



UNITÉ CENTRALE  
DE COLLE  
THERMOFUSIBLE À  
FUSION INSTANTANÉE  
À LA DEMANDE

# MICRON MOD

Spécialement conçue pour préserver  
la colle dans les applications à  
**consommation faible-moderée**

**meler** 

Gluing Solutions

# FUSION DE COLLE À LA DEMANDE (MELT-ON-DEMAND)

En fondant uniquement le produit nécessaire et au bon moment, **la colle se conserve toujours en de parfaites conditions.**

Le système fermé d'alimentation et de fusion permet de garantir **l'absence de polluants.**

## CARACTÉRISTIQUES

Conçue pour les applications à consommation faible-moderée avec fusion immédiate de la colle.

Le système d'alimentation automatique de colle approvisionne l'unité selon les besoins de l'application et seule la quantité de colle à consommer se maintient par conséquent à l'état liquide.

Traitement minutieux de la colle grâce à la fusion instantanée, le produit ne se carbonise pas, évitant ainsi les obstructions des buses et les opérations périodiques de nettoyage.

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Conçue pour optimiser la consommation d'énergie grâce à sa technologie MICRON, elle ne consomme que le nécessaire, ce qui se traduit par des économies considérables de coûts.

S'agissant d'un système de fusion à la demande, la consommation d'énergie nécessaire à la mise en marche du système est réduite.

L'isolation accrue permet de minimiser les pertes d'énergie vers l'extérieur.

## AVANTAGES

Le panneau de commande simple et intuitif et les boutons de contrôle de pompage et d'alimentation intégrés à la façade simplifient le travail quotidien de l'opérateur.

Mise en veille intelligente : abaisse la température de l'unité lorsque le système n'est pas en fonctionnement.

Conçue pour garantir la sécurité de l'opérateur. Les boîtiers sont maintenus froids et l'unité possède une vanne de dépressurisation du système de pression de la colle en cas d'alarme ou d'arrêt de l'unité.

Intégration aisée dans tout type d'installations grâce à sa conception innovante.

## AUTRES AVANTAGES

FUSION  
EFFICACE

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE

PREND SOIN  
DE LA COLLE

BOÎTIERS  
EXTÉRIEURS  
COOL TOUCH

NETTOYAGE  
FACILE ET  
RAPIDE

UTILISATION  
FACILE

ACCÈS RAPIDE  
ET SIMPLE À  
L'INTÉRIEUR  
DE L'UNITÉ



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de fusion <sup>(*)</sup> :	15,5 kg/h
Capacité de pompage <sup>(*)</sup> :	29,3 kg/h pompe 7 cm <sup>3</sup>
Nb de sorties:	2, 4 ou 6
Plage de températures:	40 à 200°C (104 à 392°F)
Contrôle de température:	RTD ± 0,5°C (± 1°F)
Pression maximale de travail (à 6 bar):	81,6 bar (1.183 psi)
Puissance maximale à installer (à 230 VAC):	4.820 W (2 sorties), 7.220 W (4 sorties) et 9.620 W (6 sorties)
Fonctions externes:	Sortie température OK, entrée faible maintenance et commande externe de passivation de sorties.
Exigences électriques:	1 ~ N/PE 400/230V 50/60 Hz ou 3 ~ N/PE 400/230V 50/60 Hz
Dimensions (L x l x H) et poids:	587 x 377 x 577 et 47 kg (sans système d'alimentation automatique).
Options:	Contrôle automatique de pression VP-200 et balise lumineuse.

\* En fonction du type de colle.

FOCKE MELER se réserve le droit de modifier le contenu du présent catalogue sans avis préalable.

C048 FRA V0914

Pour de plus amples informations, adressez-vous à la délégation Focke Meler la plus proche:

**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](http://www.meler.eu)

A Focke Group Company

**CE**

