

Espirales de Alta Capacidad

“Una espiral para los trabajos duros”.

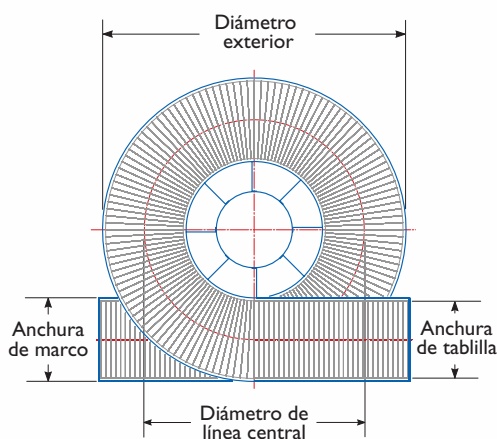
Las nuevas Espirales de Alta Capacidad Ryson son una respuesta a la necesidad de nuestros clientes de procesos realizados a más altura y con mucha más carga.

Las nuevas espirales pueden manejar el doble de la capacidad de nuestras espirales regulares y se envían en una pieza única, lo que reduce el tiempo y el costo de instalación.

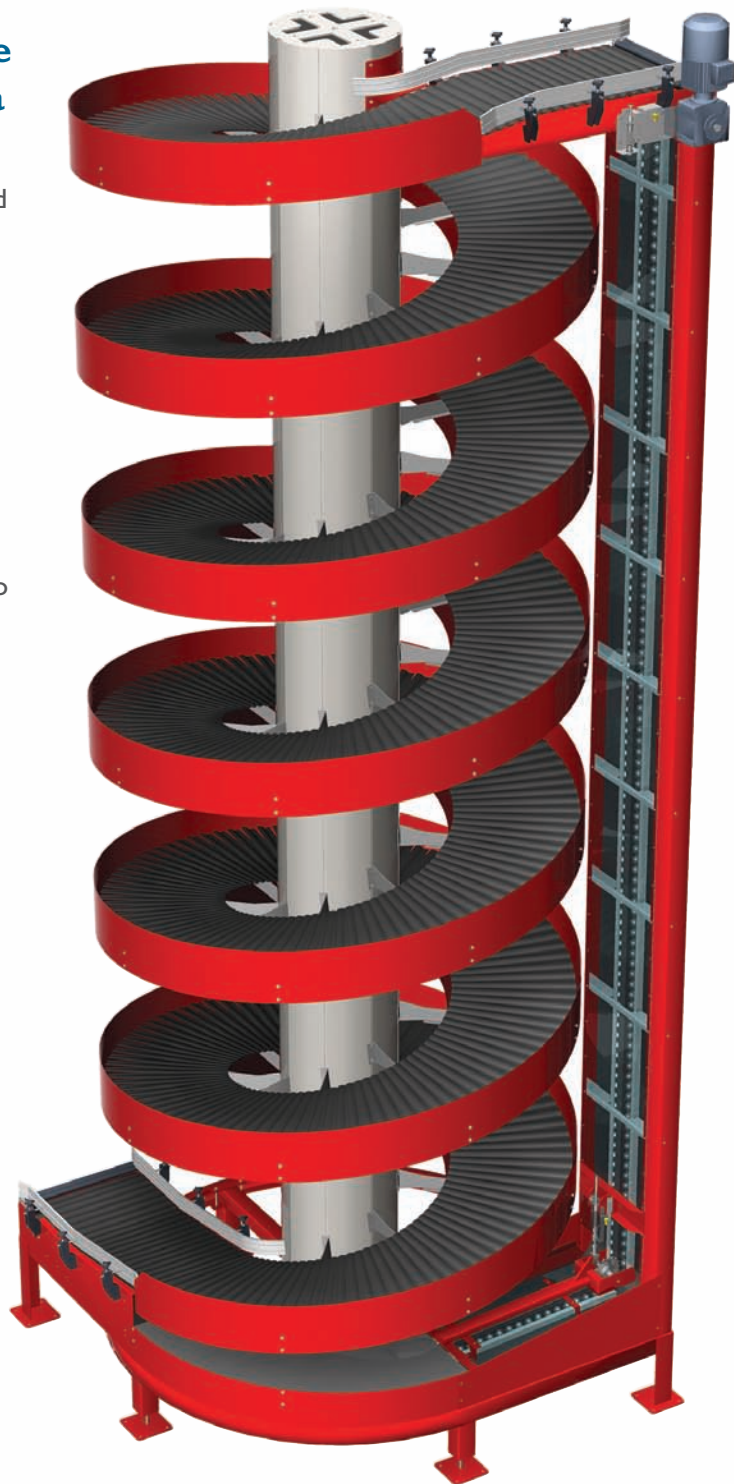
La capacidad de carga es de 75 libras por pie lineal de transportador con velocidades de hasta 200 pies por minuto. La capacidad de peso total en la espiral en un momento dado es de 3200 libras. Se requiere solamente un motor impulsor, lo que resulta en ahorros sustanciales en los controles y la integración de sistemas.

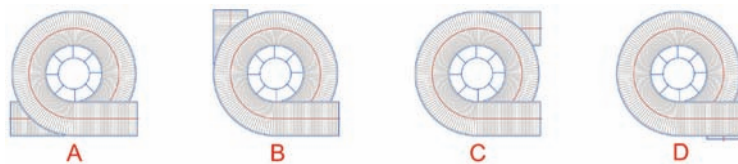
Los Transportadores en Espiral Ryson necesitan menos espacio de planta que los transportadores convencionales, son además más rápidos y confiables que cualquier otro elevador o ascensor.

Las espirales Ryson están diseñadas para un bajo mantenimiento y una vida prolongada. Un diseño modular innovador que le permite fácilmente a Ryson personalizar y modificar la configuración en el terreno para acomodar necesidades emergentes.



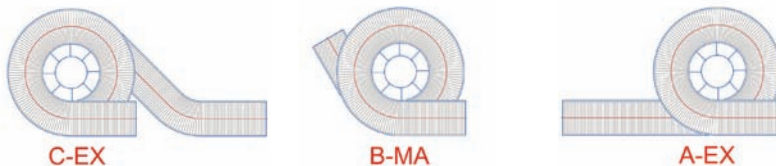
Tipo	Diámetro exterior	Diámetro de línea central	Anchura de tablilla	Anchura de marco
1700-400 HC	7'-13" (2200)	5'-7" (1700)	16" (400)	1'-7" (480)
1700-600 HC	7'-11" (2400)	5'-7" (1700)	24" (600)	2'-3" (680)





CONFIGURACIONES ESTÁNDAR

Las espirales dobles se ofrecen en cuatro configuraciones básicas (A, B, C y D), satisfaciendo así la mayoría de los requisitos relacionados con la ubicación de las tangentes de entrada y salida. Todas las configuraciones pueden funcionar moviéndose hacia arriba y abajo, girando en un sentido u otro de las manecillas del reloj.



CONFIGURACIONES A LA MEDIDA

La ubicación de la tangente de entrada en espirales que se mueven hacia arriba y la tangente de salida en espirales que se mueven hacia abajo puede realizarse a la medida y satisfacer requisitos de ubicación específicos. Esto es posible para todas las configuraciones estándar. A continuación presentamos ejemplos de configuraciones comunes a la medida:

- La configuración **C-EX** corresponde con la línea central de las líneas centrales de los transportadores de arriba y de abajo. Los desplazamientos, desajustes o descentralización de las líneas centrales pueden también compensarse.
- **B-MA** es un ejemplo de un ángulo de entrada o salida de productos modificado. El ángulo modificado es por lo regular de 45 ó 30 grados, pero se pueden ofrecer también otros ángulos.
- **A-EX** muestra tangentes de entrada o salida de productos modificadas que pueden ser rectas o curvas, y pueden acomodarse a los desajustes de las líneas centrales.

CONTROLES

La mayoría de nuestras espirales se envían sin los controles porque por lo regular se integran a un sistema de control general de transporte. Las espirales incluyen siempre un motor de engranaje inversor y dos sensores de proximidad, uno para el tensor de la cadena automática y otro para el dispositivo de protección de sobrecarga.

Para que la espiral funcione correctamente necesita un controlador de frecuencia variable (VFD). Ryson ofrece varias opciones de control, entre ellas:

- Sensores de proximidad pre-alambrados a una caja de uniones central.
- Desconexión de motor pre-alambrada.
- Sensores de detección de tablillas ausentes pre-alambrados.
- Tablero de control autónomo con capacidades de interfaz.

INTEGRACIÓN

Todas las espirales Ryson se prueban en la fábrica antes del envío, pero deben integrarse de manera apropiada al sistema general de transporte para que funcionen de forma óptima. Consulte las instrucciones de integración de las espirales Ryson que pueden encontrarse en el sitio www.ryson.com, o llámenos al (757) 898-1530 para solicitar una copia.

RYSON
INTERNATIONAL, INC

SOLUCIONES DE TRANSPORTE VERTICAL

Ryson es el fabricante de transportadores espirales número uno en los EE.UU.

Para recibir ayuda con su aplicación o para obtener más información, llámenos o visite nuestro sitio www.ryson.com