

Bandas Transportadoras en Espiral de Acumulación Vertical “Uso eficiente del espacio vertical”

El espacio vertical libre en el área de producción se puede utilizar para la acumulación o almacenamiento dinámico de productos y así aprovechar mejor el área de producción.

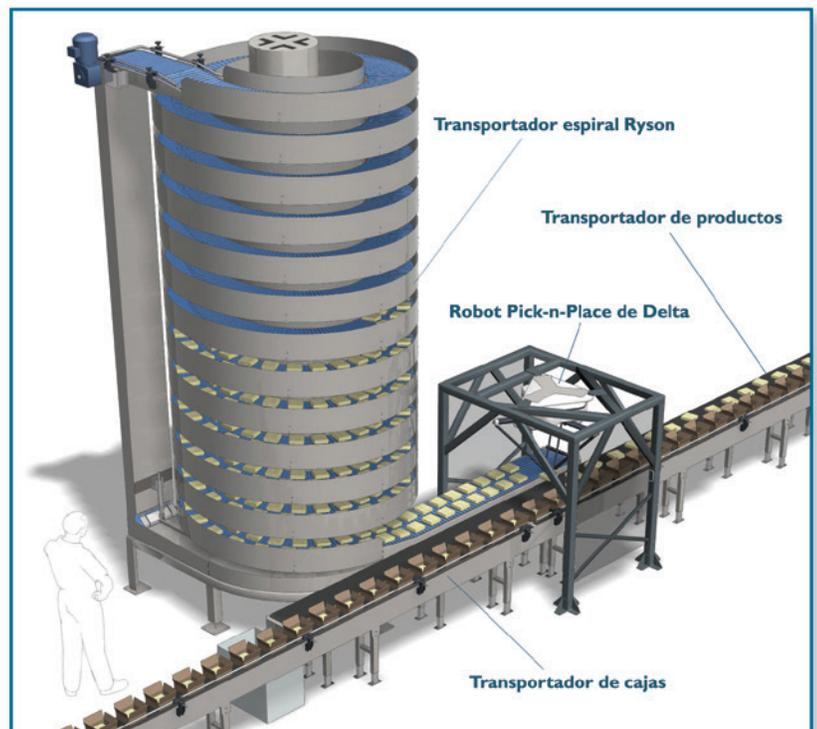
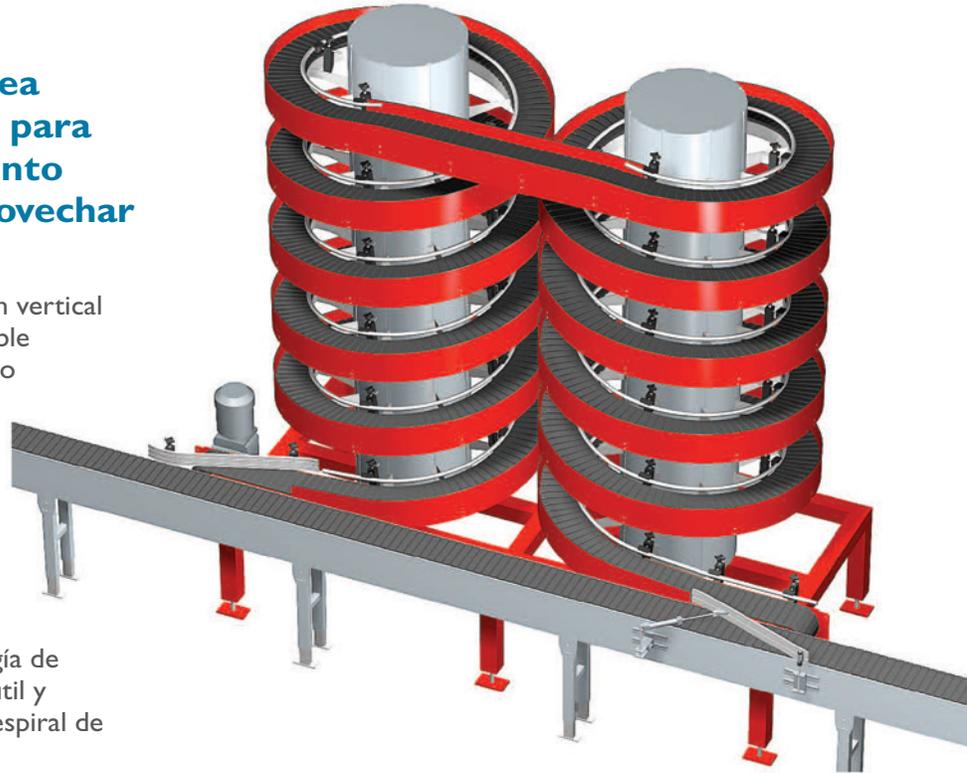
Los transportadores en espiral de acumulación vertical Ryson utilizan un espiral bi-direccional o reversible combinando dos o más espirales con movimiento vertical ascendente y descendente.

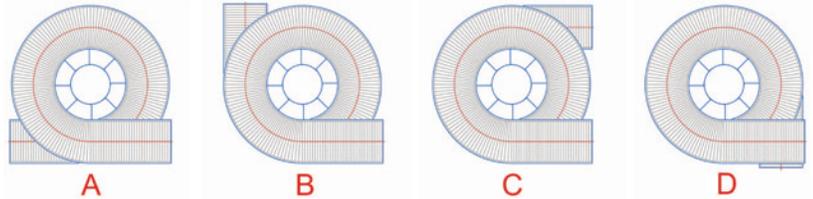
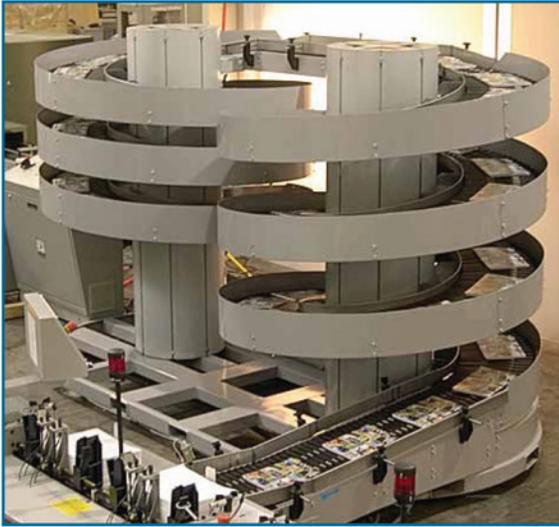
Estos transportadores en espiral vertical pueden manejar la mayoría de productos transportables tales como botellas, latas, bandejas, bolsas, bultos y artículos con o sin envolturas.

Los transportadores en espiral vertical de acumulación se fabrican con la probada tecnología de transportadores en espiral Ryson de larga vida útil y mínimo mantenimiento. Los transportadores en espiral de acumulación se ofrecen con tablillas de 8, 12, 16, 20 ó 24 pulgadas de anchura y pueden enviarse en versiones en acero carbono, pintura pulverizada, acero inoxidable o para lavado con agua a presión.

Las bandas transportadoras verticales en espiral de acumulación Ryson pueden usarse para proporcionar un almacenaje dinámico en los procesos de producción que necesitan tiempo para el enfriado, secado y curado. Se puede también lograr una capacidad adicional de almacenamiento dinámico de la banda transportadora añadiendo un par de espirales más.

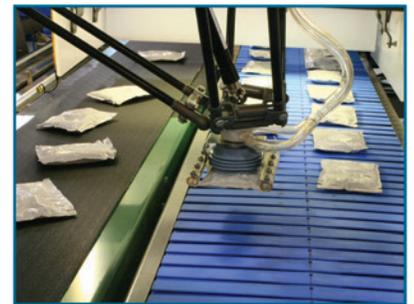
Los bandas verticales en espiral de Ryson pueden usarse para ofrecer una acumulación dinámica adicional y absorber excesos en la línea durante interrupciones cortas en los procesos de producción o empaque. Esto reducirá el tiempo de interrupción e incrementará la productividad. Algunos productos pueden incorporarse nuevamente a la línea de producción o empaque directamente desde el transportador de acumulación, dependiendo del tipo de producto y de la velocidad de la operación.





Diseño Modular:

Un diseño modular innovador permite a Ryson modificar fácilmente la configuración en el terreno para acomodar necesidades emergentes. Todas las bandas transportadoras en espiral se fabrican de acuerdo a sus requerimientos específicos y se ofrecen en cuatro configuraciones básicas (A, B, C y D), satisfaciendo así la mayoría de los requerimientos relacionados con la ubicación de las entradas y salidas tangenciales. Todas las configuraciones pueden operar con movimiento ascendente o descendente, con rotación en un sentido u otro de las manecillas del reloj. Comuníquese con nosotros con sus requerimientos específicos o contáctenos visitando nuestra página www.ryson.com.



Controles e integración:

La mayoría de nuestros espirales se envían sin los controles porque por lo regular se integran a un sistema general de controles de transportadores. Los espirales incluyen siempre un motor de engranaje inversor y dos sensores de proximidad, uno para el tensor automático de la cadena y otro para el dispositivo de protección de sobrecarga. Consulte nuestra página www.ryson.com donde encontrará las opciones de controles que Ryson ofrece. Para que los espirales operen correctamente necesitan un motor de frecuencia variable (VFD).

Todas las bandas transportadoras en espiral Ryson se ensayan detalladamente en la fábrica antes del envío, y deben integrarse de manera apropiada al sistema general de transportadores para su operación óptima. Para obtener una copia de las instrucciones de integración de las bandas transportadoras en espiral comuníquese con nosotros o visite nuestra página www.ryson.com



Escanee el código QR para ver el video de aplicaciones Ryson.

RYSON
INTERNATIONAL, INC

SOLUCIONES DE TRANSPORTE VERTICAL

Ryson es el fabricante número uno en los Estados Unidos de transportadores en espiral. Para recibir ayuda con su aplicación o para obtener más información, comuníquese con nosotros o visite nuestra página: www.ryson.com