

VD-2 & VD-4

Commandes de la vanne

Les commandes de la vanne de Valco Melton permettent aux opérateurs d'activer les applicateurs électriques tout en économisant de l'adhésif avec le mode automatique EcoStitch™. Les commandes de vannes sont disponibles avec deux options: le VD-2, une commande de vanne à deux canaux capable d'enclencher deux modules indépendants sur le même collecteur de pistolet ou des collecteurs séparés, et le VD-4, qui fonctionne selon la même capacité, mais sous la forme d'une commande de vanne à quatre canaux.

Les électrovannes peuvent être utilisées en mode perle avec un motif complet et ininterrompu pendant toute la durée du signal d'entrée, ou le mode de point où l'ensemble du motif de colle est constitué de point type EcoStitch™. L'opérateur peut facilement configurer le choix des traits ou des points, leurs dimensions et la distance entre eux en agissant sur les commandes du VD2 ou VD4.

VD-2 & VD-4 peuvent fonctionner avec diverses vannes de distribution d'adhésif par thermofusion ou à froid de Valco Melton y compris la vanne à thermofusion MX, les vannes de la série 524, 540, 400 et 900 ainsi que la vanne de collage à froid de la série 300. Parmi les signaux activations possibles, citons les types de fondoirs et les automates contrôlant le moment d'activation de l'applicateur d'adhésif.

Avantages immédiats :

- Commande indépendante du modèle par EcoStitch ou configuration de la perle
- Personnalisation de votre modèle d'adhésif avec la configuration unique de «point» et «espace» EcoStitch
- Amélioration de l'efficacité de l'opérateur avec une configuration et des tâches de programmation simplifiées
- Installation aisée avec les raccordements rapides
- Passage des points aux perles en appuyant sur un bouton

VD-4

Le bouton du modèle permet un accès facile au mode de collage, les signaux d'entrée, l'économie de colle, la longueur de l'application et le recalcul

VD-2



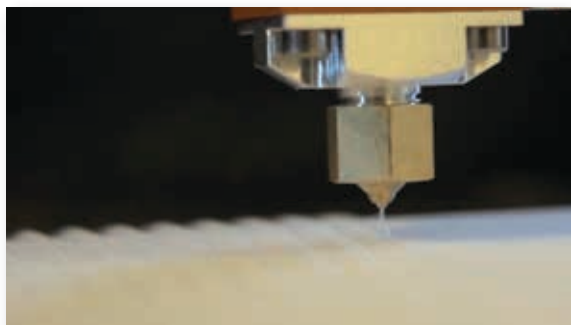
Boutons vanne on/off et LED entrée/sortie permettant un contrôle et un ajustement faciles



VD-4 permet jusqu'à quatre entrées fournissant un signal d'entrée de 24VCC



Conception compacte avec affichage LCD et clavier de saisie



EcoStitch™ dispose d'un algorithme sophistiqué qui garantit l'adhésif au démarrage et à l'arrêt critiques de chaque motif.



VD-2 et VD-4 peuvent fonctionner avec diverses technologies de vanne électrique de Valco Melton y compris les séries MX et 500.

Spécifications techniques

Caractéristiques d'application VD-2 & VD-4	
Longueur de l'application	5 M/S minimum
Longueur de l'espace	5 M/S minimum
Mode point	« Perle » / « trait »
Mode espace	Continu ou 10 secondes maximum

	VD-2	VD-4
Raccordements de vanne	Deux connecteurs de sortie pouvant enclencher deux vannes à partir d'une seule connexion	Connexions 1 et 3 option de vanne double Connexions 2 et 4 option de vanne simple
Nombre de canaux	Deux canaux pouvant activer chacun une vanne ou un pistolet électrique	Quatre canaux pouvant activer chacun différents modes de points
Nombre d'entrées	Câblage sur site du signal d'entrée provenant d'un PLC ou d'un signal externe	Jusqu'à 4 entrées raccordées au NPN ou PNP
Tension d'entrée	208-240VAC, Hz	100/115/200/230VAC, 50-60 Hz
Taux IP	IP55	IP40
Dimensions	Hauteur: 9.25" (235 mm) Profondeur: 2.77" (70.4 mm) Largeur: 5.00" (127 mm)	Hauteur: 4.33" (110 mm) Profondeur: 9.57" (243 mm) Largeur: 9.41" (239 mm)
Divers	Mode minuterie Conformité CE Tensions de sortie des vannes programmables	Mode minuterie Conformité CE Tensions de sortie de vannes programmables Multi vannes, type de traits de colle complexes Protection par mot de passe des paramètres clés du système



Pour en savoir plus, consultez le site valcomelton.com ou contactez votre représentant Valco Melton local.
 Siège social mondial : États-Unis, Cincinnati, Ohio (bureaux administratifs) • Tél. : +1.513.874.6550 • Télécopie : +1.513.874.3612
 Siège social européen : Espagne, Navarra • Tél. : +34.948.321.585 • Télécopie : +34.948.326.584
 Siège social asiatique : Chine, Xiamen, Fujian • Tél. : +86.592.591.7854 • Télécopie : +86.592.591.7834
inquiry@valcomelton.com • Présent dans plus de 76 pays • valcomelton.com