

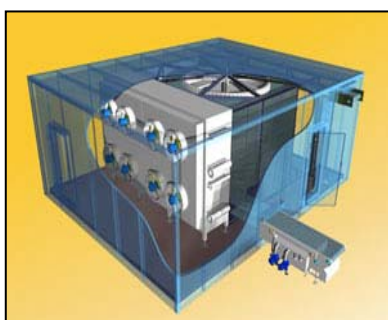
ACERCA DE LOMAX:

Bienvenidos a Lomax Technical Services Ltd., especialistas en Sistemas transportadores en espiral, congeladores de cintas fluidizadas y túneles en línea recta, todos ellos diseñados para la industria de la alimentación, aunque no exclusivamente.

Lomax asume el compromiso de la excelencia en el suministro de equipos y servicios de calidad para la industria. La continua inversión y utilización de la tecnología más avanzada, respaldada por un equipo de técnicos altamente motivados y experimentados, con muchos años de experiencia en la industria de transformación alimentaria, mantiene a Lomax al frente de este sector.

A continuación encontrará un breve resumen del equipo y de los servicios que ofrecemos; si desea más detalles, tiene alguna duda, quiere realizar algún comentario o considera que podemos ser útiles para su empresa, le invitamos a ponerse en contacto con nosotros.

SISTEMAS TRANSPORTADORES EN ESPIRAL DE LOMAX



Espiral de tambor simple de Lomax

- El Sistema en espiral de Lomax es una máquina tradicional de baja tensión sumamente robusta.
- Ofrece al usuario una solución probada y rentable.
- Disponible como congelador, frigorífico o transportador en una amplia gama de tamaños.
- Disponible con tambor simple o doble.
- Cada espiral está diseñada individualmente para cumplir con las exigencias específicas del cliente.

Los Sistemas en espiral de Lomax son un método largamente implantado de congelación, refrigeración o simplemente transporte de una amplia variedad de alimentos u otros productos. Nuestras espirales son renombradas por la sólida robustez de su diseño.

Un Sistema de transporte en espiral de baja tensión de Lomax consta de una correa de transmisión de fricción continua capaz de plegarse en un extremo, enrollada en un recorrido ascendente o descendente alrededor de un tambor rotatorio. El sistema puede de ser de tambor simple o doble.

El tambor confiere la principal transmisión por fricción al borde interno de la correa girando a mayor velocidad que ésta.

La correa también recibe una transmisión directa secundaria, más reducida, mediante ruedas dentadas motrices situadas a lo ancho de la misma. Este mecanismo impulsor está situado normalmente al nivel de la correa, al nivel de salida de la trayectoria ascendente o al nivel de alimentación de la trayectoria descendente en los sistemas de tambor único. En los sistemas de tambor doble el mecanismo impulsor se encuentra en la trayectoria de retorno de la correa entre los dos tambores y está montado en el nivel bajo.

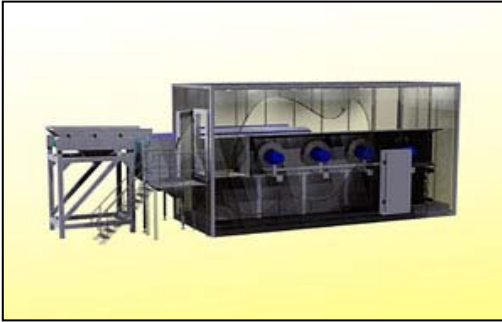


Instalación de espiral con tambor doble

Además de nuestra gama de máquinas de acero inoxidable con anchos de correa variable, también ofrecemos:

- Soluciones que ocupan poco espacio en la nave de la fábrica.
- Soluciones personalizadas para satisfacer sus necesidades.
- Sistemas CIP completos.
- Sistemas galvanizados rentables.
- Paquetes de mantenimiento y asistencia técnica.
- Sistemas de correas de acetal (plástico).

SISTEMA IQF (CONGELADO RÁPIDO INDIVIDUAL) DE LOMAX



- El Sistema IQF de Lomax ofrece la solución ideal para la congelación de muchos tipos de frutas y verduras.
- Productos congelados rápida e individualmente.
- Diseño de correa doble.
- Facilidad para congelar productos en carritos.
- Permite la congelación de varios productos en una sola máquina.
- Diseñado para permitir un buen acceso para tareas de limpieza y mantenimiento.

El congelador IQF de Lomax combina el principio del lecho fluido con el de cintas transportadoras, que proporciona un paso continuo a través del proceso de congelación en dos etapas ofreciendo ventajas extraordinarias.

En efecto, el congelador tiene dos zonas de producto; la primera, conocida como la zona de congelación de superficie fluidizada, que congela rápidamente la capa superficial de los productos individuales y los traslada a la segunda zona, de congelación final.

Los congeladores IQF de Lomax de capacidad más reducida se pueden montar y probar en fábrica, ahorrando tiempo y costes de instalación. Las unidades de mayor capacidad se construyen *in situ*. Sin embargo, debido a su diseño modular, la instalación se reduce a un mínimo.

TÚNELES EN LÍNEA DE LOMAX



- El túnel en línea de Lomax tiene un diseño simple que facilita su mantenimiento.
- Diseño en línea recta.
- El túnel en línea de Lomax sirve como congelador, transportador o frigorífico y se halla disponible en una amplia gama de tamaños.
- Tanto la boca de entrada como la de salida están situadas a alturas de trabajo adecuadas.
- Disponible en sistemas de correas múltiples.

Los túneles en línea sirven como congelador, refrigerador o transportador, se comercializan con distintos anchos y longitudes de cinta, y pueden ser de paso simple o de varios niveles.

Todas las opciones de túnel se fabrican según las especificaciones del cliente para adaptarse a sus necesidades mediante una configuración para la fábrica y son ideales para congelar, refrigerar y enfriar varios productos, incluidos pescados y mariscos, carnes, aves de corral, verduras, fruta, pastelería, pan y postres.

Ventajas:

- Diseño simple con escaso mantenimiento.
- Diseño higiénico con acceso para la limpieza.
- Mantenimiento económico.
- Montaje fácil *in situ* con mínimas interrupciones en la fábrica.

SERVICIOS LOMAX:

A partir de nuestra experiencia en el diseño, la fabricación y la puesta en marcha de varias máquinas para la industria de la transformación alimentaria, Lomax ha desarrollado una envidiable pericia en el diseño y la instalación de maquinaria. Podemos aprovechar este conocimiento para ofrecer una gama de servicios diseñados para satisfacer sus necesidades en el campo de la congelación, el enfriamiento, la refrigeración o la verificación.

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Lomax ha establecido sólidas relaciones con el cliente y el proveedor y posee un historial probado de satisfacción de las exigencias de los proyectos en lo relativo a plazos de entrega y presupuestos. Nuestros directores de proyectos empezarán por estudiar sus necesidades y elaborar una especificación detallada y una distribución de la fábrica para su proyecto. Luego diseñaremos, crearemos, suministraremos, instalaremos y pondremos en marcha su proyecto dirigiendo todos los aspectos del proceso, sin limitarnos a ello, porque también ofrecemos una variedad de paquetes de servicios de mantenimiento y prevención de fallos para asegurar que su equipo brinda un servicio fiable y sin problemas.



Reubicación de una espiral de tambor simple completamente renovada.

ACTUALIZACIONES Y REUBICACIÓN DEL EQUIPO EXISTENTE



Es posible que su sistema actual ya no pueda afrontar las necesidades que requieren los cambios y las exigencias cada vez mayores de producción. Ofrecemos un servicio completo, desde la evaluación inicial hasta la puesta en marcha final, y sólo proponemos modificaciones que sean factibles, tanto si se trata de un aumento de la capacidad de refrigeración como de la conservación de la producción, de una modificación para una línea de producto alternativa o de una actualización de la maquinaria existente.

Nuevo tambor para congelador en espiral suministrado para panadería en Irlanda.

PAQUETES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PREVENCIÓN DE FALLOS

Nuestros paquetes de mantenimiento rutinario están diseñados para cumplir una doble función de detección de problemas potenciales y capacitación de los técnicos de su fábrica para la detección y solución de problemas, con el fin de reducir al mínimo los tiempos de interrupción de la producción.

- Planes de mantenimiento preventivo.
- Visitas de inspección periódica diseñadas para cumplir los programas de mantenimiento de su instalación.
- Inspección a fondo de su máquina por parte de nuestros técnicos experimentados.
- Informes técnicos detallados que ofrecen un análisis exhaustivo de su máquina, las zonas problemáticas y las recomendaciones para los trabajos de reparación.
- Presupuestos detallados para la realización de trabajos de reparación, incluyendo las piezas de recambio necesarias.
- Paquetes de capacitación.
- Servicio de asistencia técnica telefónica las 24 horas.
- Piezas de recambio disponibles para abastecer a todos los fabricantes de transportadores en espiral, congeladores IQF y túneles en línea.

