

LÍNEA DE EQUIPOS DEDICADOS EN APLICACIONES PARA
EMPAQUE VERTICAL - BAG LINE



INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA SUS PROYECTOS

Fundada en 2008, con sede en Joinville y oficinas en diversos países, SOLUTEK se dedica a diseñar, desarrollar y ejecutar plantas industriales, tanto con mejoras en procesos existentes, como con soluciones llave en mano, ofreciendo a sus clientes experiencia que se aplica al área de actuación, buscando la mayor productividad y eficiencia en los procesos.

Nuestra empresa está al frente del mercado con respecto a tecnologías y métodos para procesamiento de alimentos y productos industrializados. Somos la única empresa especializada en la fabricación de equipos para diversos segmentos industriales, siendo la única en América a ofrecer soluciones completas en Procesamiento, Limpieza, Seleccionadoras, Empacadoras, Agrupadoras / Enfardadoras, Encajonamiento, Estuchado, Sistema de Inspección de Peso y Detectores de Metales, Transporte y Movimiento de materiales y Celdas de Paletización Inteligentes, todo dentro de la misma empresa.



INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA SUS PROYECTOS

Nuestro objetivo es entregar a nuestros clientes y partners la solución completa y integrada de equipos necesarios para la realización de sus proyectos, atendiendo de la mejor forma, a los objetivos definidos, incluso actuando en el start-up de la solución, entrenamiento, entrega técnica y, si es necesario, planes de gestión inicial, proporcionando el mejor costo x beneficio del mercado.

Actualmente nuestro Grupo opera en más de 35 países, y es la única empresa que ofrece soluciones completas enfocadas a los equipos de alto rendimiento de final de línea y automatización industrial, desde la entrada del producto hasta su entrega al consumidor final.

Con Inversión continua en tecnología e innovación para agregar valor al producto de nuestros clientes, es que invitamos a conocer más sobre nuestra empresa.



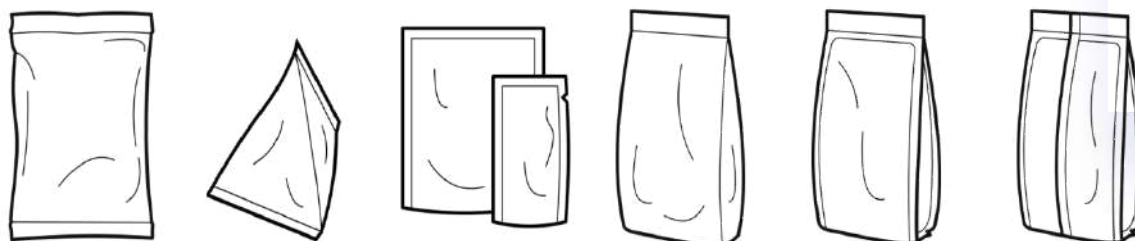
EMPAQUE / EMBOLSADO VERTICAL – BAG / PILLOW

Envasadora automática vertical, con varias configuraciones de dosificadores posibles, para atender y manejar los más diversos productos y velocidad, siempre adecuadas a las características del producto y peso correspondiente. En este caso nuestros proyectos pueden atender hasta 80 paquetes por minuto en modelos intermitentes y hasta 120/130 en modelos Continua.

Nuestras empaquetadoras / embolsadoras verticales y/o inclinados, dependiendo la aplicación o necesidad específica de los clientes, pueden formar paquetes con diversos formatos, como Pillow / Almohada, Pillow 3D, 3 Sellos, 4 Sellos o 5 Sellos. Equipos de alto rendimiento, robusto y compactos, tanto diseñados para trabajo en modelos 1 via o Twin.

Este equipo permite aplicación y utilización de varios opcionales como: Eurolock Formateados o No, Sistema Easy-Open, Aplicación de diversos tipos de Ziper (ZipLock) y Bicos/Embudos dosificadores.

Aplicable en todos los tipos de industria sea Alimentos, Farmacéutico, Cosméticos, Frigoríficos, Químicos, etc. y formas de productos como Unitarios, Líquidos, Pastosos, Granulados, Congelados, En Polvo, o mismo dosificados por peso neto.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA GENERAL:

Empacotadora automática vertical línea Bag Almofada / Pillow 3, 6 y 7 sueldas, conforme necesidad y configuraciones del paquete del cliente. Posibilidad de diferentes tipos configuraciones de dosificadores para diferentes tipos de productos como Polvo, Líquidos, Pastosos, Granos, Piezas Unitarias, Multipacks, Productos por Peso Neto, Multi Dosificadores Sincronizados (Sólidos+Líquidos, Secos+Húmedos), etc.

Equipo de alta performance y excelente desempeño. Equipo robusto y compacto, configurado para la necesidad del cliente.

INFORMACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

- ☐ Mordazas Horizontales y Verticales con Accionamiento Neumático;
- ☐ Sistema abre-cierra con bujes auto Lubrificantes a seco IGUS®;
- ☐ Estructura en acero carbono SAE 1020 con pintura eletrostática epóxi polvo o ACERO INOXIDABLE 304 de acuerdo con la solicitud del cliente;
- ☐ Partes y Piezas que tengan contacto con producto fabricadas en acero INOXIDABLE 316L;
- ☐ Soporte fijo para suelda vertical, accionado por cilindro neumático central con regulador de presión;
- ☐ PLC – Controlador Lógico Programable;
- ☐ IHM 7.4" Touch Screen Colorida; (Opción de Otros Tamaños conforme Necesidad del Proyecto)
- ☐ Inversor de frecuencia, ampliando el control de velocidad de producción del equipo;
- ☐ Protección en policarbonato 6/8mm;
- ☐ Sistema de traccionamiento de embalagem / Plástico por correas de arrastre Sincronizadas;
- ☐ Sistema de suelda horizontal Lisa ou Rayada (de acuerdo con la preferencia del Cliente);
- ☐ Sistema de Suelta / Sello por Barra Caliente (Calor Constante) y Suelta PULSO;
- ☐ Fotocelda Especial para parada precisa del Largo de Paquete;
- ☐ Banda / Cinta Motorizada Recolección / Salida de Paquetes listos;
- ☐ Norma de Seguridad internacional;
- ☐ Excelente costo beneficio;
- ☐ Bobinas hasta 1300mm de ancho;
- ☐ Producción conforme Peso y Productos a Confirmar para cada Aplicación y Necesidad – Modelos Intermitentes hasta 75 / 80ppm y Continuas hasta 145 / 180ppm;



OPCIONALES:

OPCIONAIS

- ☐ Fechadores Hot-Stamping, Termotransferencia, Ink-Jet completo com Soporte y Instalación;
- ☐ Formadores de Diversas medidas de Paquetes;
- ☐ Formadores de fondo plano o Cuadrado conforme Necesidad;
- ☐ Agrupadores para Estuches y Cajas;
- ☐ Acepta Cualquier tipo de Dosificadores;
- ☐ Automatización para Interligación de Lineas de Producción – Industria 4.0;
- ☐ Sistemas de conteo;
- ☐ Sistema para Extracción de Polvo;
- ☐ Eliminador de estática y Ionizadores;
- ☐ Mesa de salida giratória para acumulación de paquetes / bolsas;
- ☐ Sistema de Mordaza para Producción Continua;
- ☐ IHM con Espejamiento en Movil y Computadoras;
- ☐ Extracción de Datos Gerenciales;
- ☐ Aplicación / Inyección de Gases Inerte;
- ☐ Sistema De Vibración;
- ☐ Acepta cualquier tipo de Sistema de Insección por Peso, Metales o Rayo-X;
- ☐ Acepta Sistema de Etiquetado Especial;
- ☐ Estructura de Cierre / Enclausuramiento de Bobina;
- ☐ Sistema de Perforación de Paquetes se para Display o Alzas / Manipulos
- ☐ Acepta Sistema ZIP-Lock
- ☐ Acepta Aplicación de Sistema de Empaque Al Vacio

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ☐ Tensión de trabajo: 220v / 380v / 440v
- ☐ Consumo Eléctrico: Hasta 7 Kva;
- ☐ Consumo de aire comprimido: Hasta 700 litros/minuto
- ☐ Presión de Trabajo: 6 Bar (Mínimo);
- ☐ Peso del equipo (Sin dosificador): 850 kg.
- ☐ Medidas del Equipo: Depende directamente de los Tamaños de Paquetes que el Equipo producirá.



MODELOS / CONFIGURACIONES:x

Diferentes Configuraciones de Equipos, sus dosificadores y Especificidades:



MODELOS DE PAQUETES:

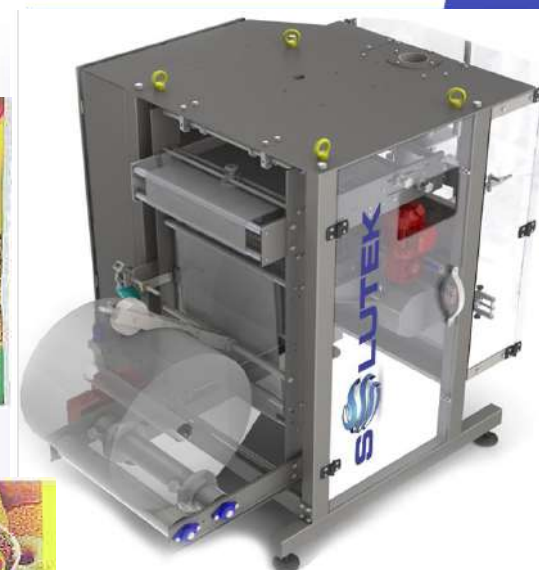
☐ Pillow / Bag - 3 Sellos



☐ Envelope / Sobre - 3 Sellos

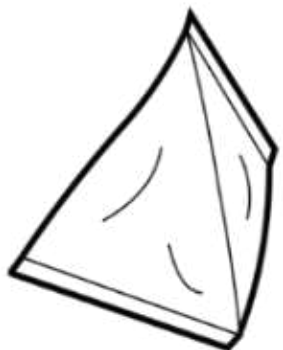


☐ Fondo Plano y Cuadrado (5 y 6 Sellos)



MODELOS DE PAQUETES:

☐ Paquetes Tipo 3D



☐ Paquetes Grandes Volumen (10kg >)





UNA EMPRESA GLOBAL, CON
PRESENCIA Y ASISTENCIA LOCAL



www.encretec.com.uy

Sebastián Coll

+598 95 17 95 75

sebastian.coll@encretec.com.uy

