

EXCELENCIA EN EL EMBALAJE PURO: SELLADO DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA CALIDAD AL VACÍO/ INYECCIÓN DE GAS PARA UNA FRESCURA ABSOLUTA

La Serie Emplex VGF de selladoras al vacío y de inyección de gas de banda continua marca el estándar para el embolsado a alta velocidad de aplicaciones alimentarias, médicas, farmacéuticas y electrónicas que requieren una frescura y una vida útil óptimas.

La serie VGF proporciona sellos herméticos de alta calidad en todos los materiales de las bolsas con barrera contra la humedad. El sistema al vacío y de inyección de gas nitrógeno elimina hasta 99% de oxígeno, dependiendo de la aplicación, y crea un paquete de baja humedad. Es una solución ideal para productos alimenticios, médicos, farmacéuticos, electrónicos y otros productos que necesitan una mayor protección contra la descomposición. El sistema de inyección de gas también puede utilizarse para crear un cojín tipo amortiguador para protección del contenido contra daños.

El VGF-11 es la máquina modelo base que ofrece inyección de gas nitrógeno para la eliminación de aire. El modelo VGF-11 incluye un ciclo al vacío después de la inyección de gas para permitir que las bolsas de producto estén prácticamente libres de oxígeno y selladas al vacío. Otras opciones incluyen una abrazadera neumática para bolsas, una boquilla doble y un equipo de validación al vacío.

La Serie VGF se basa en las selladoras de alta velocidad y gran resistencia MPS 7100 y 7500 líderes en la industria de Emplex. La Serie VGF cierra de manera hermética bolsas y bolsillos a velocidades de hasta 1000 pulgadas (25.4 m) por minuto. El

sellado se puede ajustar para incorporar variaciones en el material, garantizando una integridad de sellado fiable en cada bolsa. El VGF es capaz de sellar bolsas de hasta 12 milésimas de pulgada de espesor o 6 milésimas de pulgada como máximo cuando se refuerzan a las velocidades de producción necesarias.

La Serie VGF puede configurarse para carga manual, semiautomática o automática. Una transportadora sincronizada opcional asegura un manejo fácil y consistente y una orientación del producto a medida que las bolsas entran y salen de la selladora.

La Serie VGF ofrece verdaderas capacidades plug and play (de conectar y usar) para un funcionamiento fiable y fácil de usar en cualquier entorno de producción. La Serie VGF son máquinas de bajo mantenimiento con fácil acceso a la sección de sellado y componentes modulares para una simple expansibilidad a medida que aumentan las necesidades de producción.

La Serie VGF viene de serie con una PC industrial y una interfaz de pantalla táctil en color de 5.7" que simplifica la configuración, el monitoreo y el seguimiento de los controles esenciales para todo el proceso al vacío y de inyección de gas, así como de calor, presión de sellado y velocidad. Los ajustes están disponibles en medidas imperiales o métricas. La pantalla táctil de fácil uso proporciona datos de mantenimiento de rutina y de resolución de problemas, y muchas preferencias seleccionables por el usuario y características de gestión.

Ya que sus necesidades de sellado de bolsas son únicas, la serie VGF se fabrica por encargo con varias especificaciones seleccionables por el usuario y un amplio conjunto de características. Puede configurar la dirección de entrada de su selladora de bolsas, sin costo adicional, la orientación de la selladora, el ancho del sellado, el tipo de rodillos de



presión y el suministro eléctrico. Otras opciones y complementos de equipo se encuentran disponibles a precios razonables.

La legendaria calidad y el rendimiento de Plexpack están incorporados en cada componente a fin de garantizar un funcionamiento y confiabilidad 24/7 constante, preciso. Las selladoras de banda continua Emplex ofrecen una integridad de sellado líder en la industria en casi cualquier película blanda, de alta densidad, ecológica o especial termosellable.

Soluciones Flexibles. Resultados Determinados.

La tecnología funciona mejor cuando es muy fiable y de fácil uso que apenas se nota que está ahí. La Serie VGF está cuidadosamente diseñada y es de uso intuitivo y ocupa sólo el espacio necesario. La interfaz estándar con pantalla táctil a color pone todos los ajustes y variables esenciales a su alcance. El monitoreo y el seguimiento del calor, la presión del sellado y la velocidad son rápidos, repetibles y simples.

Las bandas de sellado proporcionan sellos fuertes y una larga vida. Con el tensor de banda único de Emplex, las bandas de sellado pueden ajustarse con precisión finita. La sección de sellado es fácilmente accesible para un cambio rápido y un mantenimiento de rutina. La Serie VGF proporciona una fiabilidad duradera y probada y la satisfacción del usuario.



una solución **PLEXPACK™**

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

Nuestros sistemas de embalaje flexible son personalizables, están hechos a la medida de conformidad con sus necesidades, reputación y presupuesto únicos en mente. Los diseños modulares e innovadores son fáciles de instalar, mantener y expandir. Ofrecen flexibilidad de línea y de producto, y garantizan que sus operaciones de embalaje se lleven a cabo con los más altos estándares – los suyos.

- Selecciones del usuario con respecto a la dirección de entrada, la orientación de la selladora, los anchos de sellado, la banda de sellado, los rodillos de presión eléctricos
- Otras opciones al vacío/inyección de gas incluyen una abrazadera neumática para bolsa, una boquilla doble y un equipo de validación al vacío
- La PC industrial y la interfaz de pantalla táctil a color de 5.7” controlan y muestran los ajustes de sellado al vacío, varias preferencias seleccionables por el usuario y herramientas de gestión de la productividad
- Cambio de las bandas de sellado en 5 minutos o menos
- El modo de enfriamiento alarga la vida útil de las bandas de sellado
- Vigilancia de Clear Lexan para un monitoreo seguro de la sección de sellado
- Los sellos al vacío consistentes y fuertes mantienen su producto fresco y seguro
- Todas las máquinas probadas de conformidad con ANSI PMMI B-155.1-2016 y aprobadas por la CE
- Continuous band sealer for optimum performance, strong seals and long life
- Recordatorios de mantenimiento preventivo
- Todas las piezas están aprobadas por UL/CSA

MANEJO SENCILLO

Diseño intuitivo, interfaz de pantalla táctil y fácil acceso a la sección de sellado.

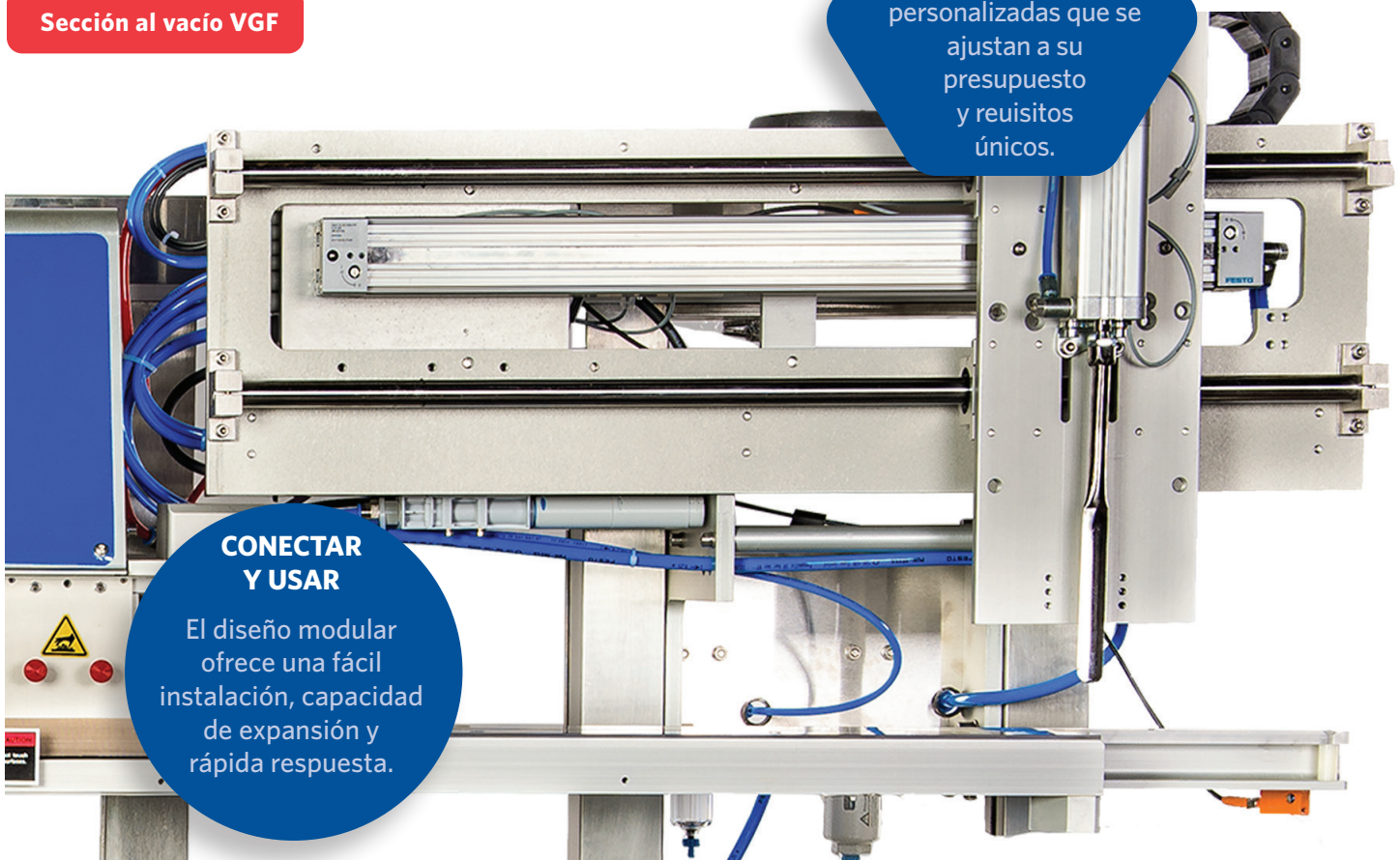
VALOR REAL DEL EMBALAJE

Soluciones estándar y personalizadas que se ajustan a su presupuesto y requisitos únicos.

Sección al vacío VGF

CONECTAR Y USAR

El diseño modular ofrece una fácil instalación, capacidad de expansión y rápida respuesta.



COMPLEMENTOS DE EQUIPO

- Los complementos del equipo Plexpack son modulares y pueden hacerse a medida para las selladoras de bolsas en cualquier momento durante la vida útil de la máquina
- Cortador de Bolsa Superior
- Sistema de Eliminación de Desperdicios de Corte Exair
- Impresora de Chorro de Tinta
- Estante para el Producto (tamaños estándar o personalizados)
- Transportadoras de Alta Resistencia o Especializadas
- Sistemas de Manejo Robótico

INTEGRIDAD DEL SELLADO

Sellos al vacío herméticos, consistentes y fuertes que mantienen su producto puro, fresco y seguro.

EMPLEX™

MPS 7500 VGF 11



FIABILIDAD COMPROBADA

en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo entornos adecuados para alimentos, salas blancas e industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño Innovador, Fiabilidad e Integridad del Sellado	Selecciones Estándar	Opciones (cambio adicional)
Eléctrico	115/230V 12A, 50/60Hz	
Motor	1/4HP PWM PMDC	
Función de la Selladora	Continúa	
Vacío/Inyección de Gas	Estilo Eyector, Boquillas de Acero Inoxidable	
Dirección de Entrada	Derecha a Izquierda o Izquierda a Derecha	
Orientación de la Selladora	Vertical u Horizontal	
Banda de la Selladora	Teflón	Inoxidable
Rodillos de Presión	Acero Inoxidable o Cauchutado	
Ancho de Sellado	Elección de: 1/8" / 3.2 mm, 1/4" / 6.35 mm, 3/8" / 9.5 mm, 1/2" 12.7 mm, 3/4" / 19.05 mm	
Profundidad de del Cuello del Sello	3.5" / 8.89 cm	Profundidad adicional disponible de 2"/5.08 cm
Capacidad de calentamiento y de refrigeración	(2) 5" / Barras de calentamiento de 12.7 cm para 10" / longitud total de 25.4 cm (2) 5" / barras de refrigeración de 12.7 cm para 10" / longitud total de 25.4 cm	
Velocidad Variable	Hasta 1000" / 25 m por minuto	
Rango de Temperatura	0-200 grados Celsius / 0-392 grados Fahrenheit	
Presión de Aire	80 psi (5.5 Bar)	
Consumo de Aire	5 cfm (8.5 m³/h)	
SPL	60 db	
Transportadora de Grado Alimenticio	Estándar en VGF 7500 6 pulg. x 6 pies (15.2 cm x 182.9 cm) de acero inoxidable	Transportadoras de alta resistencia o especializadas disponibles en varios tamaños y configuraciones
Construcción del Marco	Marco de acero inoxidable 304 y patas con altura ajustable en manivela	Soportes de altura extendida
Lavado/Sala Blanca	Limpieza estándar, limpiar	Lavado a fondo, clasificación IP 66, apto para sala blanca
Controlador	PC industrial e interfaz de Pantalla Táctil a Color de 5.7" <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de punto único para velocidad, temperatura y presión. • Gestión y selección de fórmulas para diferentes materiales y productos. • Herramientas de gestión y elaboración de informes de producción y actividad de los usuarios. • Configuración de preferencias multilingües. • Diagnóstico y monitoreo en segundo plano de todos los procesos y componentes clave a fin de evitar daños en la máquina o pérdidas de producto. • Alertas de mantenimiento. • Guías ilustradas de mantenimiento y tutoriales de instrucciones. 	

Plexpack:

Soluciones Flexibles. Resultados Determinados.

Plexpack ofrece soluciones de maquinaria de embalaje flexible y resultados eficientes a sus clientes en todo el mundo. Desde hace más de 40 años, Plexpack es conocida por ofrecer rápidamente soluciones innovadoras que son fáciles de usar y ofrecen un rendimiento superior y una rentabilidad de la inversión.

Más de 5,000 clientes en todo el mundo dependen de la eficiencia del embalaje, la integridad del producto, el transporte seguro y una presentación atractiva.

Servicio y Soporte

Todas las soluciones de Plexpack se encuentran respaldadas por el soporte y servicio multilingüe de nuestras oficinas en Canadá y Estados Unidos y nuestra red internacional de socios de distribución. Ofrecemos ventas, servicio y soporte en inglés, francés, español y portugués. Puede tener la certeza que desde el contacto inicial a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, Plexpack le brindará una atención personalizada a sus necesidades de embalaje flexible.

Tenga la certeza... Contacto

Teléfono: 416.291.8085

Línea Gratuita: 800.265.1775

Fax: 416.298.4328

Correo electrónico: info@plexpack.com

Web: www.plexpack.com

Oficina Central de Plexpack

1160 Birchmount Road, Unit 2

Toronto, ON M1P 2B8 Canada

Oficina de Plexpack en los EE.UU.

24418 S. Main Steet, Suite 403 Carson, CA 90745 USA

Plexpack, VacPack, Emplex y Damark son marcas registradas de Plexpack Corporation. © 2019 Plexpack Corporation.

EMPLEX™

una solución **PLEXPACK™**