

# SOLUCIONES PARA TRANSPORTE VERTICAL



**RYSON**  
INTERNATIONAL, INC



**Ryson se especializa en Soluciones para Transporte Vertical.** Somos el fabricante número uno de Transportadoras Verticales en Estados Unidos. Nuestra gama de productos incluye Transportadoras en Espiral, Curvas en Espiral, Espirales de Fluido de Masa, Amortiguadores o Buffers de Fluido de Masa, Elevadores, Elevadores de Cubos, Transportadoras con Tablillas de Inclinación de Elevación o Bajada. Todos los productos están disponibles en versiones bañadas con polvo de acero de carbono, acero inoxidable o versiones para lavado a presión.

La calidad y el servicio son la principal preocupación de Ryson. Nuestros productos son diseñados magistralmente con gran cuidado en nuestra moderna planta de producción en Yorktown, Virginia. Todas las unidades son comprobadas en nuestras instalaciones antes de su envío, para así garantizar un perfecto inicio de sus operaciones. Nuestro completo inventario de partes o piezas de repuesto nos permite proporcionar el alto nivel de servicio que nuestros clientes esperan de Ryson.



### Transportadoras en Espiral

Las Transportadoras en Espiral Ryson requieren menos espacio de planta que las transportadoras convencionales y son más rápidas y confiables que cualquier elevador o elevador de cubos. Los Espirales Ryson proporcionan un fluido vertical continuo de producto y requieren de un espacio reducido y bajo mantenimiento, proporcionando una larga vida operativa.

Sólo se necesita de un motor para operar el equipo, lo que proporciona ahorros substanciales en controles e integración de sistemas. La mayoría de las espirales se envían en una sola pieza, pre-ensambladas y habiéndose realizado tandas de muestra, lo cual reduce drásticamente tiempo y costo de instalación.

### Elevadores de Cubos

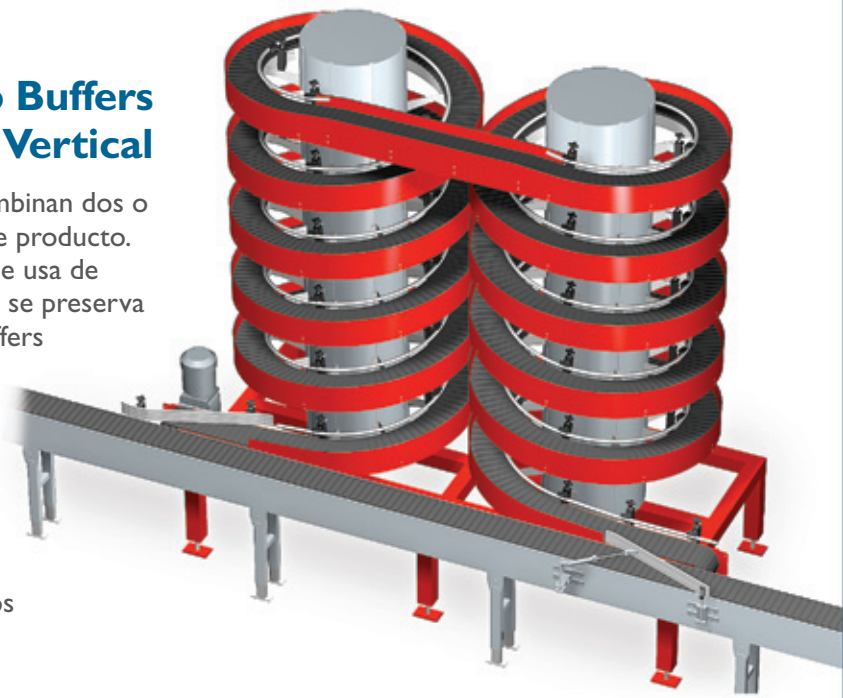
Los Elevadores de Cubos Ryson proporcionan un manejo suave y eficiente del material a granel. El transporte vertical y horizontal queda combinado en una unidad integral. Los elevadores de cubos son altamente resistentes, totalmente cerrados y cuentan con cubos pivotantes, pudiendo contar con múltiples entradas y salidas.





## Amortiguadores o Buffers de Acumulación Vertical

Los Amortiguadores o Buffers de Acumulación Ryson combinan dos o mas espirales para el movimiento de elevación y bajada de producto. De esa forma, el espacio superior o elevado de la planta se usa de forma efectiva para el almacenamiento dinámico mientras se preserva el valioso espacio de la planta. Los Amortiguadores o Buffers de Acumulación se usan a menudo para proporcionar amortiguación dinámica donde los productos necesitan de tiempo adicional para su enfriado, secado o curado. También pueden usarse para amortiguar oleadas o movimientos entre los procesos de manufactura, pudiendo proporcionar acumulación durante una producción más corta o en interrupciones de la línea de empaque. Estos equipos pueden manejar la mayoría de los productos transportables.



## Transportadoras con Tablillas

Las transportadoras de tablillas (slat conveyors) de cadena y curvas Ryson Chain Slat Conveyors resultan ideales para elevaciones y bajadas de producto en espacios reducidos, teniendo la habilidad para incluir curvas múltiples con un solo motor. Un motor maneja hasta 250 pies (75 metros) de transportadora, reduciendo el número de transiciones de la transportadora, además del costo de instalación y los sistemas de integración.

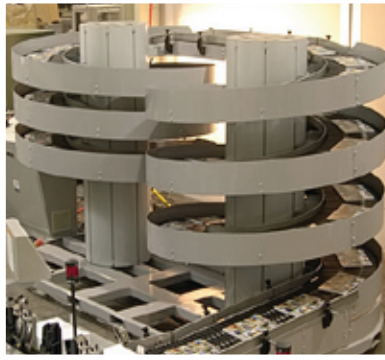


## Espirales de Fluido de Masa

Las Espirales de Fluido de Masa Ryson están basados en la comprobada y confiable Tecnología Espiral de Ryson. Botellas llenas y vacías, latas, vasos y otros contenedores similares son transportados en elevación y bajada durante un fluido de masa continuo. Las espirales Ryson ocupan un reducido espacio de planta, proporcionando grandes ahorros en espacio de instalaciones en comparación con los métodos convencionales.







## SOLUCIONES PARA TRANSPORTE VERTICAL

Ryson es el Fabricante Número Uno  
de Transportadoras Verticales en Estados Unidos.

Si desea asistencia sobre aplicaciones o información adicional,  
favor de llamarnos o visitar la página web [www.ryson.com](http://www.ryson.com)



Ryson International, Inc. • 300 Newsome Drive • Yorktown, VA 23692 • EUA  
Tel: +1-757-898-1530 • Fax: +1-757-898-1580 • [sales@ryson.com](mailto:sales@ryson.com)