

VANNES ET APPLICATEURS MX EcoStitch™

Vanne de distribution d'adhésif tout-électrique avec technologie EcoStitch

La soupape thermofusible électrique MX de Valco Melton est l'outil idéal pour la plupart des solutions de distribution thermofusible de Valco Melton. La vanne électrique MX peut fonctionner à des cadences extrêmement élevées, atteignant 15.000 cycles par minute sur de courtes périodes et ayant une durée de vie de plus de 2 milliards de cycles en fonction des conditions de fonctionnement. La valve électrique MX est utilisée dans de nombreuses applications, y compris les applications d'emballage, de carton pliable, et de cartonnage.

Configurations du pistolet MX :



Applicateur en ligne standard

Il s'agit d'un module à profil mince utilisé dans le montage et l'étanchéité des cartons, ainsi que dans la formation de petits plateaux et cartons.



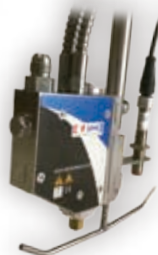
Applicateur compact

Cette conception de petites dimensions et compacte est conçue de manière unique pour les conditionneurs de carton enveloppant et les « combineurs » d'emballages où l'espace est limité et où un petit profil est requis.



Applicateurs à profil bas

Ceux-ci sont le plus couramment utilisés dans les applications de montage et de scellement des jonctions où les rabats du carton ou de la caisse se ferment lorsque la colle est appliquée. Ceux-ci sont également disponibles dans les configurations à plusieurs modules, les configurations à profil bas à deux ou quatre modules étant les plus courantes.



Assemblage de carton pliant

Cet assemblage comprend un applicateur compact configuré avec un support de montage, un support pour cellules et un guide, dans le cadre d'une utilisation de fabrication de boîtes pliantes à grande vitesse.



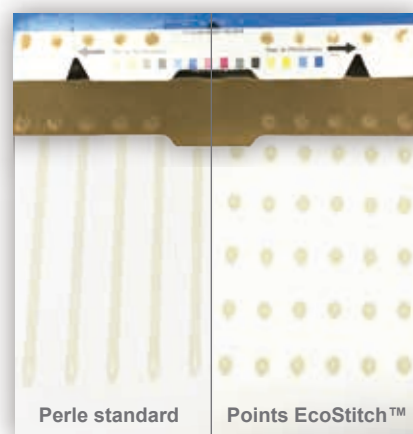
Applicateurs multi-modules

Le pistolet MX est configurable quel que soit le nombre de vannes ou d'espacements requis par votre application. Qu'il s'agisse d'un pistolet à deux, quatre ou six modules avec un espacement variable, presque toutes les configurations possibles sont disponibles et facilement adaptables à votre machine existante en utilisant une conception d'empreinte commune.



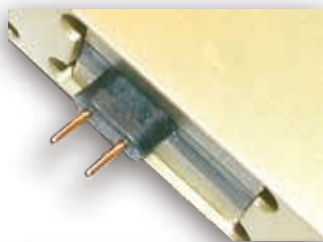
Applicateurs pour ambiance humide

Tous les applicateurs standards, multi-modules et à profil bas sont disponibles dans une configuration nettoyage pour une utilisation avec des tuyaux chauffés avec lavage à l'eau ou en milieu humide. Ceci est le plus commun dans la fabrication de produits laitiers et de boissons où les lavages à la machine se produisent généralement



Le motif de points EcoStitch™ maintient l'intégrité de la liaison et permet une déchirure des fibres, tout en utilisant moins d'adhésif

Fonctions:



La bobine "à connexion rapide" permet des changements faciles entre les configurations de vanes. Toutes les connexions entre les unités de thermo-fusion sont compatibles à 100% avec les équipements thermofusibles existants.



L'applicateur EcoStitch™ comporte un filtre intégré de série dans le collecteur.



Module de fente

Le module MX Slot Coat est idéal pour le revêtement en bande étroite et l'application de couches intermittentes. Cette vanne MX peut fonctionner avec tous les applicateurs standards et multi-modules.



Module étanche / multipoints

Le module MX Sift Proof est idéal pour les applications étanches aux projections (pulvérisations) dans les applications d'emballage alimentaire, pour des matériaux granuleux ainsi que pour la reliure de livres et le collage des dos rigides. Les ensembles de lames peuvent être configurés pour jusqu'à 6 mini-lignes par module et sont compatibles avec les standards et les applicateurs multi-modules.

Pilotes EcoStitch et contrôles de modèle

Les contrôles de modèle de Valco Melton fournissent un signal personnalisé qui déclenche la valve EcoStitch MX.

Les pilotes VD permettent un contrôle EcoStitch en utilisant les signaux PLC existantes



Montage sur panneau VD2



Montage extérieur VD2

Technical Specifications

Caractéristiques EcoStitch™	
Largeur de la vanne	22 mm (0.860 in)
Hauteur de la vanne	155 mm (6.10 in)
Montage	Barre ronde 12,70 mm (0.500 in)
Pression du liquide	70 bar (1000 psi)
Cycle de vie	2 milliards de cycles*
Taux de cycle maxi.	15.000 cycles/min pour les courtes durées
Performances	Distribution 2 msec, espace 2 msec

* En fonction des conditions d'utilisation



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. : +34.948.321.580 • 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