



## Elevador em espiral compacto

O elevador em espiral compacto oferece a você maior acesso ao chão de fábrica e a possibilidade de transportar itens verticalmente para superar as diferenças de altura.

A forma de espiral exclusiva é a chave para a sua construção compacta, oferecendo uma pegada ecológica reduzida em 40% para as soluções mais comuns no mercado, economizando um espaço valioso.

Possui uma ampla gama de aplicações, desde o tratamento de pacotes individuais a pucks e itens embalados como, por exemplo, caixas.

A espiral é modular e fácil de utilizar, de acordo com as suas necessidades. Possui uma correia superior de atrito e um guia móvel ultrarresistente com baixa fricção.

A solução pode ser instalada em poucas horas, garante um bom funcionamento, baixo nível de ruído e uma longa vida útil.

### **BENEFÍCIOS**

- Design compacto – liberando valioso espaço no chão
- Contínuo – sem perdas de parada
- Componentes FlexLink padrão – fáceis de integrar
- Movimentação de produto suave
- Baixo custo de operação, longo tempo médio entre falhas (MTBF) e fácil instalação
- Rápido para adicionar a um layout novo ou já existente através da FlexLink Design Tool
- Pedido online
- Apoio global e prazo de entrega reduzido

# Elevador em espiral compacto, economizando um espaço valioso

## Especificações técnicas

- Diâmetro exterior: 585 mm na estrutura espiral
- Componentes FlexLink padrão
- Unidades de acionamento com motores em ambas as extremidades
- Correia superior de atrito com rolamento de esferas de aço, 85 mm de largura
- Velocidade fixa: 10, 20, 30, 40, 50 m/min
- Peso do produto: máx. 1 kg/m
- Nível de ruídos baixo: <73 dB a 50 m/min
- Partida suave e proteção do motor

## Ideal para transporte para cima ou para baixo de:

- Produtos de tamanhos até 200×175×200 mm (CxAxL)
- Produtos embalados ou não embalados
- Transportadores de produtos, ou seja, pucks
- Pequenas caixas e caixotes

## Manuseio de pedidos e design de linha fácil

Com FlexLink Design Tool, você pode facilmente projetar uma única espiral ou uma linha completa com gabinetes e proteções de segurança. A ferramenta de design inclui uma funcionalidade de arrastar e soltar, e cada componente tem sua própria inteligência, o que elimina consideravelmente o risco de erros de projeto. O pedido é rápido e simples, graças a uma conexão integrada com a FlexLink Online Store. Desenhos de montagem intuitiva podem ser preparados para uma instalação rápida e livre de problemas.



## MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES

Entrada de alimentação (mm)	Saída de alimentação (mm)	Elevação	# de bobinas	Configuração
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

