



SERIE
MICRON



GRUPPI FUSORI DI
HOT/MELT CON
POMPA A PISTONE

Design e tecnologia di ultima generazione uniti per creare la serie Micron di Focke Meler Gluing Solutions



reddot award 2014
winner



Gluing Solutions

SERIE
MICRON

GRUPPI FUSORI DI HOT/MELT CON POMPA A PISTONE

è sinonimo di Efficienza

Micron è il risultato dell'unione tra design e tecnologia per ottenere massime prestazioni con soluzioni a costi contenuti.



MICRON 5



MICRON 10



EFFICIENZA ENERGETICA

Questo prodotto innovativo utilizza al meglio il consumo di energia per chilo di adesivo fuso, che si traduce in un notevole risparmio sui costi e sulla manutenzione.

EFFICIENZA DI FUSIONE E POMPAGGIO

La temperatura si distribuisce in modo omogeneo su tutta la superficie di contatto del serbatoio, ottenendo così una fusione dell'adesivo precisa ed efficace.

Il pompaggio è caratterizzato da una grande regolarità grazie ad un design ricercato dell'insieme serbatoio/pompa/gruppo pneumatico.

EFFICIENZA IN USO E MANUTENZIONE

Grazie al pannello di controllo semplice e intuitivo, la regolazione dell'apparecchiatura facilita il lavoro quotidiano dell'operatore.

Il coperchio del serbatoio, di grandi dimensioni e completamente apribile, semplifica il rifornimento e la pulizia dello stesso.

Con pochi passaggi, sarà possibile quindi avere accesso completo all'interno dell'apparecchiatura.

Micron è pensato per garantire la sicurezza dell'utente. Mantiene fredde le intelaiature esterne ed è dotato di una valvola per depressurizzare il sistema di pressione dell'adesivo in caso di allarme o spegnimento dell'apparecchiatura.

ALTRI VANTAGGI

COMPLETA
ACCESSIBILITÀ

ELEMENTI
RISCALDATI
TOTALMENTE
ISOLATI

PULIZIA
FACILE E
VELOCE

INTELLAIATURE
ESTERNE COOL
TOUCH,
COMPRESO IL
DISTRIBUTORE

FACILE DA
USARE

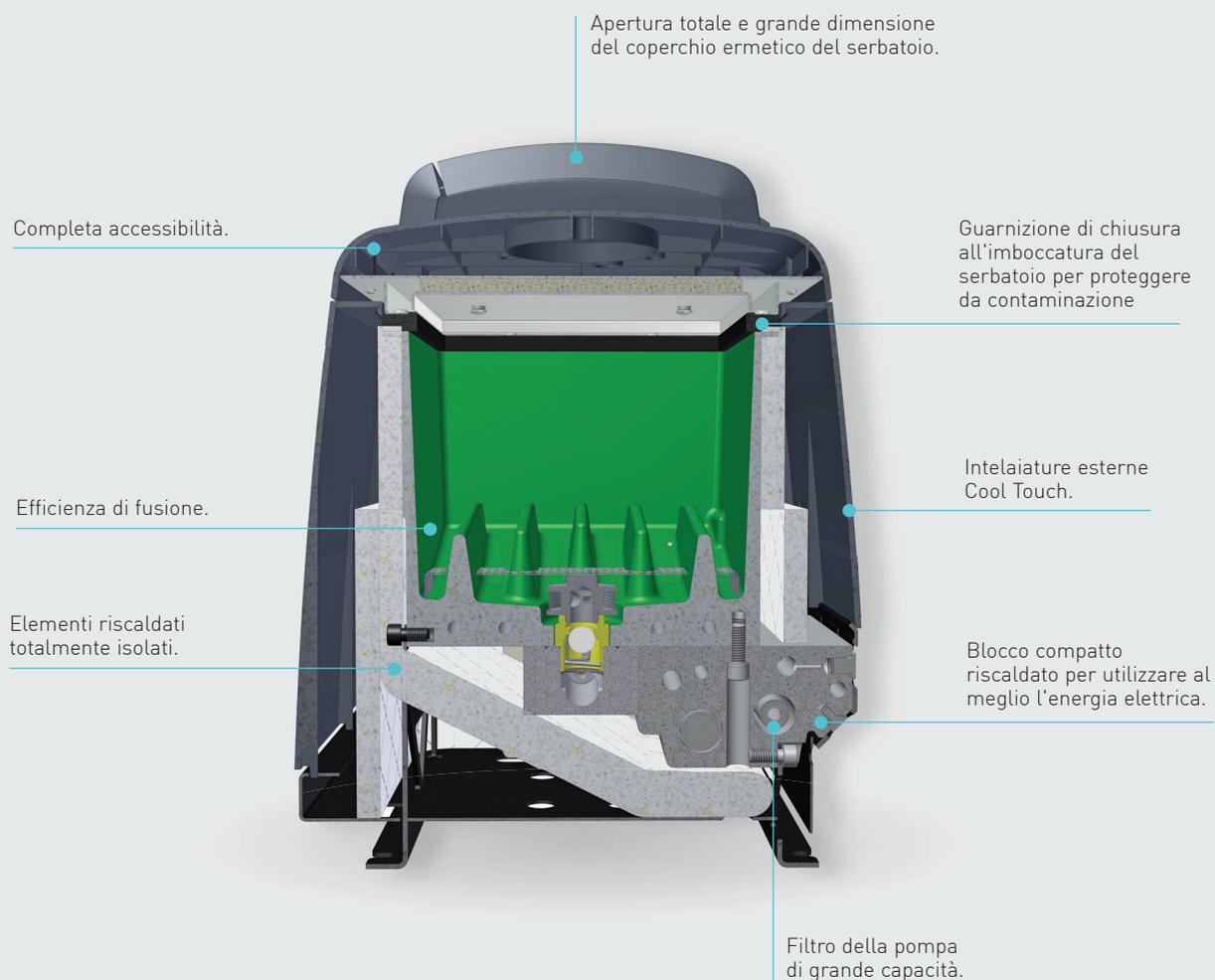
Grazie al suo design funzionale e all'avanguardia, con linee arrotondate e dimensioni ridotte, la serie Micron si integra armonicamente in qualsiasi tipo di impianto o macchinario.



MICRON 20



MICRON 35



EFFICIENZA
ENERGETICA

DISTRIBUZIONE
OMOGENEA
DELLA
TEMPERATURA

DESIGN CHE
FACILITA IL
LAVORO
QUOTIDIANO
DELL'OPERATORE

SERIE MICRON

GRUPPI FUSORI DI HOT/MELT CON POMPA A PISTONE

caratteristiche tecniche

MICRON 5



MICRON 10



MICRON 20



MICRON 35



Volume del serbatoio:	5,15 litri	9,7 litri	19,7 litri	37,4 litri
Volume massimo del blocco inseribile:	QUOTA A 192 mm QUOTA B 182 mm QUOTA C 106 mm	192 mm 267 mm 140 mm	263 mm 273 mm 234 mm	299 mm 299 mm 342 mm
Capacità massima di fusione:	9 kg/h (*)	13,5 kg/h (*)	19 kg/h (*)	30 kg/h (*)
Capacità di pompaggio:	29,3 kg/h pompa 7 cc (*) 66,0 kg/h pompa 19 cc (*)			
Numero di uscite:	2, 4 o 6			
Gamma di temperature:	40 a 200°C (104 a 392°F)			
Controllo temperatura:	RTD ± 0,5°C (± 1°F)			
Pressione massima di esercizio (a 6 bar):	81,6 bar (1.183 psi)			
Potenza massima da installare (a 230 VAC):	4.800 W (2 uscite) 7.200 W (4 uscite) 9.600 W (6 uscite)	5.800 W (2 uscite) 8.200 W (4 uscite) 10.600 W (6 uscite)	6.300 W (2 uscite) 8.700 W (4 uscite) 11.100 W (6 uscite)	7.450 W (2 uscite) 9.825 W (4 uscite) 12.250 W (6 uscite)
Funzioni esterne:	Uscita temperatura OK, uscita livello basso, entrata in manutenzione, sistema di controllo esterno di inibizione delle uscite.			
Requisiti elettrici:	1 ~ N/PE 230V 50/60 Hz o 3 ~ N/PE 400/230V 50/60 Hz 3 ~ PE 230V 50/60 Hz con adattatore elettrico o 3 ~ PE 400V 50/60 Hz con trasformatore.			
Dimensioni (A x L x P):	587 x 341 x 481 587 x 341 x 628 (coperchio aperto)	671 x 341 x 481 671 x 341 x 760 (coperchio aperto)	669 x 382 x 524 669 x 382 x 875 (coperchio aperto)	738 x 435 x 673 738 x 435 x 1067 (coperchio aperto)
Peso:	37,5 kg (senza carico)	45,7 kg (senza carico)	60,2 kg (senza carico)	90,1 kg (senza carico)
Opzioni:	Gamma di temperature da 40 a 230°C (104 a 446°F), controllo automatico della pressione VP-200, trasformatore 400 VAC senza neutro (non disponibile per micron 35), filtro di entrata dell'aria, sensore di livello basso con o senza segnale luminoso, caricatore automatico di granuli.			

* A seconda del tipo di adesivo.

FOCKE MELER si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo catalogo senza preavviso.

C039 IT V0516

Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ufficio commerciale Focke Meler più vicino:

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 9105030748