

Pack 403 HE.

SYNTEGON
PROCESSING & PACKAGING

ENVOLVEDORA HIGIÉNICA DE FLUJO HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD

INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN

La Pack 403 HE es una envolvedora higiénica de flujo horizontal de alta velocidad que ha sido diseñada con el más alto nivel de estándares higiénicos para cumplir con las últimas regulaciones de seguridad alimentaria. Reduzca el riesgo de contaminación y logre altos volúmenes de producción en una sola máquina. La Pack 403 HE es la máquina ideal para aplicaciones de lavado como alimentos congelados y frescos.

OPERACIÓN CONFIABLE Y ALTAMENTE EFICIENTE

Un diseño robusto de servo-control completo proporciona un alto nivel de rendimiento operativo y una larga vida útil de la máquina. Según las características del producto, el tamaño y el formato del paquete, la solución puede producir hasta 800 paquetes de calidad por minuto.

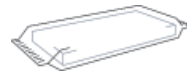
OPERACIÓN DE LA MÁQUINA PREDEFINIDA

Con su facilidad de configuración y acceso, los procedimientos supervisados por una con su IHM fácil de usar, calcomanías y escalas e instrucciones grabadas con láser, los operadores estarán encantados con esta máquina. Desde piezas de cambio de producto claramente marcadas hasta sensores y manómetros de rueda de aleta que son visualmente fáciles de controlar, este es un sistema verdaderamente fácil de usar.

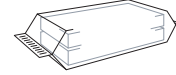
IHM CLARA, SIMPLE Y FÁCIL DE USAR

Los beneficios de la IHM 4.0 de Syntegon incluyen un flujo de trabajo guiado que guía a los operadores a través de cada proceso, asistencia de mantenimiento preventivo inteligente que notifica a los operadores de las necesidades con anticipación y un centro de información centralizado en el tablero con opciones para compartir y visualizar datos si es necesario. Como portal a Industry 4.0, la IHM 4.0 soporta conectividad a las soluciones Industry 4.0 de Syntegon.

ESTILOS DE PACK



Almohada



Fuelle



Perforadora



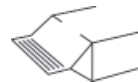
Corte recto



Corte en zig-zag



Muesca de lágrima



Borde dentado de sellado horizontal



Sellado vertical borde dentado

Sus beneficios

- **Construcción** Ejecución de lavado en acero inoxidable - HD3 incluida la alimentación, el gabinete eléctrico y la de scarga
- **Operación confiable:** Empaquetado probado, confiable y duradero - calidad consistente. soluciones comprobadas de alimentación y empaquetado, operación 24/7
- **Ajustes sencillos y sin errores:** Todos los ajustes son fáciles para comprender, repetir y documentar en la IHM



Estructura de la línea de empaquetado.

Manejo del producto			Empaquetado principal			Empaquetado secundario		
Tomar y colocar	Distribución	Alimentación	Envoltura de flujo	Embolsado vertical	Sellado de bolsas	Formado	Cerrado	Carga
Pack 403 HE								

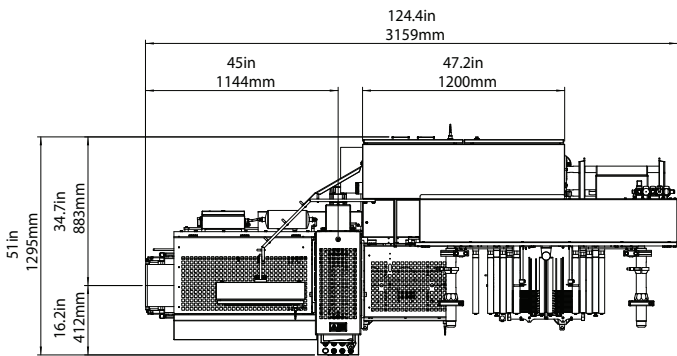
Características estándar

- Dos (2) carretes de película con desenrollador eléctrico
- Carretes de película autocentrante
- Empalmador de película automático
- Caja plegable de película fácilmente intercambiable
- Tres (3) juegos de ruedas de aletas construidas en carcasas higiénicas separadas, 1 juego con calentamiento
- Mordazas engarzadoras de 2 caras con cuchilla recta/diagonal
- Volante para rotación manual de mordazas de sellado durante su limpieza
- Sistema de control Rockwell con Syntegon IHM 4.0
- Banda transportadora de descarga de 1 metro con rechazos por bolsa vacía, película fundida y empalmes

Características opcionales

- Detección de nivel de carrete de película bajo/casi vacío
- Mecanismo de corte de fin de película
- Medición y control de la tensión de la película
- Corrección automática del seguimiento de película
- Rodillos peladores de sellado en frío
- Unidad de pre-calentamiento o segunda rueda de aleta con calentamiento
- Evacuación de aire para paquetes más ajustados
- Fuelle de aire o mecánico
- Función sin-producto-sin-bolsa
- Función sin-bolsa-sin-sello
- Correa superior impulsado en la descarga
- Codificadores/impresoras de fecha
- Mordazas crimpadoras de 3 y 4 en 1

Ejemplo de distribución



Especificaciones técnicas		
Dimensiones del producto	mín.	máx.
Longitud (mm)	40	565
Anchura (mm)	12	250
Altura (mm)	6	110
Carrete de película	máx.	
Diámetro (mm)	400	
Peso (kg)	35	
Anchura (mm)	300 (650 opcional)	
Sellado de película	máx.	
Altura del sello de aleta (mm)	6 / 9 / 15	
Ancho del sello transversal (mm)	20 / 25	
Capacidad	máx.	
Engarzadora de 1 cara (ppm)	200	
Engarzadora de 2 caras (ppm)	400	
Engarzadora de 3 caras (ppm)	600	
Velocidad de la película (m/min)	80 (50 con 650 mm carrete)	
Eléctrico		
Alimentación eléctrica estándar (Vca)	440 - 480	
Frecuencia de la fuente de alimentación (Hz)	50 / 60	
Circuito de control (Vcd)	24	
Neumática (psi/bar)	mín. 80 / 6	
Altura de trabajo (mm)	850 / 930	
Color	Diseño de acero inoxidable	

Syntegon Packaging Technology, LLC
869 South Knowles Avenue
New Richmond, WI 54017 USA
Teléfono +1 715 246 6511
Fax +1 715 246 6539
Email sales.packaging-nrd@syntegon.com
Web www.syntegon.com
Asunto Pack 403 HE
Fecha 06.2023
Departamento MBC1 (PAUS)