 W (6 salidas)
Funciones externas:	Salida temperatura OK, salida nivel bajo, entrada bajo mantenimiento, control externo de inhibición de salidas.			
Requerimientos eléctricos:	1 ~ N/PE 230V 50/60 Hz ó 3 ~ N/PE 400/230V 50/60 Hz 3 ~ PE 230V 50/60 Hz con adaptador eléctrico ó 3 ~ PE 400V 50/60 Hz con base transformadora.			
Dimensiones (L x A x H):	587 x 341 x 481 587 x 341 x 628 (tapa abierta)	671 x 341 x 481 671 x 341 x 760 (tapa abierta)	671 x 382 x 524 671 x 382 x 875 (tapa abierta)	738 x 435 x 673 738 x 435 x 1067 (tapa abierta)
Peso:	37,5 kg (sin carga)	45,7 kg (sin carga)	60,2 kg (sin carga)	90,1 kg (sin carga)
Opciones:	Rango de temperaturas de 40 a 230°C (104 a 446°F), control automático de presión VP-200, base transformadora para 400 VAC sin neutro (no disponible para micron 35), filtro de entrada de aire, detector de nivel bajo con o sin baliza luminosa, cargador automático de granza.			

* Según el tipo de adhesivo

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

C039 ESP V0516

Para más información contacte con su delegación Focke Meler más cercana:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
Fax: +34 948 351 130
info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company

CE



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 9105630748