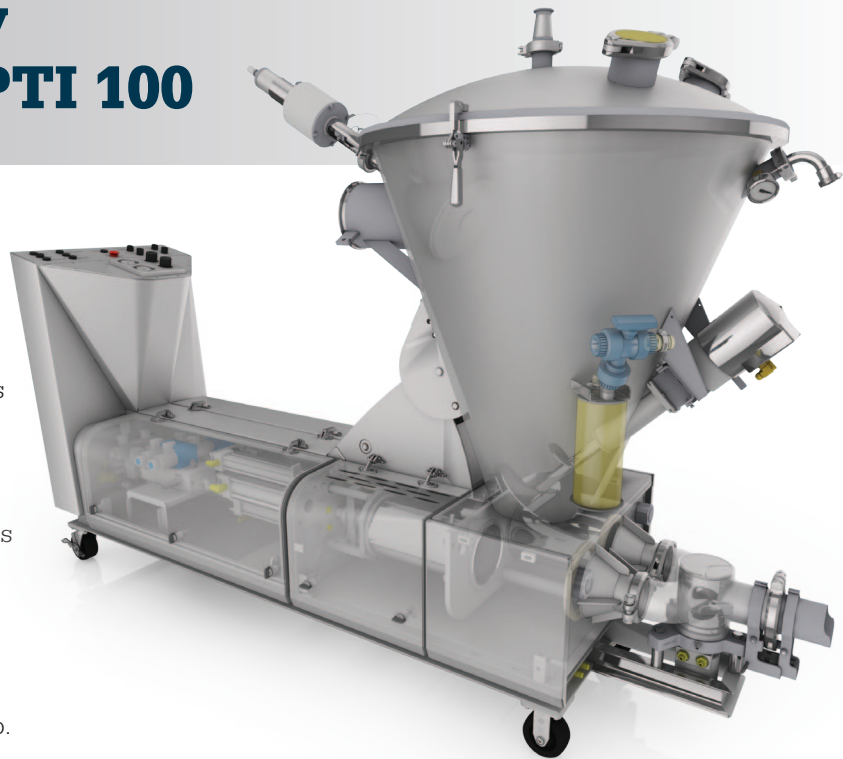


Sistema de bombeo y embutido al vacío OPTI 100

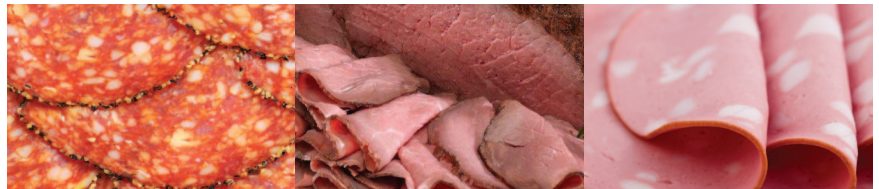
Nuestros sistemas de bombeo y embutido

Marlen serie Opti incluyen bombas de pistones gemelos para un trato más suave del producto, y un vacío óptimo para una excelente definición de partículas y mayor integridad del producto. Desde músculo entero a seccionado, formado y emulsionado de productos cárnicos y de ave, hasta melocotones en tajadas, tomates en cubitos y raviolos rellenos con langosta, nuestras bombas y embutidoras Opti pueden equiparse con una variedad de opciones de tolva, cada una diseñada para adaptarse a los requisitos de la aplicación y del producto.



Beneficios/características:

- Sencillez; sin controles digitales
- Todas las funciones básicas de una bomba de pistones gemelos Marlen a una fracción del costo
- Ocupa poco espacio y es fácilmente portátil
- Diseño de pistones gemelos comprobado
- Las aberturas más grandes para acomodar producto
- El diseño libre de patinaje elimina el embarramiento del producto
- Daños mínimos al producto y una menor cantidad de cortes
- Diseñado para eliminar la necesidad de acumuladores o válvulas de derivación posteriores en el torrente de producción
- Flujo regulado con precisión por velocidad o control de presión constante
- Fabricado para satisfacer las normas aceptadas por USDA
- El número reducido de piezas simplifica la limpieza



Eliminación máxima del aire atrapado. Tolva de vacío de una sola pieza con sinfín auxiliar de carga. El exclusivo vacío diferencial de Marlen asegura una eliminación máxima del aire atrapado, lo cual resulta en un producto más denso, permite un control más preciso de las porciones y prolonga la vida útil del producto.

Porciones precisas. La válvula delantera accionada hidráulicamente es patentada y ofrece una conmutación segura para un flujo continuo y uniforme del producto y un control más preciso del peso de las porciones.

Trato más suave del producto. Sistema de bombeo de pistones gemelos diseñado para entregar productos con suavidad a procesos posteriores en el torrente de producción. El diseño libre de patinaje mantiene la integridad de productos que abarcan desde materiales sumamente abrasivos hasta músculos enteros. El sistema trata a los productos con suavidad y reduce el desgaste de la máquina, lo cual prolonga su vida útil.

Diseño compacto. Se ajusta a espacios limitados y sus ruedas para servicio severo facilitan la portabilidad.



M A R L E N

MARLEN. REAL. SMART.



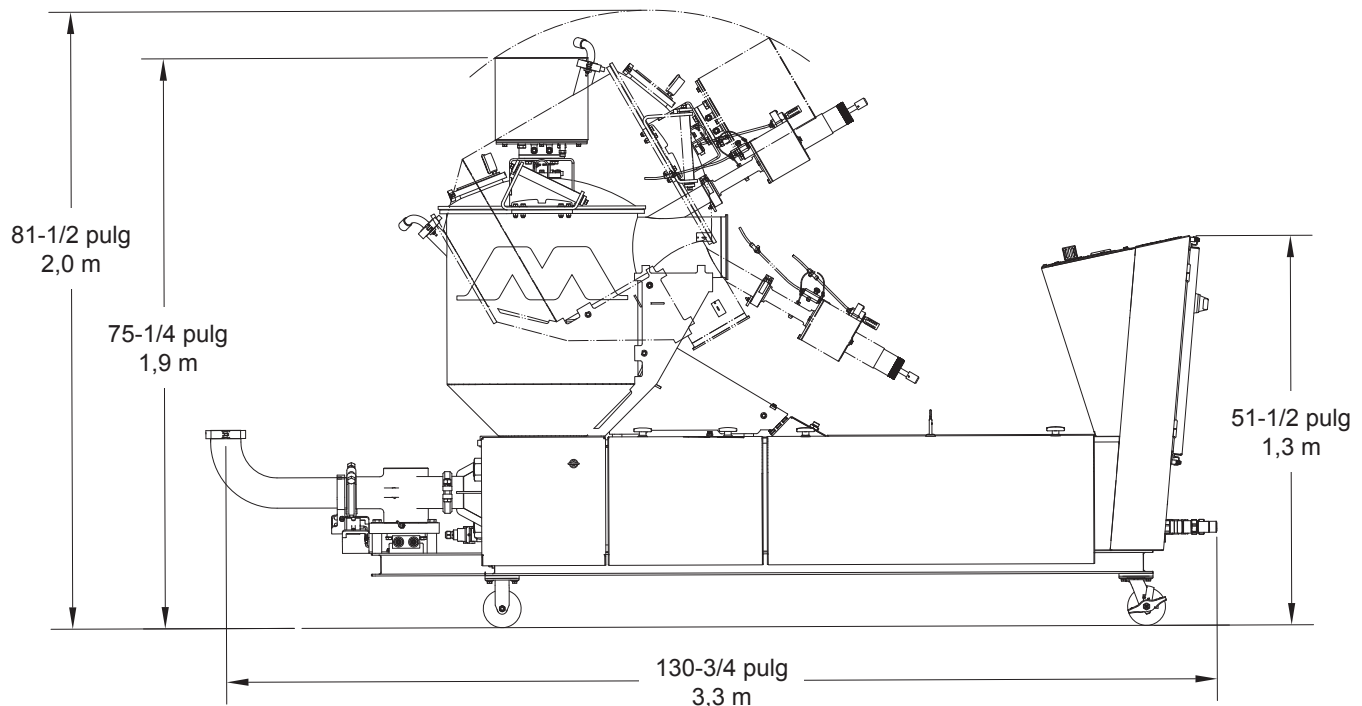
Especificaciones del producto:

Modelo	Diámetro del pistón	Carrera del pistón	Capacidad máx. (peso)	Volumen máximo	Salida para producto	Presión máx. del producto	Peso de la máquina
Opti 100	181 mm	355 mm	4,536 kg/hr	76 lpm	102 mm	17 bar	1,043 kg

Especificaciones de servicios:

Modelo	Sistema eléctrico de la bomba	Requisitos neumáticos	Sistema eléctrico del motor	Agua para enfriamiento	Bomba de vacío
Opti 100	110 V 10 Amp (monofasico)	0.08m³/min a 7 bar	18.65 kW, 230/460 V (3Ph/60Hz; 68/34 Amp)	hasta 30 lpm	4 kW, 230/460 V (7.6 Amp)

Diagrama técnico:



4780 NW 41st St, Ste. 100 • Riverside, MO 64150

Tel 913.888.3333 | Línea gratuita (en EE.UU.) 800.862.7536 | Fax 913.888.6440 | Correo electrónico: sales@marlen.com | www.marlen.com



THE DURAVANT FAMILY OF COMPANIES

MARLEN INTERNATIONAL | FISCHBEIN | HAMER | MESPACK | FMH CONVEYORS

www.duravant.com