

meler 



GLUING SOLUTIONS

Systeme d'alimentation de colle

Maintenance automatique du niveau de chargement dans les unités de fusion de colle thermofusible.

Absence d'agents polluants et de carbonisation.

Systeme d'alarme permettant de contrôler les éventuelles défaillances lors du chargement ou de la vidange complète du récipient pour son remplissage. Possibilité de **configurer l'installation** avec un récipient d'une capacité de 50 kg pour **accroître l'autonomie du systeme** (optionnel).

Maintenance automatique du niveau de chargement dans les unités de fusion de colle thermofusible

Les systèmes d'alimentation de colle sont des accessoires conçus pour être installés sur n'importe quelle unité de fusion Meler. Ils apportent des avantages considérables en garantissant un niveau minimum de colle à l'intérieur du réservoir et en évitant à l'opérateur de procéder au remplissage manuel, ce qui se traduit par un gain de temps et une diminution du risque de brûlures grâce au système de remplissage automatique. Un capteur placé à l'intérieur du réservoir détecte le niveau bas de colle et envoie un signal au système d'aspiration pour que celui-ci transfère une quantité de colle dans le réservoir de l'unité de fusion. Cette opération est interrompue dès qu'un niveau de colle suffisant est détecté par le capteur.

Absence d'agents polluants et de carbonisation / Conservation optimale de la colle

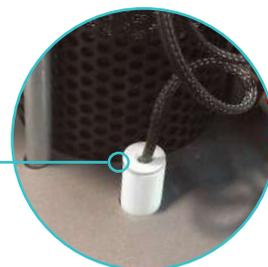
Le chargement automatique de colle permet d'approvisionner l'unité en fonction des besoins de l'application et de maintenir un niveau minimum de colle fondue dans le réservoir. Totalement clos, ce système évite la contamination par des déchets et la dégradation de la colle, tout en simplifiant les opérations de chargement à l'utilisateur.

Système d'alarme

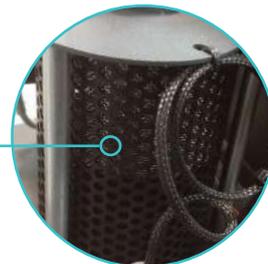
L'unité émet un signal lumineux et sonore pour indiquer un niveau bas de colle, des défaillances éventuelles lors du chargement ou l'absence de colle dans le récipient afin de procéder à son remplissage. Le signal sonore peut être coupé en appuyant sur le bouton correspondant. Une fois le problème résolu, le signal lumineux s'éteint dès que l'unité est réenclenchée en appuyant sur le bouton "reset".



Capteur de niveau fiable et précis



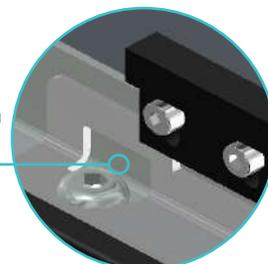
Filtre intégré pour éviter les émissions de particules et de poussières à l'extérieur



Système vibratoire pour éviter le compactage de la colle



Ensemble rabattable pour accéder à l'intérieur du réservoir de l'unité de fusion, avec détection magnétique de la fermeture



RÉCIPIENT (Optionnel)

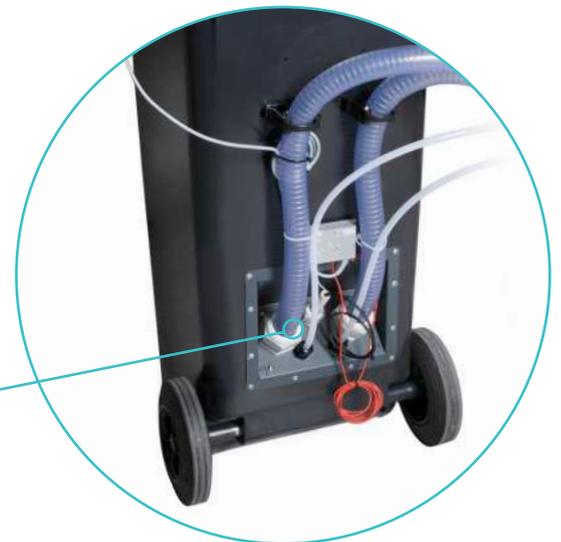
› Capacité: 50 kg

Grille en option



Visibilité du niveau de colle

Tuyau d'aspiration intégré au récipient



CARACTÉRISTIQUES

- › Tuyau d'aspiration intégré au récipient avec système de vibration pour éviter le compactage de la colle.
- › Accès facile pour le chargement grâce à un couvercle rabattable.
- › Deux roulettes pour faciliter le déplacement.
- › Jauge d'indication du niveau de colle.

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

- › Détecteur de niveau bas à l'intérieur du récipient pour son remplissage.
- › Réinitialisation à distance : option utilisée pour redémarrer le chargement de colle après déclenchement des alarmes lorsque l'unité est installée dans des zones inaccessibles pour l'utilisateur.
- › Grille disponible en option pour favoriser le passage de la colle et éviter son compactage.
- › Jusqu'à deux sorties de colle possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de colle	Pastilles ou perles allant jusqu'à 12 mm	
Longueur maximale de transfert	25 m (*)	
Longueur maximale de transfert	8 m (*)	
Vitesse maximale de remplissage	400 kg/h (*)	
Dimensions standards du tube	Ø 30 mm x 4 m	
Pression d'air recommandée	6 bar (air sec, filtration, sans lubrification)	
Consommation à 6 bar	360 l/min (en charge)	
Alimentation électrique du système	1N ~ 230V 50/60 Hz+ PE	
Capacité du récipient (optionnel)	50 kg	
Unités de fusion	Toute la gamme Meler	
Dimensions	Boîtier de commande + bouche de chargement	Bouche d'aspiration du système d'alimentation
	190 x 290 x 210	556 x 100 x 90
Filtre	20 mesh (<1mm)	
(*) En fonction du type et de la forme de la colle		

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

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S. A.
 Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 A
 E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
 Phone: +34 948 351 110
 info@meler.eu - www.meler.eu

Focke Group

