



MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

REEFORM E40

Termoformadora Compacta

Empacadora Al Vacío Continúa De Alto Rendimiento



Máxima potencia en mínimo espacio



By:

VIR&A
SYSTEMS LTDA

info@vrasystems ltda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia

Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com



MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

DISEÑO PARA LA EXCELENCIA:

REEFORM E40



Las termoformadoras Reepack ofrecen una amplia gama de modelos para satisfacer cualquiera necesidad. Desde modelos básicos, modelos compactos y flexibles, hasta modelos de alto rendimiento. Film flexible o rígido con diferentes espesores y para varios anchos, permiten sellar envases con diferentes dimensiones y profundidades para cumplir con cualquiera exigencia.



La estructura de la máquina es de fácil abertura permite el acceso, el control y la reparación de todas las partes de la máquina. Todas las partes que hacen parte del proceso están posicionadas dentro de la estructura de la máquina y protegidas de cualquier daño potencial.



Con la **REEFORM E40**, que cumple con todos los requerimientos **INVIMA** y **HACCP**, llevará su industria a un nivel superior.

Ventajas del uso de la Termoformadora REEFORM E40:

- ✓ Reducción de sus costos operativos, mano de obra y tiempos muertos.
- ✓ Reducción de costos unitarios de empaque y aprovisionamiento [Hasta -40% frente a envases tradicionales similares].
- ✓ Mejor calidad, reduciendo la manipulación de su producto.
- ✓ Mejora de la presentación de su producto, además de reducir el impacto ambiental del exceso de empaque plástico en su producto.
- ✓ Aumento de productividad, optimizando el uso de sus recursos, espacio en planta, tiempo de operación y personal.
- ✓ Aumento de utilidad sobre su mismo producto.

Detalles Técnicos de la Termoformadora REEFORM E40:

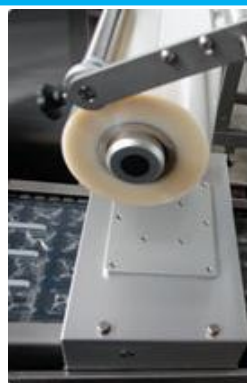
- ✓ 100% acero inoxidable AISI 304 calidad.
- ✓ Control con pantalla táctil.
- ✓ 4mm de espesor, doblado y soldado.
- ✓ Robustez y estabilidad a alta velocidad.
- ✓ Diseño ergonómico y lineal de fácil automatización.
- ✓ Arquitectura abierta y de fácil acceso.
- ✓ Profundidad de molde ajustable hasta 60mm.
- ✓ Puede manejar películas rígidas y flexibles de hasta 600 micrones con una banda de 420 mm y un paso de 300 mm para una profundidad de cámara de 120 mm.
- ✓ Bombas de vacío BUSCH europeas como estándar.



*La velocidad de la máquina dependerá de tipo, temperatura, profundidad de producto y cantidad de vacío y/o inyección de gas para aplicaciones MAP que su empaque requiera.



- **Sistemas** de control con interface HMI multi- lenguaje, fácil de operar, robusto y confiable, soportados en PLC *DELTA®, así como elementos mecánicos, eléctricos Schneider, Moeller y neumáticos Airtac de alta precisión y calidad.



- **Diseño** minimalista, completa fabricación en acero inoxidable, aluminio, plásticos de ingeniería y materiales anti-oxidables, diseño eficiente, compacto y económico de alta calidad conforme a la normativa internacional CE.



- **Superficies** de trabajo ergonómicas, limpias, lavables, sin cantos donde se pueda almacenar suciedad, ideal para cualquier tipo de producto alimenticio o médico.



By:

VIR&A
SYSTEMS LTDA

info@vrasystems ltda.com
Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia
Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810
www.vrasystems.com



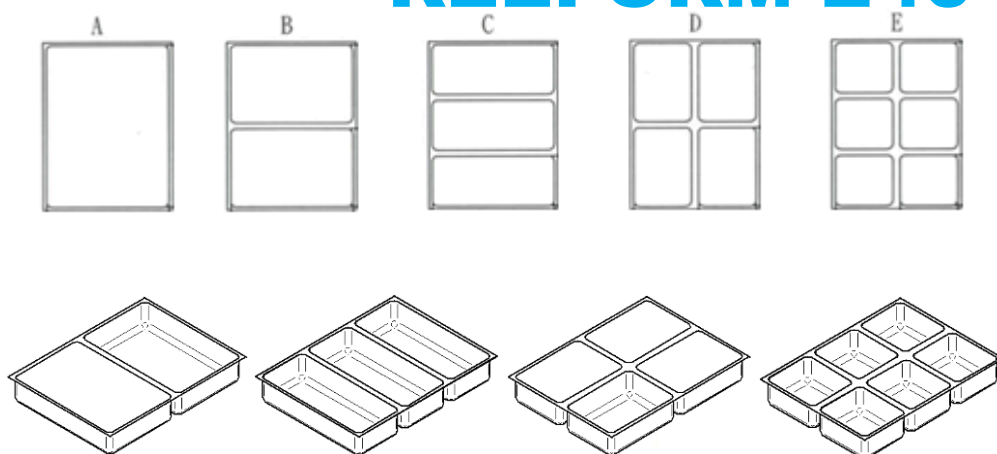
MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

DISEÑO FUNCIONAL:

- Hemos diseñado cuidadosamente los moldes más usados en el mercado del empaque al vacío termoformado, teniendo como estándar 5 tipos diferentes que le permitirán empaquetar toda su producción; Sin embargo podríamos fabricar otros moldes especiales a pedido.

REEFORM E40



Moldes estándar [Arriba diseño dimensional; Abajo modelos 3D]



Sistemas de corte:

- Corte Transversal:** Cortes rectos para película delgada, guillotinas para esquinas redondeadas [Película gruesa], guillotina para abre fácil tipo zigzag para facilitar la apertura de los paquetes, guillotina de punteado para una separación final posterior.



- Sistemas de trabajo con película de tapa impresa [Sensor de taca y frenos de película de alta precisión] como estándar en el equipo.



- Sistema opcional de loteado / codificado** mediante tecnología Thermal-Inkjet, instalado y sincronizado en el equipo, para el marcaje de su producción, además de lograr una excelente presentación de su producto, ahorrara tiempo y dinero al tener todo en la misma línea de productiva.



By:

VTR&A
SYSTEMS LTDA

info@vrasystems ltda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia

Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com

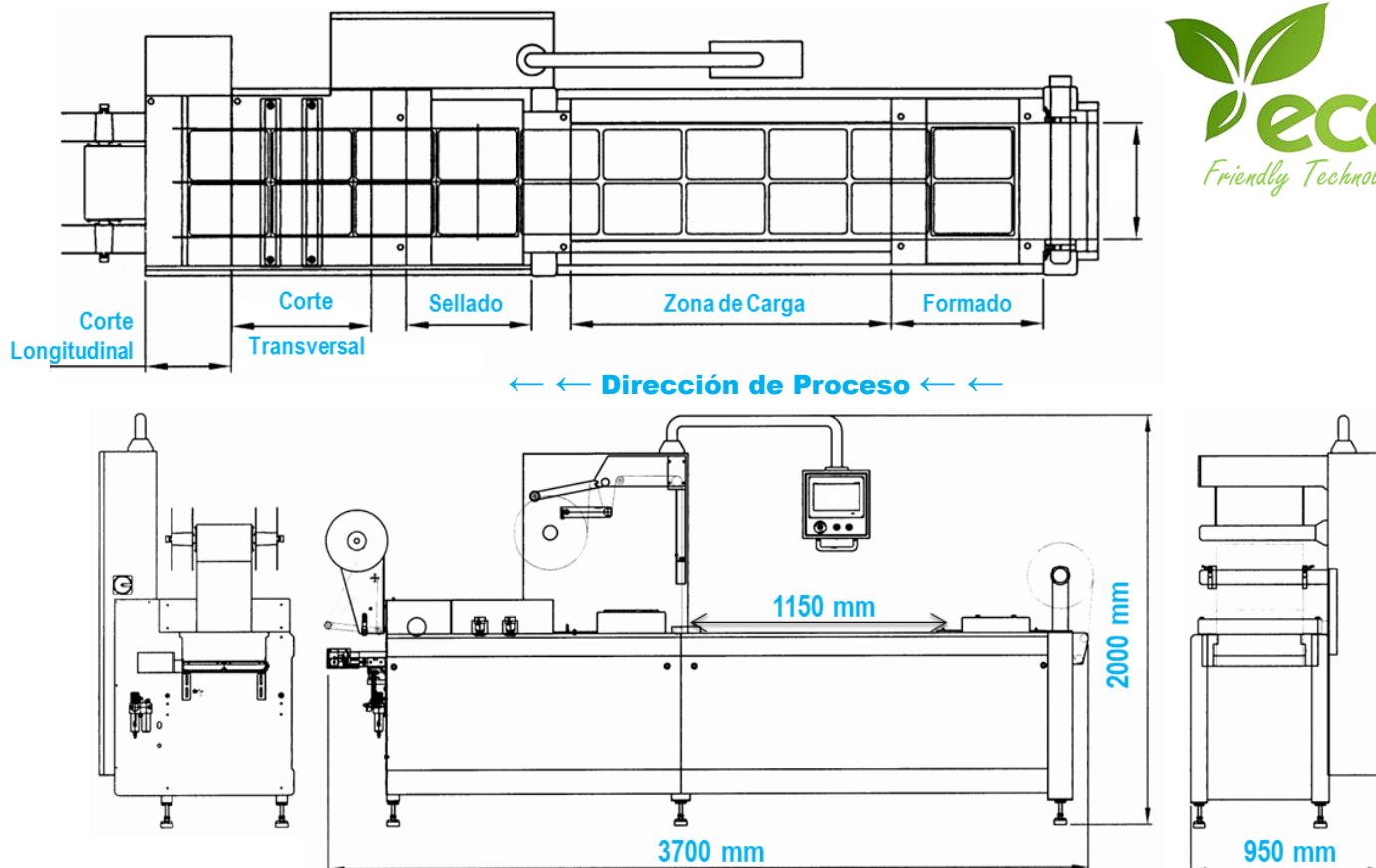


MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

DISEÑO EFICIENTE

REEFORM E40



Información Técnica Termoformadora REEFORM E40:

Longitud máquina:	Max. 4500 mm
Ancho máquina:	Max. 1010 mm
Altura máquina:	1700 mm
Longitud avance:	200 mm – 240 mm – 270 mm – 300 mm
Film inferior termoformado:	320 mm – 360 mm – 420 mm
Zona hábil de carga:	1000 mm – 1200 mm – 1080 mm – 120 mm
Posiciones libres:	5 – 5 – 4 – 4
Profundidad termoformado:	Max. 120 mm
Ciclos máquina:	De 5 a 10 ciclos / min
Presión de aire:	6 – 10 bar (600 – 1200NI / min)
Potencia eléctrica:	8 – 18 kw
Consumo agua:	60 – 90 L / H – 1,5 – 2,5 bar (18 – 22 °C)
Tipo de protección envasado:	IP 65
Peso máquina:	1300 – 1500 Kg



By:

VIR&A
SYSTEMS LTDA

info@vrasystems ltda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia

Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com

*Las imágenes usadas son de referencia, es posible que la apariencia final del equipo cambie de acuerdo con accesorios y/o sistemas complementarios instalados o removidos para la aplicación final