

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MÁQUINA:

La envasadora vertical Ec-500, ha sido especialmente diseñada para el envasado de gran variedad de productos y enfocada a mercados donde prime la sencillez, fiabilidad y facilidad de manejo del equipo; Fabricada en acero inoxidable, está controlada mediante un PLC industrial con pantalla táctil, integrando las funciones de la máquina, fallos y avisos en pantalla garantizando flexibilidad y agilidad en los cambios de formato. Diseñada y fabricada conforme a Normativa Europea de Seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tamaño y peso de la máquina:
 - Largo 1530mm X ancho 970mm X alto 1600 mm.
 - Peso: 450 Kgs.
- Espesor film: 0,04mm- 0,09 mm
- Diámetros máximos de la bobina:
 - Interior: 75mm.
 - Exterior: 360 mm.
- Anchura máxima de la bobina: 420mm
- Tamaño de la bolsa:
 - Anchura: 60-200mm
 - Longitud: 80-500 mm
- Suministro de energía: Monofásico
220V±5% 50Hz 2,2KW
- Consumo aire: 0.9Mpa 0.5m³/min
- Rango temperatura trabajo: 9°C a 45°C



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Accionamiento neumático de la soldadura horizontal y vertical.
- Arrastre seguro y preciso del film mediante servomotor.
- Control de temperatura constante, garantizando un correcto sellado.
- 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.
- Activación y desactivación de señales y tiempos activados por pantalla para futuras integraciones de sistemas.
- Indicación en pantalla de problemas de funcionamiento para resolución de errores.