

FAS SPrint Revolution™: transforma el empaquetado de productos alimenticios con la mayor flexibilidad, rendimiento y productividad

El sistema de empaquetado en bolsas FAS SPrint Revolution™ trae nuevos niveles de versatilidad y velocidad a entornos exigentes de empaquetado que requieren de procedimientos diarios de lavado. Esta sistema de empaquetado de vanguardia funciona a velocidades de hasta 23 metros por minuto y está diseñado para ofrecer un empaquetado en bolsas de máxima flexibilidad, absolutamente funcional y confiable.

Diseñado para satisfacer requisitos de alta productividad, el sistema FAS SPrint Revolution™ presenta una cinta transportadora donde se disponen las bolsas preabiertas para su carga inmediata. El área de carga de 1524 mm de ancho presenta un paso de 152 mm y se inclina verticalmente para facilitar el mantenimiento y la limpieza. Un innovador aplanador de sellado de movimiento coordinado se complementa con un sistema de sellado de la película que garantiza sellos para bolsas herméticas de alta calidad de 9,5 mm. El sistema funciona en modo continuo, intermitente o por lotes, y realiza ciclos con parámetros predeterminados o seleccionados de forma manual mediante un interruptor de pedal. Este diseño sumamente flexible permite que trabajen uno o más operadores y que se use una gran variedad de productos y tamaños de bolsas.

El sistema cuenta con un paquete de control integrado Allen-Bradley® con motores Kinetix® Servo, una PLC L45 CompactLogix™ y una gran PanelView™ Plus HMI de 254 mm diseñados para facilitar la operación, las tareas de servicio, la integración y la confiabilidad general del sistema. La programación de todos los componentes se realiza con una simple tarjeta flash. El software de control AutoTouch™ muestra los datos de productividad en tiempo real y brinda fácil acceso a los trabajos guardados, a los trabajos recuperados y a los diagnósticos integrados del sistema.

Las auténticas bolsas SidePouch® se integran con el sistema para ofrecer un óptimo rendimiento y ofrecen una variedad de características de valor agregado, como los cierres recerrables, las solapas resellables y las perforaciones con precintos de seguridad. Como las bolsas están prefabricadas, las costosas modificaciones de la máquina no son necesarias para utilizar estas características. Las bolsas SidePouch están disponibles en una gran variedad de materiales que se pueden preimprimir en hasta 10 colores con gráficos de alta resolución, texto y códigos de barra para ofrecer así un paquete único y atractivo con una ventaja competitiva.

Mercados abastecidos

- Alimentos congelados y productos alimenticios
- Carne, aves, pescado y derivados cárnicos
- Productos frescos en piezas enteras o en cortes
- Pastas frescas y secas
- Productos alimenticios frescos y congelados Snacks
- Productos alimenticios para mascotas
- Productos para la industria médica, automotriz y para la ejecución de pedidos enviados por correo



Estructura de acero inoxidable resistente a la corrosión para los procedimientos de lavado diaria



El área de carga de 1524 mm de ancho presenta un paso de 152 mm



La banda selladora y el aplanador de sellado de movimiento coordinado se combinan para lograr sellos herméticos, atractivos y de alta calidad



La función AutoThread™ simplifica y acelera el cambio de bolsas

Características y ventajas

Flexible

El sistema incluye una gran variedad de métodos de carga, entradas de alimentación automáticas, impresores alineados, productos y tamaños de bolsas

Funcionamiento multidimensional

El sistema permite procesar bolsas con base laminadas y bolsas de polietileno estándar de manera intercambiable

Confiable

Paquete de control Allen-Bradley® integrado para aportar una mayor confiabilidad.

Fácil recuperación de trabajos

La memoria integrada almacena los datos de hasta 25 trabajos

Fácil carga

La función AutoThread™ simplifica y acelera los recambios de bolsas

Capacidad de lavado

Con certificación IP65 y gabinetes NEMA 4x que garantizan un funcionamiento seguro

Portátil

Las ruedas estándar permiten un fácil desplazamiento



Diseño sanitario

Los ensamblajes principales rotan para simplificar la limpieza y el mantenimiento



Interfaz intuitiva

Los modernos controles y el software de control AutoTouch™, sumamente fácil de usar, simplifican la experiencia del usuario



Características opcionales

- Impresor alineado compatible con el lavado.
- Mesa de carga de productos
- Cinta transportadora para soporte de productos
- Desinflado de las bolsas
- Kits de conexión para alimentadoras auxiliares
- Conmutadores de pedal adicionales para el operario (hasta dos)
- Embudos sumergidos de entrada positiva
- Kits de piezas de repuesto
- Ingeniería, integración, diseño y asistencia personalizados

Información técnica



Peso	514 kg
Alimentación eléctrica	110/230 VCA; 50/60 Hz; 12/6 Amps
Alimentación de aire	5 CFM/80 psi de aire limpio y seco
Paso	Hasta 152 mm
Grosor de la bolsa	33,53 – 102 µm
Tamaños de las bolsas	Ancho: de 51 hasta 508 mm / Largo: de 76 hasta 476 mm
Capacidad de pesaje	Hasta 7 kg por bolsa (con la cinta transportadora para soporte de productos)



Bolsas integradas con el sistema



Servicio y asistencia técnica



Ingeniería e integración personalizadas

☎ 1-330-528-2242 ✉ info@autobag.com 🌐 autobag.com.mx

🏠 Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

© Feb 2017 Automated Packaging Systems. Las Características, Opciones y Especificaciones Técnicas están sujetas a cambios. El uso de los símbolos ® o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o de alguna otra manera reclamado derechos de marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas pueden también encontrarse registradas en otros países, y los derechos del Common Law pueden aplicarse en los países en los que se reconozcan tales derechos.

