

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA:

La máquina Envasef Ec-600, está diseñada para anchos de bolsa de 100 a 250 mm / largo de bolsa de hasta 500 mm por distancia o a través de fotocélula, todos los equipos van dotados de sistema de arrastre por servomotor, sistema exclusivo de antiatrapamiento que garantiza no dañar cualquier elemento atrapado en el cierre de las mordazas, programación automática de parámetros y modos de trabajo a través de preguntas sobre el producto a envasar (minimiza la necesidad de conocimientos del sistema al operario, evita accidentes de producción y optimiza los procesos), Sistema de Seguridad omron para evitar accidentes y manipulaciones indebidas de partes peligrosas, instalación de gas inerte, juego de esponjas para la eliminación del aire, marcador de impacto, sistema de retenida del film alineación del film a través de pantalla.

Las envasadoras ENVASEF llevan de serie habilitadas todas las señales de todos los opcionales que en un futuro se puedan instalar, como son la muñida, sistema de retenida del producto, marcadores de ttr, corrección automática del desvío del film etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tamaño y peso de la máquina:
 - Largo 1340mm X ancho 1120mm X alto 1693mm. Peso: 680 Kgs.
- Espesor film: 0,04mm- 0,09 mm
- Diámetros máximos de la bobina:
 - Interior: 75mm. Exterior: 360 mm.
- Anchura máxima de la bobina: 520mm
- Tamaño de la bolsa:
 - Anchura: 100-250mm
 - Longitud: 80-500 mm
- Suministro de energía: Monofásico
220V±5% 50Hz 2,5KW
- Consumo aire: 0.9Mpa 0.4m3/min
- Rango temperatura trabajo: 9°C a 45°C
- Hasta 55 bolsas por minuto

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Accionamiento neumático de la soldadura horizontal y vertical
- Arrastre seguro y preciso del film mediante servomotor
- PLC mitsubishi; menú intuitivo y cálculos automáticos para evitar accidentes durante el proceso.
- Detección automática de atrapamiento de producto en soldadura horizontal.
- Regulación lateral motorizada de portabobinas, para un óptimo posicionamiento del film.