

Contrôle de la vitesse moyennant la carte de pompage intégrée

Manipulation simple pour le contrôle de la température

Détecteur de niveau bas de l'adhésif (en option)

Assécheur d'air (en option)

Couvercle hermétique avec détection d'ouverture



Entretien pratique grâce à la vanne de purge

B4 VS PUR

SÉRIE B4

Pour les applications de taille réduite et moyenne
Commande électrique simple
Disponible pour le Pt100 ou le Ni120
Contrôle complet du moteur

Meler B4 VS PUR constitue une unité de fusion pour adhésifs réactifs, pour les applications de taille réduite et moyenne.

Débit variable

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 0 à 100 Tr/min.

Commande électronique

Le B4 contrôle les températures avec précision, de 40 à 200 degrés. Son système de sécurité contrôle :

- Le capteur de coupure de température et de surchauffe ;
- La prévention des erreurs d'application ;
- La communication avec le dispositif principal dès que la température de tous les éléments utilisés est atteinte.

La commande B4VS PUR est pourvue d'une horloge sur la journée/semaine de mise en place et d'un arrêt automatique.

Raccordements des tuyaux

Le B4 est pourvu de deux branchements pour l'ensemble tuyau-applicateur. Les branchements hydrauliques sont conformes à la norme industrielle 9/16 18 UNF.

Capacité de chargement

L'unité de fusion accepte les blocs de PUR de petite taille, jusqu'à 3 kg. Une fois l'unité chargée, avec son couvercle étanche et un système d'injection de gaz libre de toute humidité, l'adhésif est alors protégé.

Le B4 VS PUR a été pensé pour simplifier son entretien et sa maintenance.



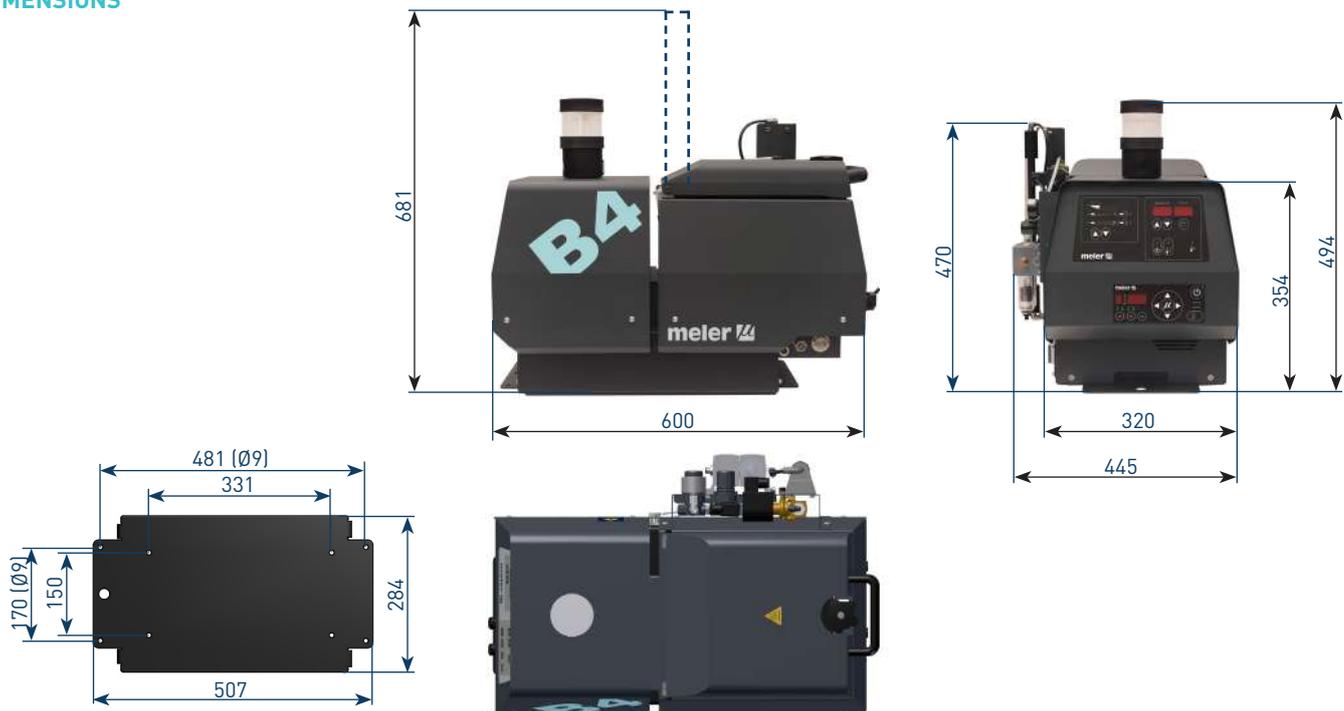
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume du réservoir.....	4 litres
Volume maximal de bloc admissible.....	blocs de Ø130mm, allant jusqu'à 165mm
Capacité maximale de pompage.....	1,2 l/h (10Tr/min) à 12 l/h (100Tr/min)
Capacité maximale de fusion.....	6 kg/h
Nombre de sorties	2
Vitesse de pompe.....	0-100 tr/min (recommandé de 10 à 80 tr/min)
Nombre de pompes.....	1 (2cc/rév)
Plage de températures.....	40 à 200 °C
Contrôle des températures.....	RTD ±0,5 °C (±1°F)
Type de capteur de température.....	Pt100 ou Ni120
Pression maximale de travail.....	80 bar (1160 psi)
Puissance maximale d'installation (à 230VAC).....	3.680 W (16A)
Alimentation électrique.....	LN ~ 230VAC 50/60 Hz + PE
Conexiones hidráulicas.....	9/16 18 UNF
Fonctions externes.....	Température OK, Activation standby, Mise en marche du moteur, Consigne de vitesse du moteur et Sortie d'erreur du carte de pompage
Dimensions (LxAxH).....	600 x 320 x 354
Poids.....	51,5 kg

Options

- A.** Activation manuelle du moteur par applicateur (SW)
- B.** Détecteur de niveau bas par balise
- C.** Système d'alimentation de colle

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 Orkoien - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
Fax: +34 948 351 130
info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company

CE

