

AEBAG Control para ensacadoras, sacos pequeños y grandes

El **AEBAG** es un tablero de control de llenado universal para uso en aplicaciones de llenado por gravedad de material a granel en bolsas, sacos pequeños y grandes. El controlador AEBAG se conectará a celdas de carga o basculas de todo tipo como:

- **Tolvas pesadoras**
- **Basculas de piso**
- **Celdas de carga en tensión/compresión**

Se pueden llenar **sacos individuales** o por **lotes** según el funcionamiento en semi o totalmente automático. También se puede seleccionar el modo bruto o neto.



En ambas aplicaciones de sacos pequeños y grandes el control AEBAG es el mismo, con la respectiva función en cada caso.

También puede ser a la medida



Operación estándar

1. El operador selecciona el peso antes de empezar el proceso de ensacado, a través del controlador con solo presionar las teclas frontales.
2. Coloca el saco vacío en la boca de la báscula y destara su peso apenas el sensor infrarrojo detecte la mano del operador (este procedimiento se hace una sola vez).
3. Abre la compuerta interna del sistema automáticamente luego de quedar ajustado el saco, todo a través de un sistema electro neumático.
4. Luego automáticamente al llegar a un peso cercano al peso final, se empieza a cerrar la compuerta dejando una abertura suficiente para un chorro fino y llegar al peso calibrado.
5. Luego cierra la compuerta automáticamente, y suelta el saco ya pesado de forma inmediata.

AEBAG Control para ensacadoras, sacos pequeños y grandes

AEBAG controla el proceso de llenado a través de alimentadores de tornillo, puertas corredizas, fajas transportadoras o alimentadores vibratorios. Opcionalmente, abrazaderas de bolsa y el movimiento de las bolsas en y fuera de la bascula se pueden controlar.

Características principales

- Tablero en acero IP66 Nema 4, dimensiones 500 x 400 x 200 mm
- Transmisor & PLC-HMI de 5,7" pantalla táctil a color, para el control del sistema.
- 6 ED de 24 VDC. 2 Contadores (HSC) 100 KHz.
- 6 SD tipo relé. 2 Salidas a tren de pulsos tipo transistor 50 kHz.
- Protocolos: Modbus RTU, Modbus TCP, CANopen.
- Puertos: RS232 / RS485 (COM1), USB (tipo A y mini B), USB para impresora paralela.
- 100 Formulas, para diferentes materiales.
- Reportes de consumos, netos dosificados



AEBAG
Pantalla Principal

Características del funcionamiento

- Control de llenado exacto a través de transmisor de alta velocidad a 400 mediciones/segundo y ajuste con tendencia del pre-act y control de la tolerancia del peso.
- Seguridad en operación a través de las funciones de supervisión y fácil operación mediante menús en pantalla.
- Operación e indicación permanente del estado con menús claramente estructurados en pantalla de color garantizan un funcionamiento rápido y libre de errores y requisitos mínimos de formación.
- Monitoreo y control a distancia de la ensacadora vía webserver desde el control AEBAG.
- Incluye router para el mantenimiento y soporte del tablero de control a distancia

Más información del control AEBAG en el siguiente link:
<https://tupunatron.com/producto/aebag-control-ensacadoras/>

Nota: El control AEBAG no incluye celdas de carga, ofrecemos opciones en el siguiente link:
<https://tupunatron.com/categoria/celdas-de-carga/modulos-de-pesaje/>

| Código | Modelo | Descripción |
|--------|--------|--|
| 10334 | AEBAG | Control para ensacadoras de sacos pequeños y grandes |

Servicio de Asistencia Técnica y Ventas:

TUPUNATRON GARANTIA LIMITADA

Tupunatron garantiza este producto que está libre de defectos en materiales y/o mano de obra y adecuado para el propósito previsto como se indica en esta hoja de especificaciones. Esta garantía es válida y deberá cubrir al comprador por un año desde la fecha de envío desde nuestra planta. Si el producto se encuentra defectuoso por nuestra inspección de conformidad con los criterios enumerados anteriormente, vamos a sustituir o reparar a nuestro costo. Para servicio de garantía, debe obtener un Número de Autorización de Retorno (RMA) de nuestra parte y el retorno del artículo, con el flete pre-pagado y una descripción escrita del problema. Nosotros responderemos a la brevedad con los resultados de nuestra evaluación.

Tupunatron2020 DOC: FT-AEBAG-20.10