

## **MÁQUINA ENVASADORA HORIZONTAL** **FLOW – PACK MOD. FUTURA**



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Estructura de acero barnizado a polvo  
Pintura en polvo multicapa  
Color estructura máquina RAL 7043  
Estructura máquina fabricada conforme con las normas de seguridad SAFETY DESIGN®  
Soportes máquina con sistema anti vibración  
Puerta doble de fácil acceso para mantenimiento mecánico trasero  
Puerta de fácil acceso para el mantenimiento del cuadro eléctrico  
Puerta de policarbonato transparente en la parte de salida del producto  
Protector de policarbonato con apertura y micro de seguridad en la zona de entrada del producto  
Deposito recogedor de migas situado bajo la cinta de alimentación  
Protector de rodillo de soldadura con sistema de evacuación de miga residual  
Componentes mecánicos recubiertos con tratamiento anti corrosión de larga duración  
Predisposición para montar sistema de impresión  
Doble control con setas de emergencia  
Doble modo de trabajo: manual o automático

**Motores Brushless servo Siemens**  
**Sensores Balluff**  
**Componentes eléctricos Sneider – Finder**  
**Relé Omron**  
**Siemens Simotion D410-2**  
**Controles digitales Siemens**  
**Pantalla táctil Siemens de 7”**  
**Panel intuitivo con diseño gráfico**

### **Principales funciones avanzadas:**

Ajuste velocidad de alimentación  
Ajuste de la longitud de la bolsa: 60 – 800 mm  
Ajuste de la velocidad de soldadora y corte  
Ajuste de posición de impresión

Control temperatura de sellado independiente  
Memoria de 50 programas diferentes.  
Producción de hasta 120 bolsa /minuto (depende del producto y sus medidas)  
Contador de productos – incluido

### **Grupo carga producto:**

Cinta de carga producto largo 1800mm con zona de contacto producto en acero Inox Aisi 304 con parada de emergencia en diferentes puntos  
Guías laterales regulable en anchura, fabricadas en Inox  
Empujadores productos apto para contacto alimentario  
Sistema de enganche y desenganche “muy fácil”  
Regulación posición separadores  
Conformador de bolsa regulable  
Contador producto - incluido

### **Grupo Bobina (rollo film):**

Porta bobina de eje con bloqueo de expansión, dotada de regulación con escala para alineamiento del film y sistema de freno bobina automático  
Ancho bobina máximo 500 mm  
Diámetro externo bobina 250 mm  
Diámetro interno mandril 76 mm  
Peso máximo bobina 18 kg  
Fotocélula film impreso – incluida  
Materiales a utilizar: PP, laminados, coextrusionado de hasta 40 micras

### **Grupo rodillos soldadura longitudinal:**

Rodillos de soldadura de diámetro 86mm  
Sistema de apertura rodillos - automático  
Conformador bolsa fabricado en acero inoxidable

### **Grupo soldador transversal rotativo: único**

Sistema de soldador rotativo  
Sistema de eficiencia energética con las mordazas del soldador, ubicadas debajo del área de sellado  
Cuchillo de corte ancho max. 240Mm – **tipo zig\*zag**  
Ancho máximo producto: 220 mm  
Altura máxima producto: 120 mm  
Cinta transportadora salida producto – largo 800 mm

### **CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS y NEUMÁTICA**

Tensión de alimentación: 380V, 3 Ph / 50/60Hz.  
Potencia eléctrica instalada: 4,8 Kw – 32 A  
Se entrega la eschema eléctrica  
Presión de aire: 6 bares

### **MAQUINA CONFORME A NORMATIVA CE**

Fabricada en Europa