



Série Macro

Unité de fusion à haute capacité de fusion pour colles en granulés.
Pour applications à débit constant et à dosage précis.
Accès large et aisé à la zone de chargement.

- L'unité offre un large éventail de réglages manuels et automatiques du débit, grâce à la régulation de la vitesse du moteur de la pompe, de 10 à 80 tr/min.
- Accès large et aisé à la zone de chargement.
- Les raccordements électriques et hydrauliques peuvent s'effectuer à l'arrière ou sur le côté de l'unité en fonction des besoins de l'application (uniquement jusqu'à deux pompes).
- La valve de contre-pression des pompes de l'unité constitue un élément de sécurité important, limitant la pression maximale du système.
- L'accès à l'intérieur de l'unité est rapide grâce à ses panneaux démontables et à son armoire électrique amovible, facilitant ainsi sa maintenance.

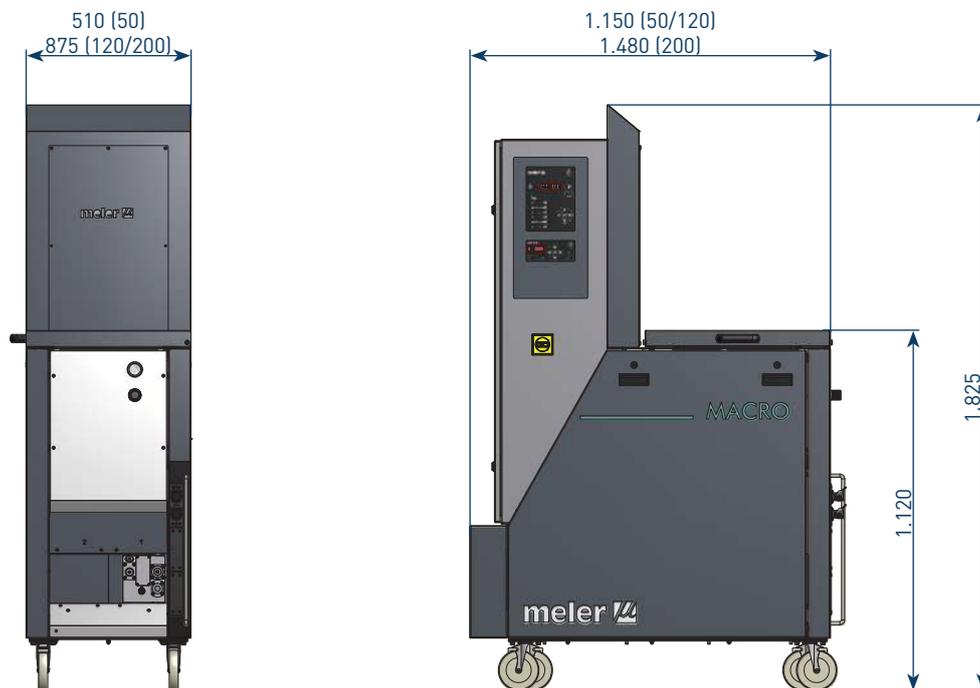
PRINCIPALES APPLICATIONS

Fabrication de matelas, fabrication de filtres à air, préfusion pour laminage, assemblage en général.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Volume du réservoir	50, 120 et 200 litres		
Capacité de pompage (*)	1, 2.5, 4, 8, 15, 20 et 30 cc/rev pompe simple		
	2x0.93, 2x1.86, 2x3.71 et 2x4.8 cc/rev pompe double		
Capacité de fusion (*)	Un réservoir à l'heure		
Nombre de pompe	Jusqu'à 2 pompes (50), jusqu'à 4 pompes (120 ou 200)		
Nombre de sorties hydrauliques	2 par pompe		
Nombre de sorties électriques	2 ou 4 sorties (version standard)		
Puissance moteur	0.375, 0.55, 0.75, 1.1 kW selon le type de pompe		
Vitesse	10-80 rpm (rang 0-100 rpm)		
Plage de température	40 à 200°C (230°C en option)		
Contrôle de température	RTD ±0,5°C		
Pression maxi de travail	80 bar (1.160 psi)		
Valve by-pass	Pneumatique ou mécanique		
Puissance maxi à installer	50	120	200
1 pompe simple/ 2 sorties	4.260/ par phase	6.060/ par phase	13.000W/ par phase
2 pompes simples/ 4 sorties	5.560/ par phase	8.260/ par phase	14.200W/ par phase
Fonctions externes	Sortie températures ok, Sortie niveau bas, Entrée sous maintenance, Entrée d'inhibition de sorties, Mise en marche du moteur, Consigne de vitesse du moteur, Sortie d'erreur du carte de pompage		
Raccordement électrique	3N ~ 400V 50/60 Hz + PE		
Options	Balise lumineuse, Contrôle de niveau, Système automatique de charge du réservoir, Système de contrôle de pression		
(*) Selon le type d'adhésif et conditions de travail.			

DIMENSIONS



Pour plus d'informations, contactez votre délégation Focke Meler le plus proche:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.

Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
E-31160 Orcoyen - 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 910593748