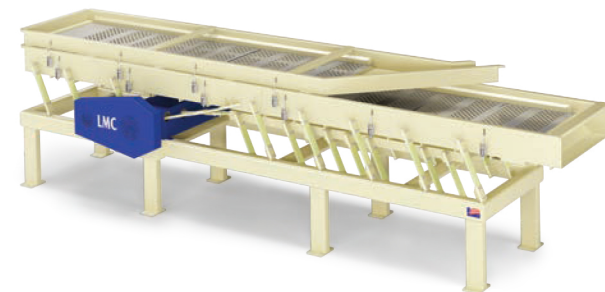
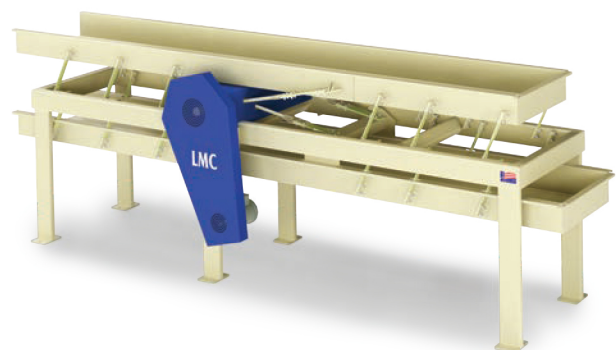


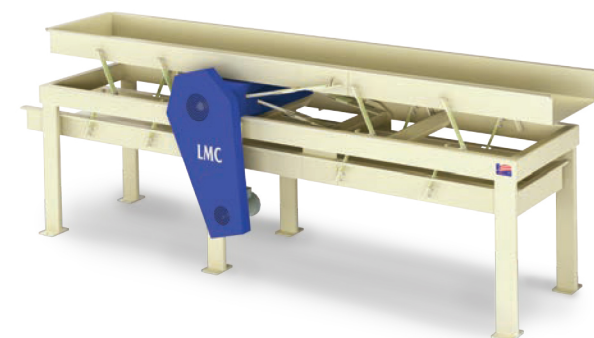
**SERIES "SP"**  
Transportadora vibratoria de bandeja única



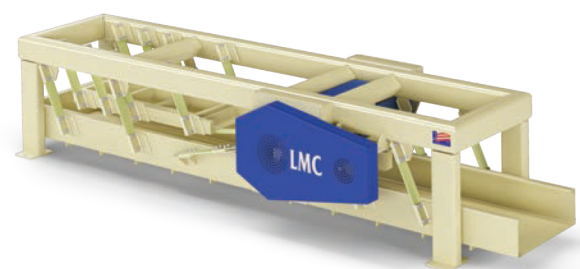
**SERIES "SC"**  
Transportadora vibratoria filtrante



**SERIES "DF"**  
Transportadora vibratoria de flujo doble



**SERIES "RF"**  
Transportadora vibratoria de flujo inverso



**SERIES "US"**  
Transportadora vibratoria colgada abajo



**SERIES "MD"**  
Transportadora vibratoria de trabajo mediano

### ESPECIFICACIONES ESTANDARD

- Marco de acero tubular de trabajo pesado
- Bandeja 12 Ga.
- Tamaños de bandeja desde 8" a 84" de ancho
- Protecciones de seguridad en cumplimiento de OSHA



### LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY

EMPRESA FAMILIAR DE CUARTA GENERACIÓN CON MAS DE 70 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROCESADORES. A NOSOTROS EN LMC NOS ENORGULLECEN NUESTRAS HABILIDADES, NUESTRAS INNOVACIONES, NUESTRA GENTE Y NUESTROS CLIENTES. LMC ES UNA COMPAÑÍA IMPULSADA POR LA CALIDAD CON EL ÉNFASIS PUESTO EN EL DESEMPEÑO, LA CONFIANZA Y LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.

- ASPIRATORS    BEAN POLISHERS    CLEANERS    CONVEYORS    DESTONERS
- ELEVATORS    GRAVITY SEPARATORS    HARD SHELL CRACKERS    PEANUT BLANCHERS
- PEANUT SHELLERS    PREHULLERS    SHEAR ROLLS    SIZING SHAKERS



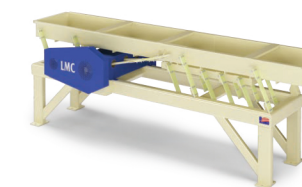
Lewis M. Carter Manufacturing Co.  
615 Highway 84 West  
Donalsonville, GA 39845

SIN CARGO    800. 332. 8232  
FAX    229. 524. 2531  
CORREO ELECTRÓNICO    lmc@lmcarter.com



Lewis M. Carter Manufacturing (Canada) Ltd.  
835 - 58th Street East  
Saskatoon, SK S7K 6X5

CANADÁ    306. 242. 9292  
FAX    306. 934. 4840  
CORREO ELECTRÓNICO    lmc@lewismcarter.com

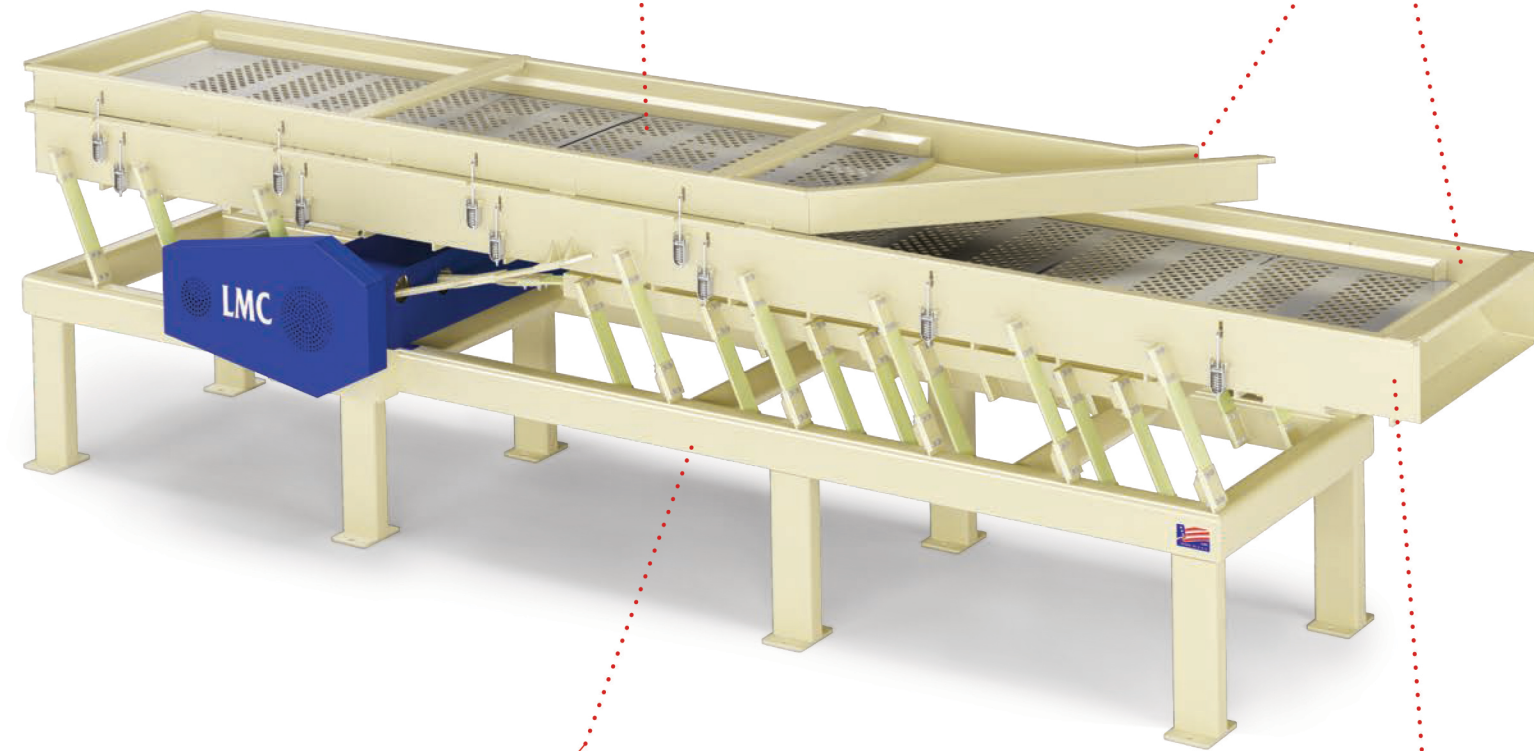


### FILTRADO

Las combinaciones de filtros, además de las configuraciones de la bandeja, pueden ser preparadas para ejecutar el filtrado o despellejado en la misma máquina. Las pantallas de cambio rápido de LMC están fabricadas en secciones de 2' para su intercambio fácil.

### COSNTRUCCIÓN

Construida de tubos de acero mecanizada, el marco es fuerte y sanitario. De la misma forma, la bandeja transportadora está fabricada usando componentes de acero. Las superficies de contacto de acero suave son estándar con opciones de acero inoxidable disponibles. La simplicidad y un mínimo de partes móviles incorporado en el diseño ayuda a eliminar puntos de pinchado y otros riesgos a la seguridad para los operarios.



### DESCARGAS

Cada máquina está diseñada a pedido del cliente para incluir la configuración que combina con la situación única del cliente. Algunas de las muchas modificaciones que LMC puede incorporar a su diseño son tamaño, ubicación y orientación de los grifos para acomodar ciertas separaciones o restricciones de espacio.

### BANDEJA

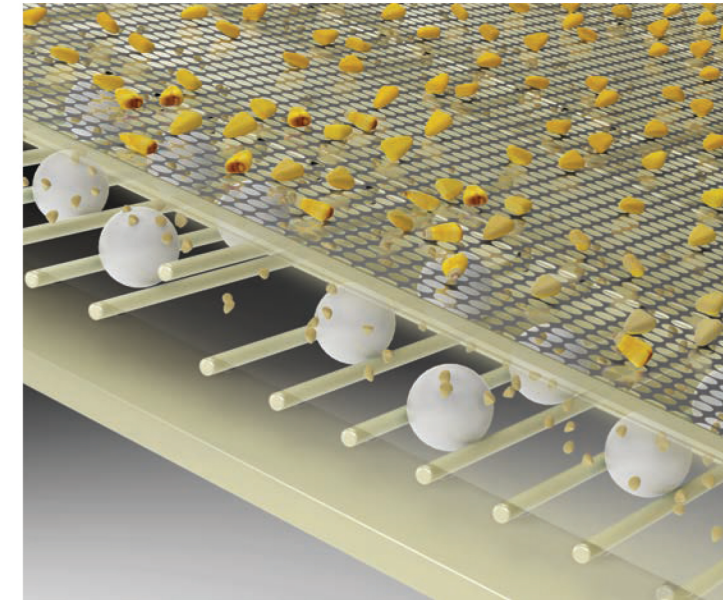
Múltiples diseños de bandejas ayudan a hacer que el LMC conveyor sea muy versátil. Las opciones disponibles tal como sistemas de descarga, particiones de bandeja, filtrados, bandejas encimadas, forros resistentes a la abrasión y cubiertas contra inclemencias climáticas pueden incorporarse al diseño para acomodarse a cualquier situación.

## TRANSPORTADORA VIBRADORA LMC

El LMC Vibratory Conveyor funciona sobre la acción excéntrica, balanceado dinámicamente por un contrapeso para reducir las vibraciones innecesarias y prolongar la vida del equipo. La idea detrás de los LMC Vibratory conveyors es transportar su producto sin dañarlo. El movimiento generado por nuestro sistema excéntrico mueve el producto suavemente mientras lo mantiene intacto. Esto asegura mejor calidad al final del proceso. La seguridad del alimento y la pureza del producto se mantienen a través de un diseño autolimpiante. Nuestros conveyors vibratorios son versátiles. El uso de una variedad de opciones nos permite diseñar sistemas de transporte para ajustarse a cualquier situación.

Los LMC Vibratory Conveyors están diseñados a pedido del cliente para acomodarse a cualquier situación. Se pueden incorporar dentro del diseño en ubicaciones específicas de descarga, mientras que las alturas de descarga se pueden fijar usando longitudes de pierna base. Si se desea hacer funcionar múltiples productos en la misma cinta transportadora sin mezclar, se pueden agregar particiones con descargas específicas por pista. Los LMC Vibratory Conveyors se pueden usar también como filtros al usar configuraciones múltiples de filtros y bandeja de bolas opcionales. Se pueden agregar bandejas encimadas a las bandejas primarias si se necesitan separaciones múltiples o transportadoras. Se pueden incluir forros resistentes con bandejas usadas para transportar productos con tendencias altamente abrasivas. Las cubiertas herméticas al agua y al aire para la protección del producto en donde la contaminación es un problema también están disponibles.

LMC ofrece modelos de transportadoras vibratorias múltiples que están ajustados a las necesidades específicas del cliente. Todos los LMC conveyors vibratorios están contrabalanceados, excepto para la serie "MD" trabajo mediano. El diseño "MD" está previsto para zonas de baja capacidad donde el espacio es una limitación. LMC tiene un diseño que funciona en cualquier aplicación o situación que involucre productos secos y desplazables.



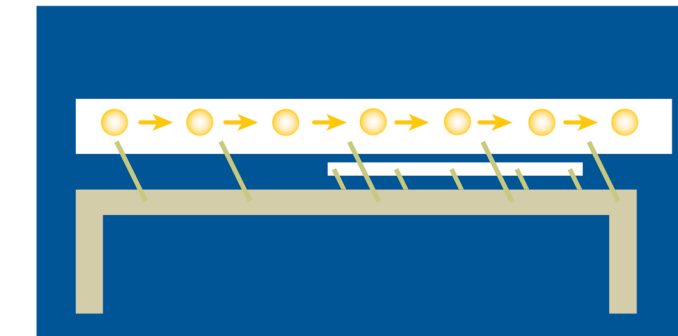
### PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

Los LMC Vibratory Screening Conveyors realizan separaciones basados en los perfiles del producto. El movimiento excéntrico hacia adelante de la bandeja tumba el producto, presentándolo al filtro. El producto de menor tamaño cae a través de las perforaciones en el filtro para una separación uniforme, ya sea si está despellejando o filtrando.

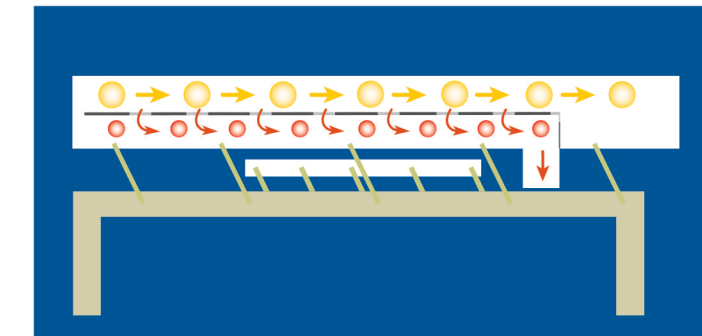
### FUNCIONES OPCIONALES

- Contactos de producto de acero inoxidable y unidades completas de acero inoxidable están disponibles
- Patas de base para proveer una altura adicional o inclinación
- Montaje de suspensión
- Sistema de descarga intermedia con compuertas manuales o neumáticas
- Particiones de flujo de producto
- Construcción con tuercas
- Filtrado con o sin bandejas de bolas
- Agregados para despellejar
- Forros resistentes a abrasión
- Sistemas de aspiración
- Cubiertas de mal clima
- Bandejas encimadas

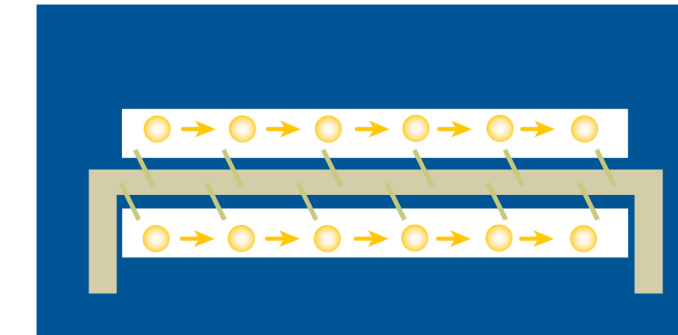
### TRANSPORTADORA DE BANDEJA ÚNICA



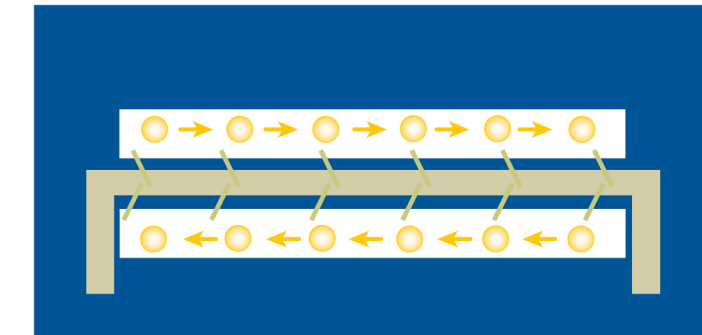
### TRANSPORTADORA DE FILTRADO



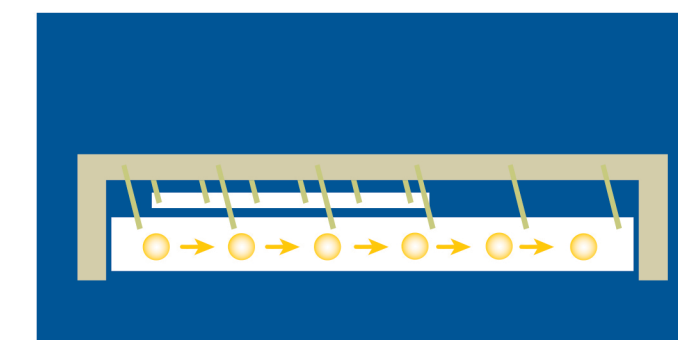
### TRANSPORTADORA DE DOBLE FLUJO



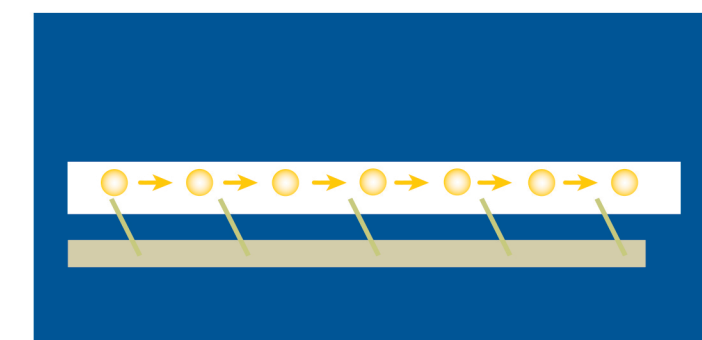
### TRANSPORTADORA DE FLUJO INVERSO



### TRANSPORTADORA COLGADA DEBAJO



### TRANSPORTADORA DE TRABAJO MEDIANO



- FLUJO MONTADO
- FLUJO QUE CAE A TRAVES

\* Transportador superior mostrado con patas base opcionales