



CINTA TRANSPORTADORA EXTENSIBLE AUTOMÁTICA MOD. CEIS-2 Y CEIS-3

La cinta transportadora extensible automática CEIS-2 y CEIS-3 está diseñada para facilitar las operaciones de carga y descarga de productos, permitiendo alcanzar una longitud total de hasta 14 metros.

El equipo dispone de una base fija apoyada sobre pies y dos extensiones en voladizo, que permiten alcanzar hasta 8 metros de extensión desde la base. El ajuste de la longitud se realiza mediante pulsadores, permitiendo extender o retraer la cinta en cualquier punto de su recorrido. Es adecuada para la manipulación de productos tanto frescos como congelados.

AUTOMATIC EXTENDABLE BELT CONVEYOR MOD. CEIS-2 AND CEIS-3

The CEIS-2 and CEIS-3 automatic extendable belt conveyors are designed to facilitate product loading and unloading operations, allowing a total conveyor length of up to 14 metres.

The system features a fixed base supported on legs and two cantilever extensions, allowing up to 8 metres of extension from the base. Length adjustment is controlled by push buttons, enabling the conveyor to be extended or retracted at any point along its path. It is suitable for handling both fresh and frozen products.

CINTA TRANSPORTADORA EXTENSIBLE AUTOMÁTICA

La cinta está compuesta por módulos envolventes que incluyen una pista para el deslizamiento de la banda, una base fija y varias extensiones. La base fija incorpora un módulo con guías para el desplazamiento de las extensiones, un equipo motriz con motorreductor y transmisión para la banda transportadora de PVC, así como un equipo motriz independiente con transmisión para el desplazamiento de las extensiones.

Los módulos extensibles cuentan con un chasis con pista de deslizamiento, rodillos de apoyo y retorno para la banda. Tanto la base como la primera extensión están equipadas con sus propios equipos motrices, que accionan la primera y segunda extensión respectivamente.

Cada tramo extensible incorpora pies de apoyo neumáticos que garantizan la estabilidad y el correcto funcionamiento del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Banda transportadora de PVC con cinta dentada
- Extensión automática con accionamiento eléctrico
- Pulsadores de control en ambos extremos
- Equipo motriz independiente para cada extensión
- Pies de apoyo neumáticos en cada módulo
- Instalación eléctrica según normativa de baja tensión (cuadro de potencia y maniobra a 24 V, protección IP65)
- Instalación neumática de regulación y control
- Guías superiores para el producto
- Construcción en acero inoxidable AISI 304

AUTOMATIC EXTENDABLE BELT CONVEYOR

The conveyor consists of enclosing modules including a sliding track for the belt, a fixed base and several extendable sections. The fixed base includes a frame with guide rails for the movement of the extensions, a drive unit with gear motor and transmission for the PVC conveyor belt, as well as an independent drive system for the movement of the extensions.

The extendable modules include a chassis with sliding track and support and return rollers for the belt. Both the base and the first extension are equipped with their own drive units, powering the first and second extensions respectively.

Each extendable section includes pneumatic support legs to ensure system stability and proper operation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- PVC conveyor belt with toothed belt drive
- Automatic extension with electric drive
- Control push buttons at both ends
- Independent drive unit for each extension
- Pneumatic support legs on each module
- Electrical installation compliant with low-voltage standards (24 V control panel, IP65 protection)
- Pneumatic regulation and control system
- Upper product guides
- AISI 304 stainless steel construction

TIPOS	CEIS - 2	CEIS - 3	TYPES
Largo (recogida)	6.000 mm	6.000 mm	Length (retracted)
Largo máximo (extendida)	10.000 mm	14.000 mm	Max. length (extended)
Ancho	1.220 mm	1.220 mm	Width
Ancho cinta	350 mm	350 mm	Belt width
Alto	900 mm	900 mm	Height
Peso	1.300 kg	1.600 kg	Weight
Potencia	1,5 kW	1,75 kW	Electrical power
Consumo aire*	4-5 L	4-5 L	Air consumption*
Presión aire	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	Air pressure

*Solo al accionar los pies

*Only when the support legs are activated