

Espiral Unit Load

Ocupa poco espacio. Gran rendimiento.



Los Unit Load - o - Case Spirals de Ryson necesitan menos espacio en el suelo que los transportadores convencionales y son más rápidos y fiables que cualquier ascensor o elevador. Pueden transportar todo tipo de productos envasados en un flujo continuo. Su diseño modular patentado ofrece muchas características y ventajas y puede ayudarle a reducir el coste total de propiedad.

Fácil de instalar:

Todas las espirales se prueban previamente después del montaje. Las espirales Mass Flow tienen un desmontaje mínimo para su envío. Eso reduce el tiempo y el coste de instalación.

Diseño modular:

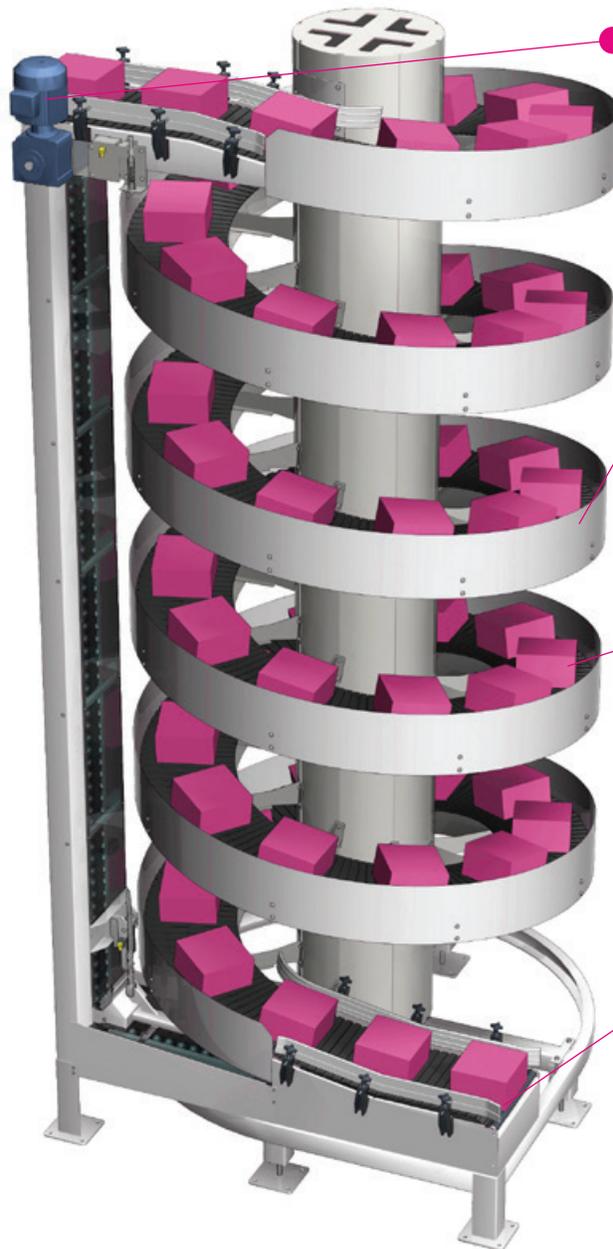
Nuestro diseño exclusivo ofrece flexibilidad de configuración. También ofrece la posibilidad de modificarlo sobre el terreno para adaptarlo a futuras necesidades cambiantes por una fracción del coste de un nuevo transportador.

Bajo Mantenimiento:

Nuestras espirales y componentes están diseñados para ofrecer fiabilidad, bajo mantenimiento y larga vida útil. Cuentan con un impresionante historial de funcionamiento y reduce el coste de propiedad.

Protección

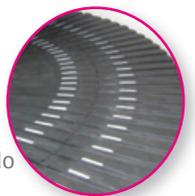
integrada: Todas las Ryson Spiral están equipadas con un dispositivo de tensado automático de la cadena y una protección contra sobrecargas integrada que garantizan seguridad.



Accionamiento único: Nuestro eficiente diseño de tablillas de fricción rodante sólo necesita un accionamiento, lo que supone un ahorro sustancial en energía, controles e integración de sistemas.

Acabados: Las espirales Ryson están disponibles en versiones de acero al carbono con recubrimiento de polvo, acero inoxidable húmedo, híbrido y congelador.

Tabillas superpuestas: Las tablillas superpuestas proporcionan una superficie de transporte suave y eficaz, garantizando un manejo delicado del producto y adecuado para todo tipo de artículos transportables.



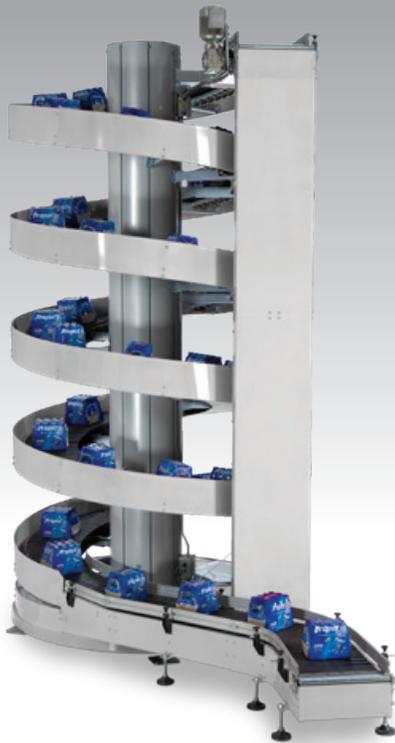
Tabilla de banda patentada: Nuestro innovador diseño de tablilla permite un funcionamiento de baja fricción sin movimientos de deslizamiento ni bandas de desgaste. Esto permite que la espiral se detenga y arranque totalmente cargada.



Controles e integración: La mayoría de las espirales se envían sin controles porque suelen integrarse en un sistema de control de transportador general. Ofrecemos una serie de controles y opciones de precableado. Se requiere una unidad de frecuencia variable (VFD) para el correcto funcionamiento de las espirales.



Visite nuestra página web aquí

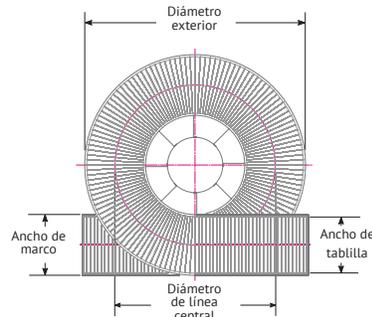


Datos breves:

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Velocidad máx: | 1 m/seg. |
| Altura máx: | 13.7 m |
| Ancho de tablilla: | 150 - 900 mm |
| Capacidad de carga: | 111kg/m ^{**} |
| Peso total: | Hasta 816 kg ^{**} |
| VFD Requerido: | Sí |
| Controles opcionales: | Sí |
| Opciones pers.: | Sí |
| Opciones de color: | colores RAL |
| Ángulo de inclinación: | Hasta 12.5° |

* Según modelo

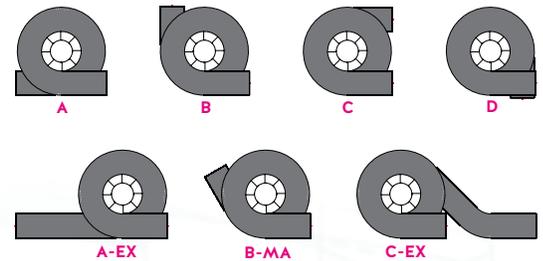
** Para capacidad estándar, la capacidad alta (High Capacity) es el doble



Configuraciones:

Todos Los Transportadores en Espiral Ryson están disponibles en varias versiones estándar para adaptarse a una amplia gama de cargas y aplicaciones.

- Las Espirales pueden configurarse para subir o bajar, en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario y, opcionalmente reversibles.
- Todos los modelos pueden construirse con tangentes de entrada o salida ampliadas, lo que hace que nuestros transportadores sean fáciles de instalar.



Ejemplos de tangentes personalizadas/ampliadas

| Tipo | Diámetro exterior | Diámetro de línea central | Ancho de tablilla | Ancho de marco |
|----------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 1200-300 | 5'-3" (1600) | 3'-11" (1200) | 12" (300) | 15" (380) |
| 1300-400 | 5'-11" (1800) | 4'-3" (1300) | 16" (400) | 19" (480) |
| 1500-400 | 6'-7" (2200) | 4'-11" (1500) | 16" (400) | 19" (480) |
| 1800-400 | 7'-7" (2300) | 5'-11" (1800) | 16" (400) | 19" (480) |
| 1600-500 | 7'-3" (2200) | 5'-3" (1600) | 20" (500) | 23" (590) |
| 1800-650 | 8'-6" (2600) | 5'-11" (1800) | 26" (650) | 29" (740) |

Consulte nuestros modelos Narrow Trak, Wide Track y Mass Flow para obtener información adicional sobre tamaños.

Típicamente transporta:



Acero al carbono recubierto de polvo

| Parte | Especificaciones |
|-------------------------|---|
| Marco | Tubo de aluminio revestido con brazos de carga galvanizados |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada, cojinetes de acero |
| Acabado | Recubrimiento en polvo en la mayoría de los colores RAL |

Híbrido de acero inoxidable (seco)

| Parte | Especificaciones |
|-------------------------|--|
| Marco | Tubo central de aluminio recubierto brazos de carga cincados |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada, cojinetes de acero |
| Acabado | Base, patas y proyectores laterales de acero inoxidable |

Acero inoxidable (húmedo)

| Parte | Especificaciones |
|-------------------------|--|
| Marco | Tubo de acero inoxidable o aluminio revestido, según modelo. Marco de base, brazos de carga y fijaciones de acero inoxidable |
| Configuración de cadena | Cadena niquelada con rodamientos sellados de acero inoxidable |
| Acabado | Base, patas y proyectores laterales de acero inoxidable |



SOLUCIONES DE TRANSPORTE VERTICAL. EN TODO EL MUNDO.

Ryson es miembro del Royal Apollo Group, fundado en 1847 y con sede en los Países Bajos. Ryson fabrica en EE.UU. y ofrece servicios en Norteamérica. Tenemos fábricas en los Países Bajos, EE.UU. y Tailandia con operaciones de servicio en los Países Bajos, EE.UU., Tailandia, China, India y México. Como empresa global, somos líderes mundiales en transporte vertical.

