



Elevador en espiral compacto

El elevador en espiral compacto proporciona un mayor acceso a la planta de producción y la posibilidad de transportar productos verticalmente para salvar las diferencias de altura.

La exclusiva forma de espiral es la clave de su construcción compacta, con un tamaño un 40 % menor en comparación con las soluciones más comunes del mercado, para ahorrar un valioso espacio en planta

Dispone de una amplia gama de aplicaciones: desde la manipulación de paquetes individuales hasta pucks y artículos empaquetados como cajas de cartón.

La espiral es modular y fácil de instalar según sus necesidades. Cuenta con una cadena antideslizamiento y un raíl de deslizamiento ultrarresistente de baja fricción.

La solución se puede instalar en unas horas y garantiza un funcionamiento suave, un bajo nivel de ruido y una larga vida útil.

VENTAJAS

- Diseño que ahorra espacio, para liberar un valioso espacio en planta
- Continuo, sin pérdidas por paradas
- Componentes estándar de FlexLink, fáciles de integrar
- Manipulación delicada de productos
- Costes de funcionamiento bajos, tiempo medio entre fallos (MTBF) prolongado y de fácil instalación
- Rápido de añadir a un diseño existente o nuevo mediante FlexLink Design Tool
- Pedidos en línea
- Asistencia global y plazos de entrega cortos

Elevador en espiral compacto, que ahorra un valioso espacio en planta

Especificaciones técnicas

- Diámetro exterior: 585 mm en bastidor en espiral
- Componentes estándar de FlexLink
- Unidades de tracción con motores en ambos extremos
- Cadena antideslizamiento con rodamiento de bolas de acero, 85 mm de ancho
- Velocidad fija: 10, 20, 30, 40, 50 m/min
- Peso del producto: máx. 1 kg/m
- Bajo nivel de ruido: < 73 dB a 50 m/min
- Arrancador suave y protección del motor

Ideal para transporte ascendente o descendente de:

- Tamaños de producto hasta 200x175x200 mm (L. x Al. x An.)
- Productos empaquetados o sin empaquetar
- Transportadores de productos, como pucks
- Cajas pequeñas

Diseño de línea sencillo diseño y gestión de pedidos

Gracias a FlexLink Design Tool, puede diseñar fácilmente una única espiral o una línea completa con cerramientos y dispositivos de seguridad. La herramienta de diseño tiene una función de introducción de elementos y cada componente incluye su propia inteligencia, lo que elimina considerablemente el riesgo de que se produzcan errores de diseño. Realizar pedidos es rápido y sencillo gracias a la conexión integrada con FlexLink Online Store. Esquemas de montaje intuitivos que se pueden preparar para una instalación rápida y sin problemas.



VARIAS CONFIGURACIONES

Entrada (mm)	Salida (mm)	Elevación	N.º de bobinas	Configuración
900	2150	1250	4	A/B
900	2300	1400	4,5	E/F
2150	900	1250	4	A/B
2300	900	1400	4,5	E/F

