



Línea automática de pesaje y envasado tipo 2aWN/S

La combinación de tecnologías modernas y componentes de las mejores marcas ha permitido crear la línea automática de pesaje y envasado tipo 2aWN/S.

La línea 2aWN/S es un equipo automático de pesaje y envasado para productos a granel o polvorientos, utilizando bolsas de tipo abierto.

La línea presentada está equipada con dos tolvas de pesaje que se llenan alternativamente a través de dosificadores de tornillo sin fin de diferentes diámetros. Gracias a esta combinación de componentes, hemos logrado una alta precisión en el pesaje, así como una gran eficiencia, alcanzando hasta 800 porciones por hora.

Componentes básicos del equipo

- Estructura de soporte de la línea con plataforma de operación
- Dispositivo automático de alimentación de bolsas
- Balanza electrónica de dosificación tipo neto – 2 uds.
- Dosificador de tornillo sin fin – 2 uds.
- Boquilla cerrada
- Sistema de conformado de la parte superior de la bolsa
- Carro de transporte de bolsas
- Cintas transportadoras de bolsas
- Sistema de guiado de la parte superior de la bolsa
- Sistema de ajuste de altura de las cintas transportadoras
- Sensores de continuidad del hilo
- Cosedora de doble hilo
- Cinta transportadora lateral de recogida de bolsas con sistema de volteo
- Sistema de control intuitivo basado en un PLC Siemens con pantalla táctil
- Accionamientos/servoaccionamientos SEW o LENZE

Equipamiento opcional:

- Sistema de plegado de la parte superior de la bolsa
- Sistema de aplicación de cinta crepé
- Sistema de extracción de aire del producto en la bolsa
- Sistema de vibración de la bolsa llena
- Sistema de limpieza de los alimentadores
- Selladora por impulsos o de calor constante
- Depósito buffer para sobrepeso



TYPE: 2aWN/S-50

Parámetros técnicos básicos:

- Masa máxima de la porción: 50 kg
- Masa mínima de la porción: 10 kg
- Capacidad de la línea: hasta 800 porciones/hora (dependiendo de las propiedades del producto y el tamaño de la porción)
- Tipo de bolsas: abiertas, de papel multicapa (hasta 4 capas), recomendadas con fondo tipo sobre sin pliegues laterales, bolsas de PE, bolsas de polipropileno PP laminadas
- Ancho de la bolsa: 450 – 650 mm
- Largo de la bolsa: 600 – 1100 mm
- Alimentación eléctrica: 3 x 400V 50Hz
- Potencia requerida: máx. 6 kW
- Suministro de aire comprimido: 5 – 10 bar
- Consumo de aire comprimido: 650 NI/min

