

## SERIE ECOSTITCH



### Fusores de adhesivo eléctricos e inteligentes, con análisis de datos

La nueva serie de fusores EcoStitch es nuestra creación más versátil, innovadora y tecnológicamente avanzada hasta la fecha. Cuenta con comunicación mediante Ethernet IP, control de presión digital, visualización de datos de consumos de adhesivo y una integración completa con la máquina principal.

#### Características Innovadoras:

##### Control de presión en lazo cerrado

Permite monitorizar y ajustar digitalmente la presión, en función de la velocidad de línea, sin incluir componentes adicionales, encoders o equipos periféricos.



##### Datos sobre consumos de adhesivo

Los equipos EcoStitch tienen la posibilidad de monitorizar y medir la cantidad de adhesivo que bombean. Utilizando una señal de entrada o una fotocélula adicional, los equipos EcoStitch no solo calculan el consumo de adhesivo por hora, día o año, sino que muestran en pantalla el promedio de consumo de adhesivo por producto.



##### Sistema de comunicación Ethernet IP

El equipo EcoStitch se integra completamente en el PLC de la máquina principal, siendo visible y accesible directamente desde su interfaz. De esta forma controlamos de manera centralizada el sistema de fusión, el de bombeo y los ajustes de presión de trabajo.



##### Bomba de engrane eléctrica y opciones de cargador de granza integrado

Los fusores EcoStitch no utilizan bombas neumáticas tradicionales. Utilizan bombas de engrane de precisión para bombear el adhesivo de manera constante, fiable y repetible. Todos los fusores cuentan con 4 opciones de tamaño de bomba. El cargador de granza integrado ofrece un control del nivel de adhesivo según demanda.





### Hasta 8 salidas para pistola / manguera

Todos los fusores EcoStitch incorporan la posibilidad de trabajar con hasta 8 mangueras y pistolas. Esto lo convierte en uno de los equipos más versátiles de la industria.



### Distribuidor en la parte trasera

Reemplace su fusor existente sin desviar las mangueras u otras conexiones.



### Base transformadora de 480 VAC

Nuestro transformador universal se puede incorporar a cualquier fusor EcoStitch o utilizarse con fusores existentes con 7 kVA. No es necesario preocuparse por tener transformadores de distintos tamaños, como con otros fabricantes. Un único transformador sirve para todos.



### Fácil montaje

Todos los fusores EcoStitch tienen una base diseñada para adaptarse a cualquier estructura para anclaje de fusores preexistente.

## Especificaciones Técnicas

Los fusores EcoStitch pueden trabajar con cualquier fórmula, tipo, viscosidad y marca de adhesivo

	4L	10L	16L
Salidas	2, 4, 6, ó 8	2, 4, 6, ó 8	2, 4, 6, ó 8
Capacidad	4 Kg (8,82) lb	11 Kg (24 lb)	16 Kg (35 lb)
Ratio de fusión*	5 Kg/h (11,1 lb/h)	23 Kg/h (51 lb/h)	35 kg/h (78 lb/h)
Bomba	Bombas de velocidad fija con control de presión manual   Bombas de velocidad variable para control de presión digital integrado		
Ratio de bombeo	<b>Todos los equipos:</b> 1.59 cc/rev (15.7 L/hr)   3.18 cc/rev (31.5 L/hr) <b>Equipos de 10/16L:</b> 6.36 cc/rev (68.7 L/hr) 12.72 cc/rev (137.4 L/hr)		
Rango de temperaturas	30° - 230 °C (86° - 446 °F)		
Estabilidad temperatura	0.5 °C (1 °F)		
Conexiones eléctricas	208-240 VAC 1Φ/3Φ, 380 VAC 3Φ, 40 amps max load		
Peso	34 Kg (75 lb)	50 Kg (109 lb)	54 Kg (120 lb)
Fondo	706 mm (27.8 in)	706 mm (27.8 in)	706 mm (27.8 in)
Ancho	648 mm (25.5 in)	648 mm (25.5 in)	648 mm (25.5 in)
Alto	693 mm (27.3 in)	775 mm (30.5 in)	876 mm (34.5 in)
Especificaciones transformador	380VAC 1Ø or 480VAC 1Ø 30A		

\*Puede variar en función de las condiciones de trabajo



Para más información visite [valcomelton.com](http://valcomelton.com) o contacte con su representante local de Valco Melton

Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584

Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com) • Ofreciendo soporte en más de 76 países • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)