

SÉRIE ECOSTITCH



Systemes d'application de colle chaude intelligents, tout électrique, basés sur les données

Les nouveaux systèmes d'application de colle chaude de la série EcoStitch sont les plus novateurs, intelligents, polyvalents et avancés technologiquement jamais créés avec: intégration Ethernet IP, contrôle numérique de la pression, données sur la consommation d'adhésif disponibles sur l'écran et intégration complète et simple OEM avec toutes les données numériques.

Fonctions d'avant-garde:

Contrôle numérique de la pression à circuit fermé:

Contrôle et réglage numériques, contrôle intégré de la pression de colle « en fonction de la ligne de production ». La série EcoStitch vous permet de définir la pression de colle selon la vitesse de la ligne sans composants ou matériels supplémentaires, ni codeur ou équipement périphérique externes.



Données sur la consommation d'adhésif:

Lorsqu'elles sont équipées, les unités EcoStitch contrôlent et mesurent la quantité de colle chaude pompée par le système. Soit avec une entrée à déclenchement, soit avec une cellule photoélectrique supplémentaire. EcoStitch calcule la quantité d'adhésif utilisée chaque jour, chaque heure et chaque année. Il affiche également à l'écran votre consommation moyenne d'adhésif par produit en grammes.



Système de communication Ethernet IP:

Intégration complète du système EcoStitch avec votre PLC existant et une visibilité/un accès sur votre IHM existant. Vous pouvez à présent contrôler entièrement votre système de colle chaude, le système de pompage et régler la pression grâce à cette solution entièrement intégrée.



Pompe à engrenages tout électrique et options d'auto-alimentation intégrées:

Les systèmes EcoStitch ont des pompes à engrenages entièrement électriques sans air comprimé. Les pompes sont de 4 tailles différentes et sont configurées en fonction de vos exigences d'application et/ou d'utilisations.

Ils peuvent également être équipés d'un système d'alimentation automatique entièrement intégré avec le contrôle du niveau du réservoir pour une « application colle à la demande ».





Jusqu'à 8 connexions possibles de tuyaux/pistolets

Tous les EcoStitch permettent la connexion de 8 tuyaux et applicateurs ce qui en fait l'une des machines les plus polyvalentes du marché.



Collecteur arrière

Remplacement facile du système d'application sans modification des tuyaux ou des connexions.



Base transformateur 480 VCA

Notre base transformateur de courant universel s'adapte au système EcoStitch et aux systèmes Nordson classiques. Puissance disponible de 7 KVA. Transformateur automatique compatible facile à utiliser et universel.



Montage facile

Tous les EcoStitch disposent d'une base configurée pour un montage facile sur les plateformes existantes avec des boulons.

Spécifications techniques

Les systèmes de colle chaude EcoStitch fonctionnent avec tous types de colles chaudes, les formulations spécifiques, types de colles, viscosités et toutes les marques de colle chaude sur le marché.

	4L	10L	16L
Entrées pistolets	2, 4, 6, ó 8	2, 4, 6, ó 8	2, 4, 6, ó 8
Capacité réservoir	4 Kg (8,82 lb)	11 Kg (24 lb)	16 Kg (35 lb)
Cadence de fonte*	5 Kg/h (11,1 lb/h)	23 Kg/h (51 lb/h)	35 kg/h (78 lb/h)
Pompe	Pompes à vitesse fixe avec contrôle manuel de pression Pompes à vitesse variable avec contrôle de pression numérique et «selon la ligne»		
Pompage	Toutes les unités: 1.59 cc/rev (15.7 L/hr) 3.18 cc/rev (31.5 L/hr)		
		Unités de 10L/16L seulement : 6.36 cc/rev (68.7 L/hr) 12.72 cc/rev (137.4 L/hr)	
Plage temp.	30° - 230 °C (86° - 446 °F)		
Stabilité temp.	0.5 °C (1 °F)		
Électricité	208-240 VCA 1Φ/3Φ, 380 VCA 3Φ, 40 A de charge maximum		
Poids	34 Kg (75 lb)	50 Kg (109 lb)	54 Kg (120 lb)
Profondeur	706 mm (27.8 in)	706 mm (27.8 in)	706 mm (27.8 in)
Largeur	648 mm (25.5 in)	648 mm (25.5 in)	648 mm (25.5 in)
Hauteur	693 mm (27.3 in)	775 mm (30.5 in)	876 mm (34.5 in)
Spécifications du transformateur :	380VAC 1Ø or 480VAC 1Ø 30A		

*Selon les conditions de fonctionnement



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