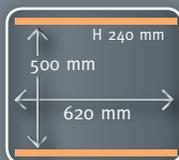


# SERIE POLAR



## POLAR 2-50



- Capacidad de la bomba 100 m<sup>3</sup>/h
- Ciclo de la máquina 15-40 seg.
- Dimensiones (L x an x al) 900 x 1545 X 1175 mm
- Peso 345 kg
- Voltaje 400V-3-50Hz (otros voltajes disponibles)
- Potencia 3,5 - 5,3 kW

Pure  
Vacuum

## SERIE POLAR

### MÁQUINAS DE ENVASADO AL VACÍO DE RENOMBRE MUNDIAL, RÁPIDAS Y RESISTENTES

- Máquinas de empaquetado al vacío, profesionales y de alta calidad para uso industrial
- Gama completa para envasado al vacío y MAP
- Extensa lista de programas para requerimientos de empaquetado específico
- Fácil de usar y de bajo mantenimiento, con un completo programa de servicio incluido
- Máquinas muy rápidas y de tecnología avanzada
- Diseño inteligente e higiénico
- Cumplía con todos las normas HACCP

### SECTOR ALIMENTARIO

*Producción industrial – Venta al Mayor – Empaque de exportación (carne, aves, pescado, verdura, etc.)*

- Prolongación de vida útil / Higiene y Almacenaje óptimo del producto
- Sin contaminación, sellado hermético
- Sin pérdida de producto (evita el secado, la producción de moho y quemaduras por congelación)
- Mejora la calidad del producto (maduración del producto en el empaque, lo que evita su pérdida de aroma)
- Ahorro debido a una mayor vida útil del producto (cantidad de compra mayor, reempaque)
- Incremento en rotación, debido a mayor vida útil del producto (ampliación de mercado, mayor variedad en rango de productos)
- Un empaque óptimo, contribuye a la seguridad en el manejo de alimentos y en los estándares HACCP

### SECTOR INDUSTRIAL

*Electrónica - Semiconductores - Metalurgia - Productos farmacéuticos - Industria textil - Laboratorios etc.*

- Empaque anticorrosivo libre de humedad
- Empaque libre de aire y polvo
- Empaque de reductor de volumen
- Empaque de protección y de resistencia a la manipulación
- Empaque seguro y de prevención de fraude

## ESPECIFICACIONES

### GENERALIDADES

- Envasadoras al vacío de simple y doble campana
- Construcción robusta con chasis de acero inoxidable
- Tabla de envasado al vacío plana en acero inoxidable
- Tapa en acero inoxidable
- Contra-barras de soldadura extraíbles para una limpieza fácil
- Barras de soldadura montadas en la tapa
- Placas de inserción para un ciclo más rápido y una mejor colocación del producto

### FUNCIONES DE ENVASE

- **Realización del vacío**  
Nivel de vacío óptimo (hasta el 99,98 %, 0,2 Mbar)
- **Inyección de gas**  
inyección de gas para la protección del producto y una conservación prolongada.
- **Soft-air**  
Puesta a presión atmosférica progresiva para la protección del producto y del embalaje.

### FUNCIONES DE SOLDADURA

- **Doble soldadura**  
2 x 3,5 mm resistencias convexas para la eliminación de los restos de productos y sólido cierre hermético (doble protección)
- **Soldadura corte**  
1 x 3,5 mm resistencias convexas y 1 x 1,1 mm filamento de corte / con control de tiempo simultaneo
- **Soldadura Corte 1-2**  
1 x 3,5 mm y 1 x 1,1 mm con control de tiempo independiente (aplicación a bolsas retráctiles)
- **Soldadura ancha**  
1 x 8 mm resistencias planos
- **Soldadura Bi-Activa**  
barras de soldadura superior e inferior con soldadura plana de 5 mm (bolsas gruesas, aluminio).

### FUNCIONES DE CONTROL OPERATIVO

- **Control numérico**  
Control de tiempo / programación automática / 10 programas personalizables
- **Control de Sensor**  
Establece porcentajes de presión para las funciones de vacío y gas, para un empaque constante y presión / programación automática / 10 programas personalizados / Tiempo de vacío adicional
- **Liquid Control**  
Establece porcentajes de presión con detección de la ebullición del producto. Para un ciclo rápido y mejor protección del producto
- **Advanced Control Systema**  
Establece porcentajes de presión o mbar para las funciones de vacío y gas, para un empaque constante y presión / 20 programas alfanuméricos / Tiempo vacío adicional / vacío secuencial / acceso de operador asegurado con código / función de seguimiento y rastreo HACCP / Pantalla LCD a todo color / Interfaz para PC / Compatible con impresora de etiquetas

### FUNCIONES COMPLEMENTARIAS DEL CONTROL

- Tecla STOP para un paro parcial o completo del ciclo
- Tecla de mantenimiento periódico automático de la bomba
- Recordatorio automático de drenaje de aceite
- Función de diagnóstico asistido para mantenimiento

### FUNCIONES OPCIONALES / ACCESORIAS

- Placa inclinada con tira magnética para el embalaje de productos líquidos
- Botiquín de repuestas para mantenimiento periódica



■ Opción

■ Estándar

Bajo reserva de faltas de imprenta y erratas

