



SERIE MICRON

GRUPPI FUSORI
DI HOT/MELT
CON POMPA
A INGRANAGGI

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

meler 

Gluing Solutions

SERIE MICRON

GRUPPI FUSORI DI HOT/MELT CON POMPA A INGRANAGGI

è sinonimo di Efficienza

La Serie Micron a ingranaggi è un'ampia gamma di fusori di diverse dimensioni in grado di adattarsi alle esigenze di produzione concrete. Tutte le apparecchiature si basano sulla "Tecnologia Micron" e condividono lo stesso obiettivo, **ridurre al minimo il consumo di energia elettrica**.

Le apparecchiature di hot-melt Micron sono configurabili per una o due pompe a ingranaggi singole o doppie, di diverse portate e con serbatoi da 5, 10, 20 e 35 litri.



EFFICIENZA ENERGETICA

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



EFFICIENZA DI FUSIONE E POMPAGGIO

La temperatura si distribuisce in modo omogeneo su tutta la superficie di contatto del serbatoio, evitando punti eccessivamente caldi a causa dei quali l'adesivo potrebbe degradarsi, ottenendo così una **fusione efficiente** e accurata.

Il gruppo motore-riduttore-pompa ad alte prestazioni e di grande **affidabilità** garantisce una **portata continua di adesivo**.

Le perdite di carico dell'adesivo nella pompa sono minori, dato che i canali sono più grandi e diretti. Il canale del filtro conduce direttamente alle uscite dei tubi, in questo modo:

- Si facilita la pulizia dell'apparecchiatura.
- Si favoriscono le operazioni con adesivi ad alta viscosità.
- Si riduce l'usura del gruppo motore-pompa.



EFFICIENZA D'USO E MANUTENZIONE

Tutte le apparecchiature della Serie funzionano in modo analogo.

Grazie al pannello di controllo intuitivo, la regolazione dell'apparecchiatura è semplice e 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, è possibile avere **accesso completo** all'interno dell'apparecchiatura.

Micron è progettato per garantire la **massima sicurezza** del lavoratore. Mantiene fredde le intelaiature esterne ed è dotato di una valvola di sovrappressione che limita la pressione generata nel circuito quando la pompa rimane in funzione con il circuito idraulico chiuso.

ALTRI VANTAGGI

COSTI DI
MANUTENZIONE
BASSI E LUNGA
DURATA

FINO A DUE
GRUPPI
MOTORE-POMPA
PER
APPARECCHIATURA

PULIZIA FACILE
E VELOCE

INTELAIATURE
ESTERNE
COOL TOUCH

FACILE
DA USARE

ADATTO
PER DIVERSI
SETTORI

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

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 macchina.

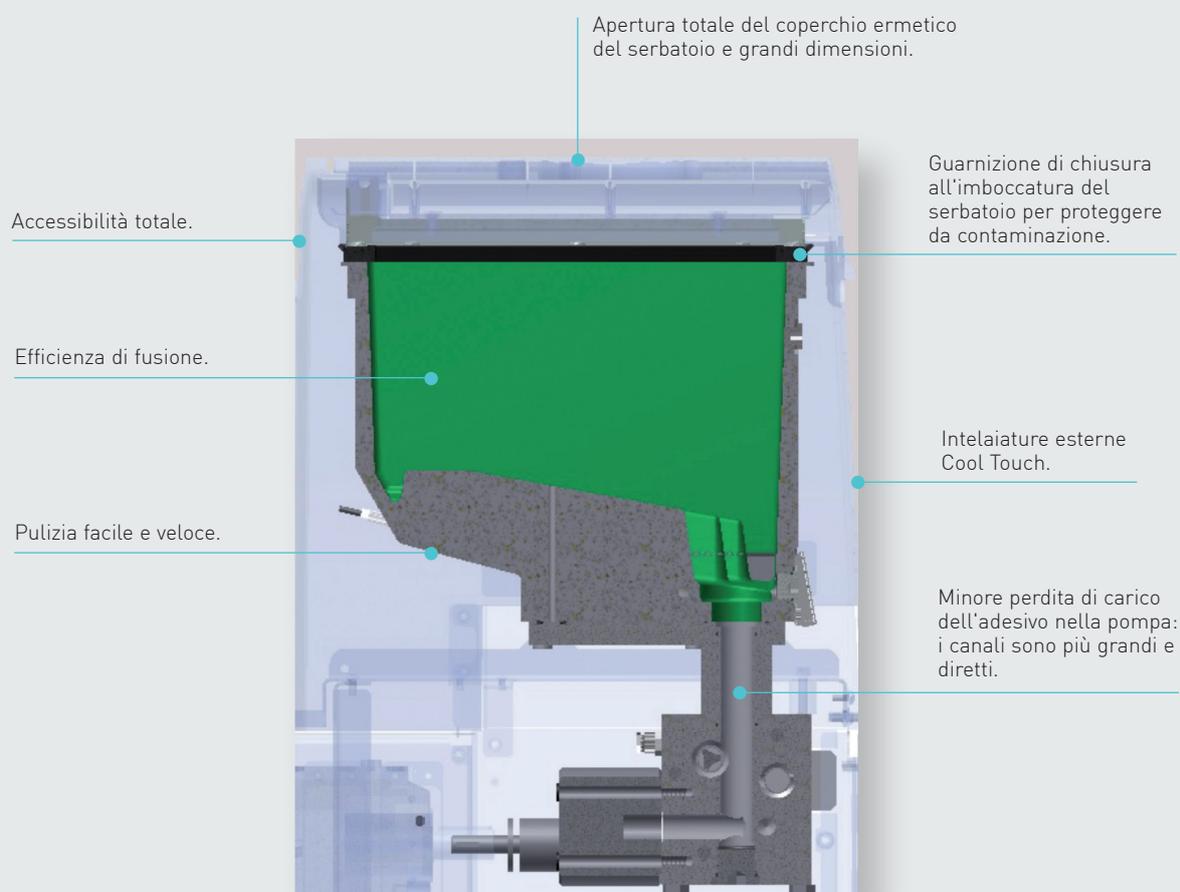


MICRON 5

MICRON 10

MICRON 20

MICRON 35



LA MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA SUL MERCATO

DISTRIBUZIONE OMogenea DELLA TEMPERATURA

IL DESIGN FACILITA IL LAVORO QUOTIDIANO DELL'OPERATORE

SERIE MICRON

GRUPPI FUSORI DI HOT/MELT CON POMPA A INGRANAGGI

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
Capacità di fusione:	9 kg/h (*)	13,5 kg/h (*)	19 kg/h (*)	30 kg/h (*)
Capacità di pompaggio:	pompa singola: 1, 2,5, 4, 8 cc/giro (*) pompa doppia: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/giro (*)			
Numero di uscite:	2, 4 o 6 con una pompa 2 o 4 con due pompe			
Campo temperature:	40 a 200°C (104 a 392°F) opzionale: 40 a 230°C (104 a 446°F)			
Controllo della temperatura:	RTD ± 0,5°C (± 1°F) Pt-100 ó Ni-120			
Pressione massima di esercizio (a 6 bar):	90 bar (1.305 psi)			
Potenza massima da installare:	con una pompa singola 1 x 5,8KW/ 3 x 3,0KW (2 uscite)	con una pompa singola 1 x 6,8KW/ 3 x 4,0KW (2 uscite)	con una pompa singola 1 x 7,3KW/ 3 x 4,5KW (2 uscite)	con una pompa singola 1 x 7,8KW/ 3 x 3,8KW (2 uscite)
	con una pompa singola 1 x 8,2KW/ 3 x 3,0KW (4 uscite)	con una pompa singola 1 x 9,2KW/ 3 x 4,0KW (4 uscite)	con una pompa singola 1 x 9,7KW/ 3 x 4,5KW (4 uscite)	con una pompa singola 1 x 11,2KW/ 3 x 5,0KW (4 uscite)
	con una pompa singola 1 x 10,6KW/ 3 x 4,0KW (6 uscite)	con una pompa singola 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW (6 uscite)	con una pompa singola 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW (6 uscite)	con una pompa singola 1 x 13,6KW/ 3 x 4,0KW (6 uscite)
	con due pompe singole 1 x 7,2KW/ 3 x 3,9KW (2 uscite)	con due pompe singole 1 x 8,2KW/ 3 x 3,9KW (2 uscite)	con due pompe singole 1 x 8,7KW/ 3 x 3,9KW (2 uscite)	con due pompe singole 1 x 10,2KW/ 3 x 3,9KW (2 uscite)
	con due pompe singole 1 x 9,6KW/ 3 x 5,1KW (4 uscite)	con due pompe singole 1 x 10,6KW/ 3 x 5,1KW (4 uscite)	con due pompe singole 1 x 11,1KW/ 3 x 5,1KW (4 uscite)	con due pompe singole 1 x 12,6KW/ 3 x 5,1KW (4 uscite)
Funzioni esterne:	Uscita temperature OK - Uscita livello basso (opzionale) - Ingresso "manutenzione in corso" Inibizione delle uscite - Ingresso avviamento motore - Ingresso controllo velocità Uscita errori scheda di pompaggio			
Requisiti elettrici:	LN ~ 230V 50Hz + PE 3N ~ 400/230V 50Hz + PE			
Temperatura ambiente:	0 a 40 °C			
Dimensioni (L x La x A)	730 x 360 x 630 mm	730 x 360 x 630 mm	730 x 400 x 670 mm	740 x 450 x 830 mm

* A seconda del tipo di adesivo

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

C040 IT V0616

Per maggiori informazioni rivolgersi alla filiale Focke Meler più vicina:

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 9165030748