



Las espirales Mass Flow de Ryson están diseñadas para transportar verticalmente botellas llenas o vacías, latas, tarros y recipientes similares. Los productos se transportan hacia arriba o abajo en un flujo másico continuo. Ocupan poco espacio en comparación con los métodos inclinados convencionales.

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 las necesidades futuras.

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.

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

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.



Tablilla de banda patentada:

Nuestro diseño de cadena y tablilla permite un funcionamiento de baja fricción sin movimientos de deslizamiento ni bandas de desgaste. Esta eficacia hace que puedan arrancar y detenerse a plena carga.

Aplicaciones comunes:

Las espirales Mass Flow se utilizan comúnmente en el paletizado de alto o bajo nivel, y en el transporte hacia y desde una operación de llenado o retorta.

Transferencia lateral suave:

Nuestro innovador diseño de tablillas anidadas permite una superficie de transporte plana y sin huecos. Los productos se transportan lateralmente de forma fiable.

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.

Alto rendimiento: Los productos se transportan hacia arriba o abajo en una sola fila continua o en flujo en masa a una velocidad de 2.000 unidades por minuto, dependiendo del tamaño del producto.



Visite nuestra página web aquí



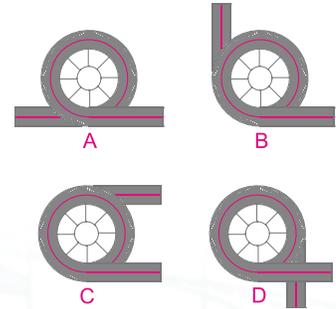
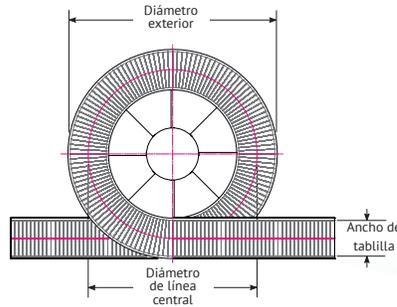
Datos breves:

Volumen max.:	2,000 unidades/min
Ancho d. tablilla:	254, 400 & 500 mm
Capacidad de peso:	111 kg/m
Peso total:	Hasta 1600 kg
Requiere VFD:	Sí
Controles opcionales:	Sí
Opciones pers.:	Sí
Opciones de color:	Colores RAL
Ángulo de inclinación:	Depende de producto

Configuraciones:

Todas las Espirales Ryson están disponibles en varias versiones estándar para adaptarse a una amplia gama de cargas y aplicaciones.

- Las Espirales pueden ser configuradas para subir o bajar, en sentido horario o antihorario y opcionalmente pueden ser reversibles.
- Utilizan la transferencia lateral para cargar y descargar el producto de forma fiable. La zona de transferencia es rasante y está diseñada para conectar transportadores auxiliares.



Tipo	Diámetro exterior	Diámetro de línea central	Ancho de tablilla	Ancho de marco
1900-260-MF	7'-5" (2260)	6'-3" (1900)	10" (254)	10" (264)
1900-400-MF	7'-11" (2400)	6'-3" (1900)	16" (400)	16" (410)
2100-400-MF	8'-5" (2560)	6'-11" (2100)	16" (400)	16" (410)
2300-500-MF	9'-4" (2840)	7'-7" (2300)	20" (500)	20" (510)

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.

