

## MAQUINA MODELO ABI SEMIAUTOMÁTICA



- *Maquina abridora de sacos, Modelo ABI, **para apertura de bolsas***
- *La nueva abridora de bolsas semiautomática cuenta con un accionamiento simple que logra una apertura segura y confiable de los sacos, sin pérdidas de material y con un mínimo de esfuerzo requerido.*
- *En uno de sus extremos **contiene una cinta transportadora** para la carga manual de las bolsas.*
- *Además, permite aplicar extractores de polvos en su parte superior.*
- *Tiene una **pantalla de control táctil** cuyo diseño permite una interpretación intuitiva y accesible para el operario.*
- *La secuencia de carga de las bolsas/sacos y el proceso interno de apertura y agitado son **controlados por un microprocesador**.*
- *Los movimientos son realizados por motorreductores normalizados, blindados y acompañados por **accionamientos neumáticos**.*
- *Medidas: La máquina semiautomática tiene un largo de 4550 mm, un alto de 2450 mm y un ancho de 1270 mm.*
- *Ventajas / beneficios: La ABI demanda un bajo nivel mantenimiento, brindando una **reducción de costos y de materia prima**.*
- *Capacidad: Esta abridora de sacos tiene una capacidad de **hasta 5 toneladas por hora de descarga**.*
- *Compatibilidad: Una solución ideal para productos como pellets, polvos y granulados alimenticios.*



SCORP CENTRO DE NEGOCIOS

C/Simon Bolivar, 11 48010 BILBAO – SPAIN T: + 34 94 4213999 – + 34 94 4100959 F: + 34 94 4215939

E-mail: [scorp@scorpsl.com](mailto:scorp@scorpsl.com) [www.scorpsl.com](http://www.scorpsl.com)

## **1. COMPONENTES DE LA MAQUINA ABI :**

- 1.1 Estructura de maquina construida en Chapa de Acero y tubos estructurales soldados eléctricamente.
- 1.2 Carro para traslado de bolsas accionado por motorreductor y neumática.
- 1.3 Cinta transportadora para carga de bolsas
- 1.4 Partes en contacto en acero Inoxidable
- 1.5 Sistema de Corte por Disco de Acero Templado.
- 1.6 Tolva de Descarga y Agitador mecánico de alta eficiencia.
- 1.7 Control por PLC marca FESTO - Pantalla de control Touch Screen de 4.3 '' marca Weintek
- 1.8 Moto reductores marca STM -.
- 1.9 Parada de emergencia.
- 1.10 Capacidad de descarga: 3/4 bolsas por minuto
- 1.11 Dimensiones: Alto: 1350 mm, Ancho: 1730 mm, Largo: 4600 mm.
- 1.12 Documentación: Manual del Usuario, Diagramas de Cableado, Plano Eléctrico.
- 1.13 Elementos eléctricos.

## **2 REQUERIMIENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO:**

- 2.1 Bolsas de polietileno, polipropileno , yute o papel ( en este caso aclarar cantidad de capas que tiene la bolsa )

## **3 REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACION:**

### **3.1 TÉCNICOS:**

- 3.1.1** Energía trifásica 380 Volts / 220 V-50Hz – Tierra + Neutro ( **Indicar si es otra** )
- 3.1.2** Cable Tierra 1 x 30mm
- 3.1.3** Provisión de aire comprimido: 6 bar
- 3.1.4** Consumo : 2,1 KW
- 3.1.5** Piso nivelado.

### **3.2 OTROS:**

- 3.2.1** El cliente proveerá conexión internet en el lugar de instalación.
- 3.2.2** Líneas de conexión solicitadas, conexiones eléctricas.
- 3.2.3** El cliente cubrirá todos los gastos de cualquier tipo prueba: envío de materia prima, aduanas, impuestos, certificados y depósitos.