



UNITÉ DE FUSION  
DE COLLE  
THERMOFUSIBLE  
À FUSION  
INSTANTANÉE  
À LA DEMANDE

# MICRON MICRON MOD AVEC POMPE À ENGRENAGE

Spécialement conçue pour  
conserver la colle **en parfaites  
conditions**, sans carbonisations.

meler 

Gluing Solutions

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

**MICRON MOD** avec pompe à engrenage est une unité polyvalente et robuste, spécialement conçue pour **préserver la qualité de la colle** dans les applications de basse à moyenne consommation.

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Grâce à la technologie « Melt on Demand », elle ne fond que la quantité de colle nécessaire et au bon moment, de manière rapide, sûre et efficace. **La colle est ainsi toujours conservée en de parfaites conditions**, évitant la carbonisation et, par conséquent, les éventuelles obstructions des buses et le nettoyage régulier du système de fusion.

Le système de fusion des unités est chauffé dans un bloc compact pour optimiser au maximum la consommation d'énergie électrique. De même, les éléments chauffants sont totalement isolés, ce qui permet d'éviter la perte de chaleur vers l'extérieur et vers les autres composants de l'unité.

Sa technologie « Melt on Demand » et l'optimisation de l'énergie électrique se traduisent par des économies de coûts et de maintenance considérables.

## ÉGALEMENT POUR LES COLLES À BASE DE POLYAMIDE

Cette unité est conçue pour les applications devant utiliser des **colles** dites « conflictuelles », à **base de polyamide** par exemple, qui demandent un soin particulier.

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.

## FACILE À UTILISER

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. Elle dispose en outre d'un mode stand-by intelligent, qui abaisse la température de l'unité lorsque le système n'est pas en fonctionnement.

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

## SÉCURITÉ MAXIMALE DE L'UTILISATEUR

Conçue pour garantir la sécurité de l'opérateur. Les carcasses restent froides et une valve de contre-pression se charge de limiter la pression générée dans le circuit lorsque la pompe tourne et que le circuit hydraulique est fermé.

## AVANTAGES

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE  
ET DE FUSION

CONSERVE LA  
COLLE EN BON  
ÉTAT

CARCASSES  
EXTÉRIEURES  
« COOL TOUCH »

NETTOYAGE  
FACILE  
ET RAPIDE

ACCÈS RAPIDE  
ET SIMPLE  
À L'INTÉRIEUR

FACILE À  
UTILISER

PANNEAU DE  
COMMANDE  
INTUITIF



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de fusion[*]:	15,5 kg/h
Capacité de pompage[*]:	1, 2,5, 4, 8 cc/rev Pompe simple 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev Pompe double
Nb de sorties:	2 ou 4
Plage de températures:	40 à 200° (en option: 230°)
Contrôle de température:	RTD ± 0,5°C (± 1°F)
Pression maximale de travail (à 6 bar):	80 bar (1160 psi)
Puissance maximale à installer (à 230 VAC):	Pompe simple/ 2 sorties: 1 x 6.0KW/ 3 x 2.6KW Pompe simple/ 4 sorties: 1 x 8.4KW/ 3 x 3.8KW Pompe double/ 2 sorties: 1 x 6.3KW/ 3 x 2.9KW Pompe double/ 4 sorties: 1 x 8.7KW/ 3 x 4.1KW
Fonctions externes:	Sortie température OK, Activation Standby, Commande externe de passivation de sorties, Entrée on/off du moteur de la pompe (signal d'activation de la pompe), Entrée contrôle de vitesse, Sortie d'erreurs carte pompage
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):	784 x 376 x 725 mm

\*En fonction du type de colle.

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

C058 FRA V0417

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**



Management System  
ISO 9001:2008

www.duv.com  
ID: 9105030748