

EMBOLSADORA DE NETO.

Modelo BPF-EN/BA



CARACTERISTICAS CLAVE

- » Modelo: BPF-EN/BA.
- » Modo: Neto.
- » Capacidad: 15 hasta 60kg.
- » División: 50gr.
- » Velocidad: 6 a 8 bolsa por minuto.
- » Modelo de bolsas: Boca abierta.
- » Material base de estructura: acero pintado.

Especificaciones técnicas del ITE-7000

- » Modelo: ITE-7000.
- » Diseño EMC con alto anti-atasco para entornos industriales.
- » Entrada de alimentación DC24V con protección de polaridad
- » CPU Cortex-A8 con reloj de 600MHz, flash de 128M.
- » Panel táctil TFT de 7 "[800×480].
- » ADC de 24 bits, con resolución interna 1 / 1,000,000.
- » Alta frecuencia de muestreo 800Hz.
- » Algoritmo especial de filtrado digital antivibraciones para un pesaje preciso, visualización estable y respuesta rápida.
- » Seguimiento automático de cero.
- » Corrección automática del valor de caída.
- » Pausa automática para alarma de desviación.
- » Re-alimentación automática para alarma de desviación negativa.
- » Control de alimentación de 3 velocidades [alta / media / baja] por DO o AO.
- » Contador de bolsas.
- » Ultimo Peso cargado.
- » Totalizador de productos cargado.
- » Opción para cargar recetas.
- » Varios niveles de usuarios.
- » Comunicación Rs232 y Rs485, USB1.

EMBOLSADORA DE NETO.

Se trata de una embolsadora de NETO de diseño único para embolsado por peso, de una amplia variedad de productos de libre fluencia como, cereales, fertilizante, expeller, balanceados y semillas.

La embolsadora serie BPF-EN/BA es de funcionamiento electroneumático y es construida de la manera más exacta y confiable, fácil de instalar y mantener. Estructura robusta tipo autoportante y modular, con este sistema se elimina perdida de polvo en el ambiente de trabajo sin necesidad de ventilación exterior, evitando serios errores de peso por presiones diferenciales.

Posee amplia boca de inspección sobre los laterales del sistema que permite el acceso a todas y cada una de las partes, para detección de fallas, reparación de celdas o mantenimiento de los cilindros.

VALVULA.

Esta embolsadora en forma estándar dispone de una válvula de carga tipo mandíbula de doble corte, accionada por cilindros neumáticos de doble amortiguación, y electroválvulas de 5/2 vías con reguladores de velocidad y silenciadores de escape. El eje de las compuertas está montado sobre dos rodamientos autocentrantes y es actuada directamente por cilindros neumáticos con montaje trasero basculante regulables, permitiendo a través de este mecanismo la regulación de las carreras de los cilindros para la apertura y cierre de los cortes gruesos y finos adaptándolas en forma ideal para cada producto a ser embolsado.

Inmediatamente debajo de la válvula de corte está ubicada la tolva balanza en la parte central del modulo, construida de acuerdo al producto a ser embolsado en la máquina, sostenida por dos celdas de carga de alta resolución y de gran precisión, manteniendo siempre la confiabilidad de cada pesada. Las celdas censan electrónicamente el peso sobre esta tolva, y lo envía al controlador electrónico ITE-7000. Encargado del manejo completo de la secuencia del sistema. La descarga se realiza a través de una compuerta de gran apertura para una rápida evacuación.

TABLERO DE MANDO.

A esta embolsadora acompaña un indicador de peso de última generación, modelo ITE-7000 con Pantalla Táctil, instalado en un tablero de mando.

Opcional

- » Material base de acero inoxidable.
- » Estructura portante.
- » Tolva Pulmon.

NOTA

- » Estructura metálica completa de acero pintado.
- » Altura total necesaria para montar la estructura 3.3 m
- » Los accesorios neumáticos es de la marca Micro automación o similar.

Requerimientos energéticos a cargo del cliente:

- » Electricidad: 220Vca.+/- 10%; 50Hz.
- » Puesta a tierra con valor no mayor a 4 Ohms.
- » Aire comprimido: 50 NI/min. De caudal 6-8kg/cm2 de presión.



