

## SÉRIE B4

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

# GLUING SOLUTIONS

**Meler B4 VS** constitue une unité de fusion pour adhésifs thermofusibles, 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 B4 VS 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-pistolet. Les branchements hydrauliques sont conformes à la norme industrielle 9/16 18 UNF.

**Capacité de chargement**

Sa large zone de chargement permet son remplissage avec divers types d'adhésifs, tels que la colle, les pastilles et les grands blocs (PSA).

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



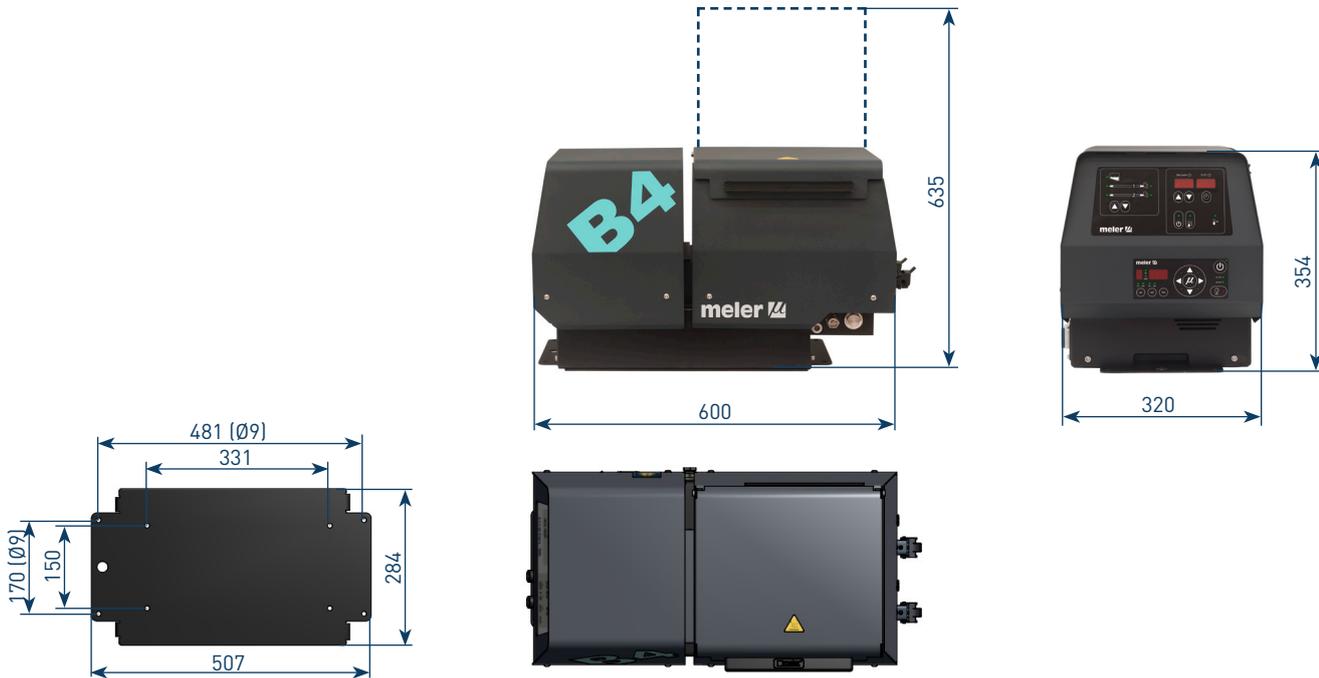
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume du réservoir.....	4 litres
Volume maximal de bloc admissible.....	192x159mm (zone) 123mm (hauteur)
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
Conexions hydraulicas.....	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.....	40 kg

### Options

- A.** Activation manuelle du moteur par applicateur (SW)
- B.** Détecteur de niveau bas par balise
- C.** Système d'alimentation de colle
- D.** Température maximale 230°

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

A Focke Group Company

