



mc

Consulte aquí todos los productos **modulares**
fabricados y comercializados por Codimar



CATÁLOGO IMC

INTRALÓGISTICA MODULAR CODIMAR

ACERO

Con más de 27 años de trayectoria profesional y presencia en el mercado internacional, Codimar SL es una marca registrada desde 1995. Nace como una empresa de servicios para atender las necesidades del sector minero, el de obras públicas, la agricultura y la industria en general.

Hoy en día, Codimar, se compone por una gran plantilla de profesionales y está amparada por un sistema de Calidad Certificado internacionalmente por BV, convirtiéndose en una empresa de dilatada experiencia en el desarrollo y la fabricación de rodillos para la manutención, así como cualquier tipo de transportador para elevación, transporte y almacenaje de productos:

- Apiladores y dosificadores de palets
- Transportadores de rodillos, bandas, curvas y elevadores
- Transportadores de acero inoxidable
- Sistemas de transporte especiales a medida para el cliente

RODILLOS CODIMAR

Avda José Villafranca
Melgar 5, 7
14500 Puente Genil
(Córdoba) España



www.rodilloscodimar.com
info@rodilloscodimar.com



957617563

”

Sistema
compuesto de
módulos
totalmente
definidos.

El mercado intralogístico de transporte y clasificación de los productos está saturado de sistemas especiales y de grandes empresas que ofrecen soluciones integrales, pero hay pocas empresas que ofrezcan una gama modular estandarizada que permita a la ingeniería o fabricante “llave en mano” configurar el sistema y adaptarlo a las necesidades del cliente de forma rápida, estandarizada y de bajo coste.

El sistema IMC es un sistema compuesto de módulos estandarizados totalmente definidos y probados que permite una conexión rápida, tanto a nivel mecánico como eléctrico y de control., permitiendo procesar toda la información del sistema de control transportador y convertirlos en una instalación 4.0.

Módulos IMC

Los módulos IMC de Codimar son transportadores premontados. El sistema de control de los rodillos y elevadores viene incluido en los prototipos. El cliente realiza la instalación “llave en mano”, montaje, sistema de control PLC, lectores de código, pesaje y etiquetado de los productos.

Diseño personalizado de una línea completa de intralogística.

Detalle del clasificador o sorter. Las cajas se reparten a los operarios para preparar los pedidos.

Entrada de productos al clasificador y salida de productos rechazados de forma automática.

Dosificación y alimentación de producto a células robotizadas de paletizado.

Tabla de Contenido

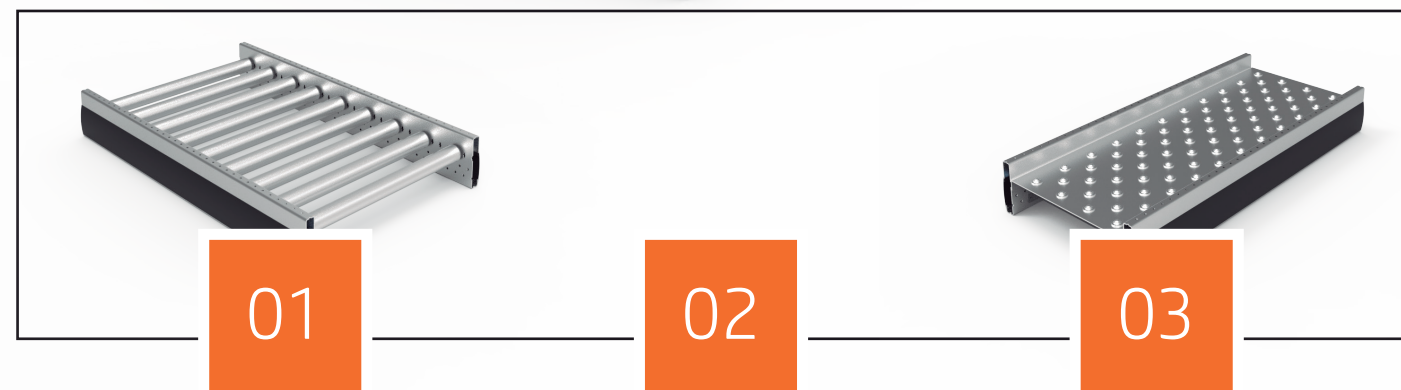
01.	IMC SG	TRANSPORTADOR DE RODILLOS DE GRAVEDAD	P. 4-7
02.	IMC SR	TRANSPORTADOR DE RODILLOS MOTORIZADO	P. 8-17
03.	IMC SB	TRANSPORTADOR DE BANDAS	P. 18-21
04.	IMC AU	ACCESORIOS	P. 22-23
05.	IMC	EJEMPLO INSTALACIÓN TIPO	P. 24



TRANSPORTADORES DE RODILLOS DE GRAVEDAD IMC SG



Los transportadores de rodillos por gravedad IMC transportan productos de forma manual o por gravedad. Se utilizan para líneas de ensamblaje y picking. Incluyen secciones rectas y curvas, mesas de bolas con rodillos y complementan los sistemas intralogísticos



IMC SG1 RECTA

IMC SG2 CURVA

**IMC SG3
MESA DE BOLAS**



Descripción

Nuestro transportador de rodillos recto de gravedad mueve la mercancía sin accionamiento. Se usa como línea de montaje y de preparación de pedidos.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SG1 TRANSPORTADOR DE RODILLOS RECTO

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

100 Kg/m (estándar)

Pendiente ascendente/descendente

Válido para pendientes descendentes. Comprobar su viabilidad por peso e inclinación.

Temperatura ambiente

0-5 °C hasta +40 °C Rango normal
-30 °C hasta 0 Almacenes frigoríficos

Rodillo

Tipo de rodillo

Codimar

Diámetro de rodillos

50mm

Material de rodillo

Acero cincado, inoxidable, PVC
Rodamientos de precisión

Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles

420 / 520 / 620 / 820 mm

LM / Longitud del módulo

Máx. 3000 mm

AM / Anchura del módulo

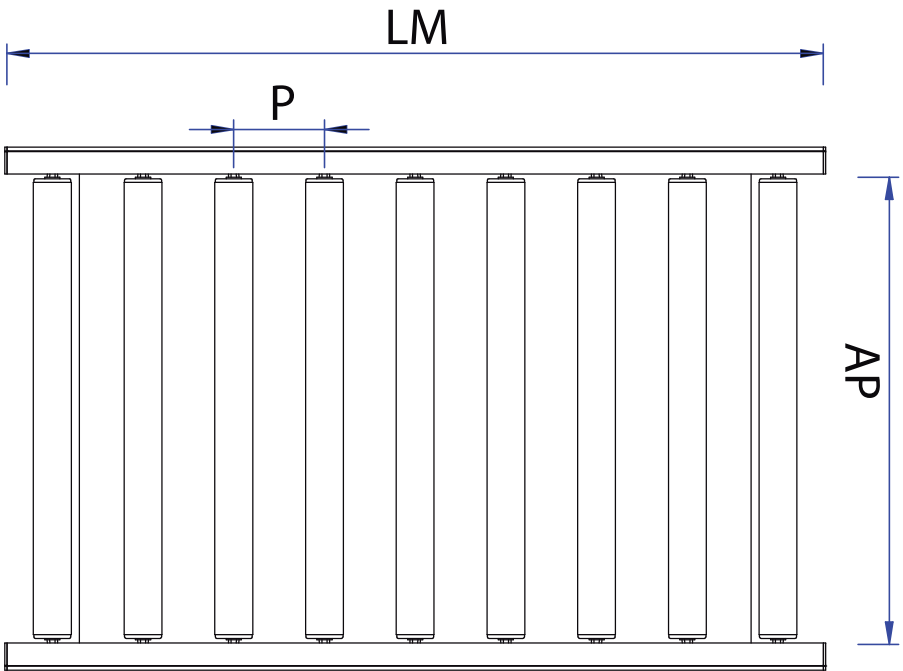
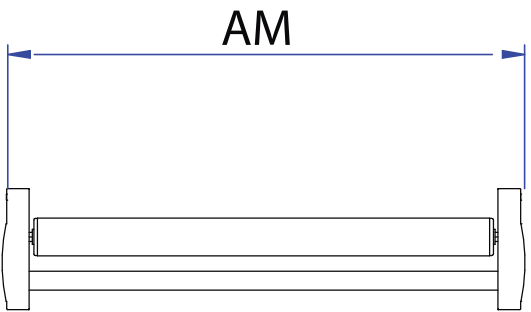
Ap + 60 mm

P / Paso entre rodillos

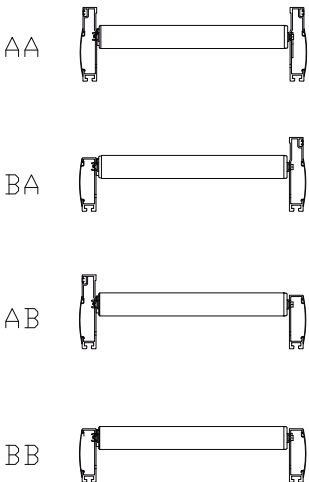
60/90/120 mm

Altura de perfiles

115 o 160 mm



Tipos de perfil



Descripción

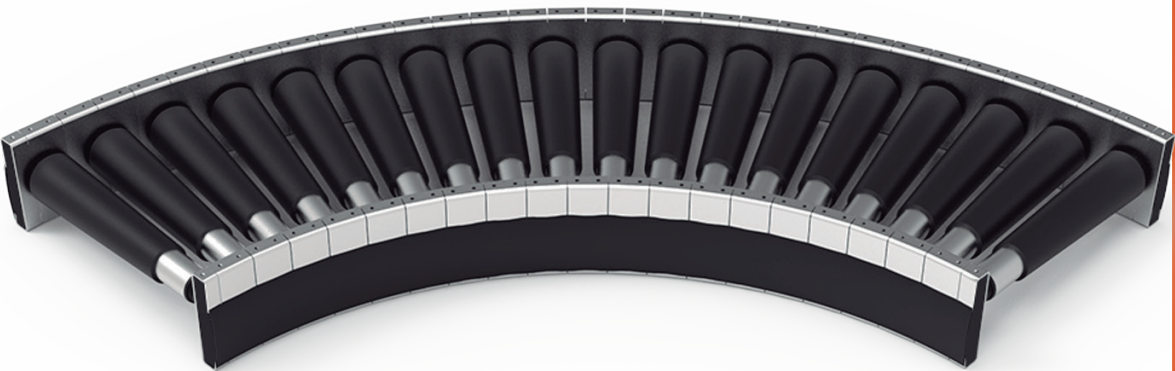
Curva de rodillos de gravedad que cambia la dirección de transporte del producto. Los rodillos cónicos con recubrimiento PVC mantienen la orientación de la mercancía entre los laterales. Cargas que se desplazan manualmente.

Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304

Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SG2 CURVA DE RODILLOS

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

100 Kg/m (estándar)

Pendiente ascendente/descendente

No adecuado

Temperatura ambiente

0 hasta +40 °C Rango normal
-30 °C Almacenes frigoríficos

Rodillo

Tipo de rodillo

Codimar

Diámetro de rodillos

50mm

Material de rodillo

Acero, 1,5mm (o inox) con casquillos de polipropileno cónicos, color gris

Número máx. de rodillos por zona

6 para 30°, 9 para 45°,
12 para 60°, 18 para 90°

Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles

420 / 520 / 620 / 820 mm

Angulo

30° / 45° / 60° / 90°

AM / Anchura del módulo

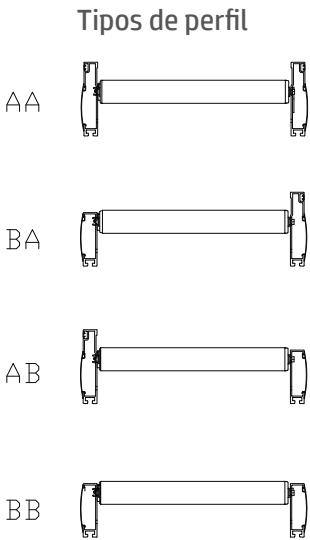
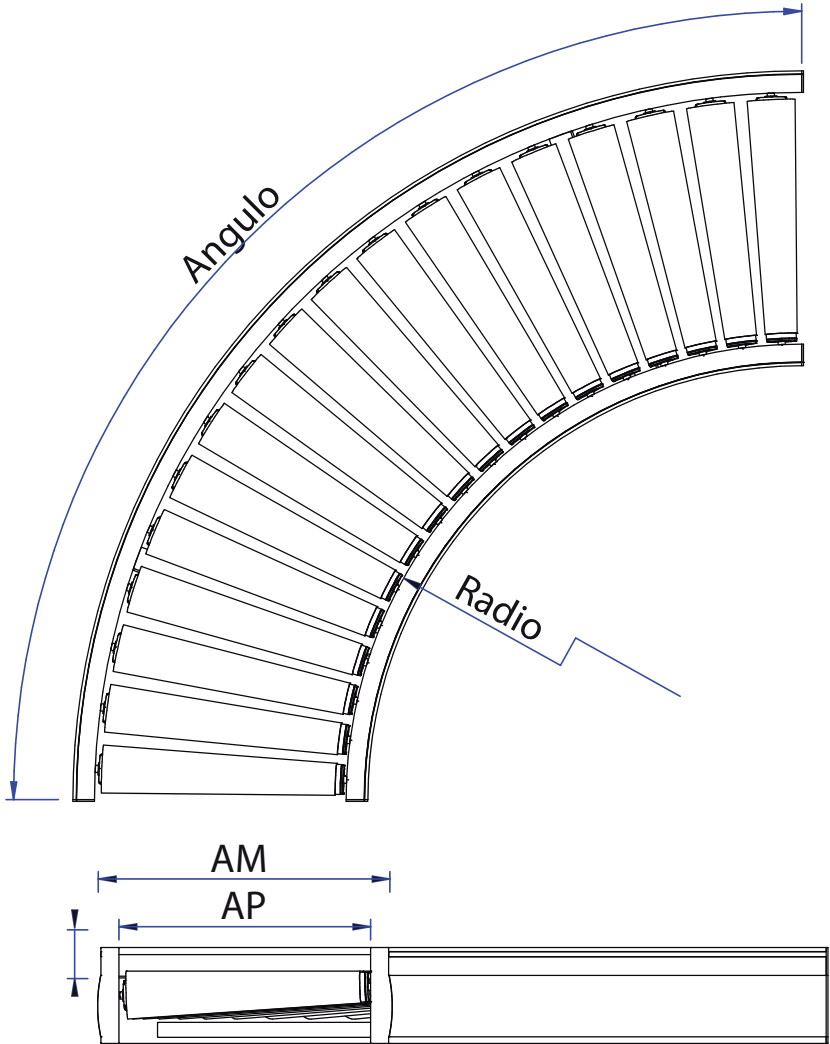
AP + 60 mm

P / Paso entre rodillos, interior

~72 mm

Altura de perfiles

A= 160mm, B= 115mm



Descripción

La mesa de bolas IMC SG3 puede mover horizontalmente y en cualquier dirección con facilidad los productos sin necesidad de aplicar mucha fuerza. Especial para puestos de trabajo y control. Montada en un perfil estándar para facilitar conexiones con otros transportadores.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

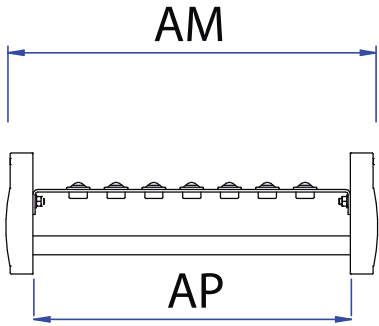
Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SG3 MESA DE BOLAS

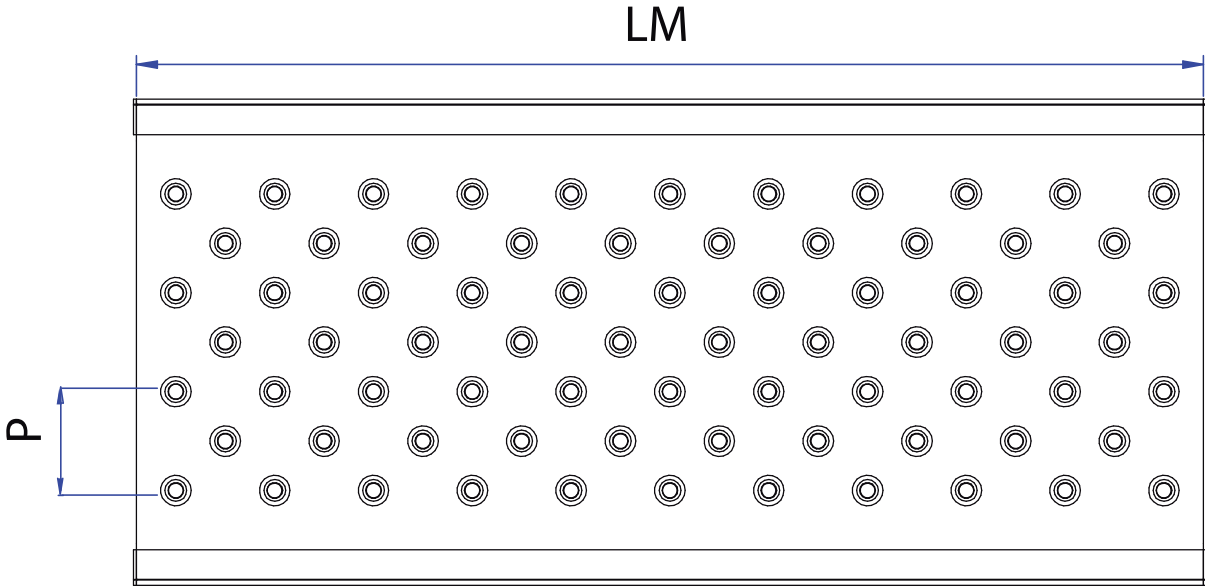
Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
100 Kg/m (estándar)
- Pendiente ascendente/descendente
No adecuado.
- Temperatura ambiente
De -5 °C hasta +40 °C



Bola

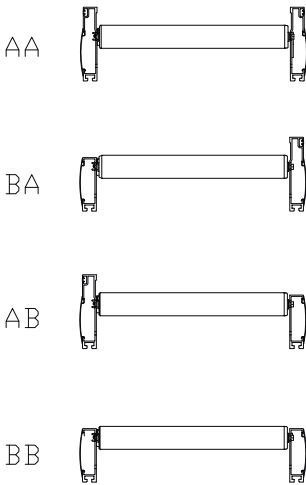
- Tipo de bola
KRO-15L
- Diámetro de bolas
31 mm



Dimensiones

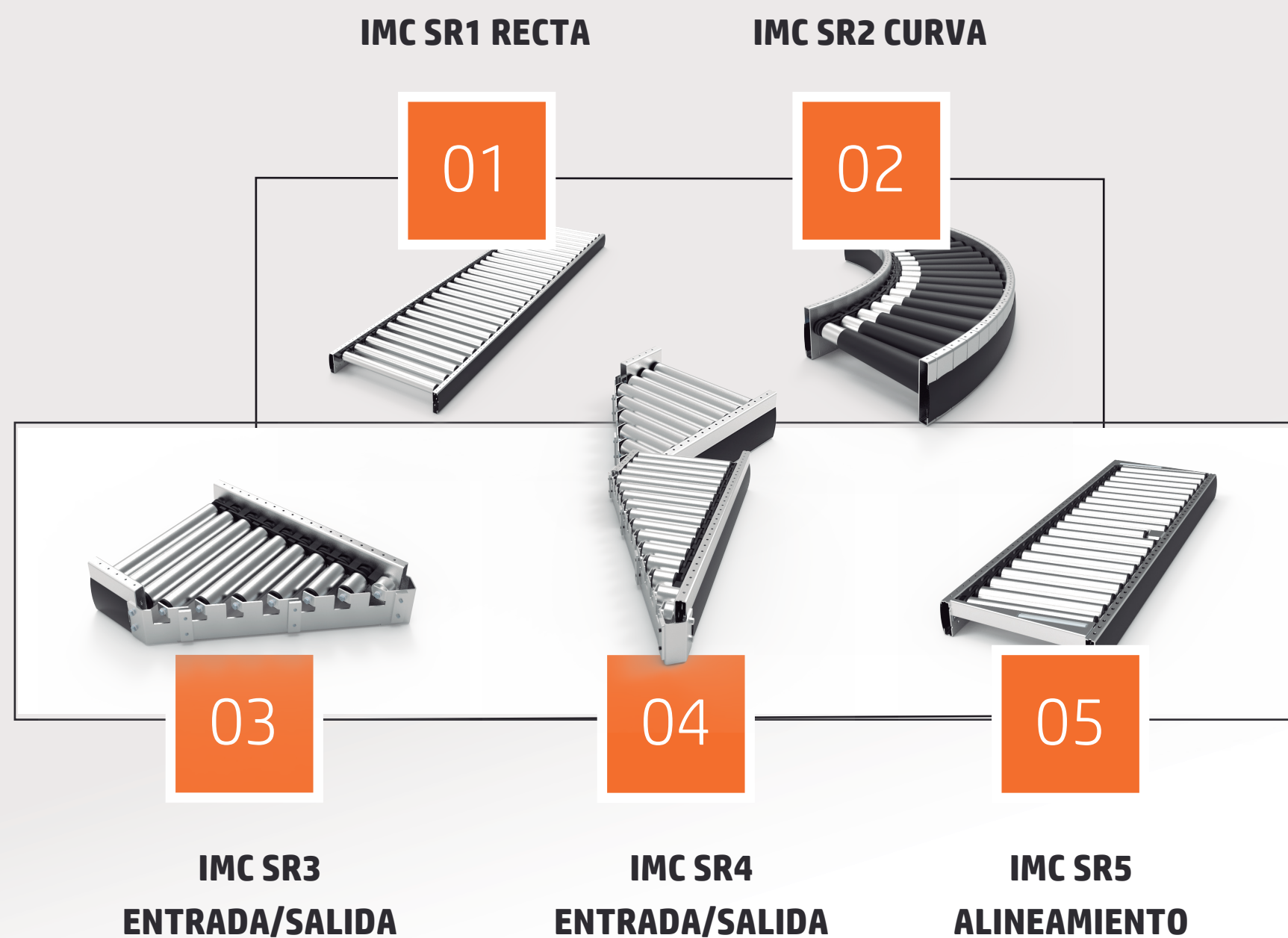
- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| AP / Ancho entre perfiles | <i>420 / 520 / 620 / 820 mm</i> |
| LM / Longitud del módulo | <i>Máx. 2040 mm</i> |
| AM / Anchura del módulo | <i>AP + 60 mm</i> |
| P / Paso entre rodillos | <i>50 mm</i> |
| Altura de perfiles | <i>115 o 160 mm</i> |

Tipos de perfil



TRANSPORTADORES DE RODILLOS MOTORIZADOS IMC SR

Los transportadores de rodillos motorizados IMC SR transportan productos de forma automática. El material se puede transportar a largas con acumulación y acumulación sin presión y se pueden integrar en multitud de aplicaciones.



Descripción

El transportador de rodillos 24v DC, con ayuda de un PLC, hace que el transporte de productos se haga en acumulación con o sin presión. Cada tramo autónomo tracciona a través de un motorrodillo conectado a los demás rodillos con correas polyV.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes sin tapas (a pedir por separado).



IMC SR1 TRANSPORTADOR DE RODILLOS RECTO MOTORIZADO

Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
50 Kg/zona
- Velocidad de transporte
De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 50 kg)
(no siempre es posible combinar los valores máximos)
- Potencia eléctrica máx. por zona
50 W
- Pendiente ascendente/ descendente
Máx. 4° (estándar)
- Temperatura ambiente
0 hasta +40°C Rango normal
-30 hasta 0°C Almacenes frigoríficos

Rodillo

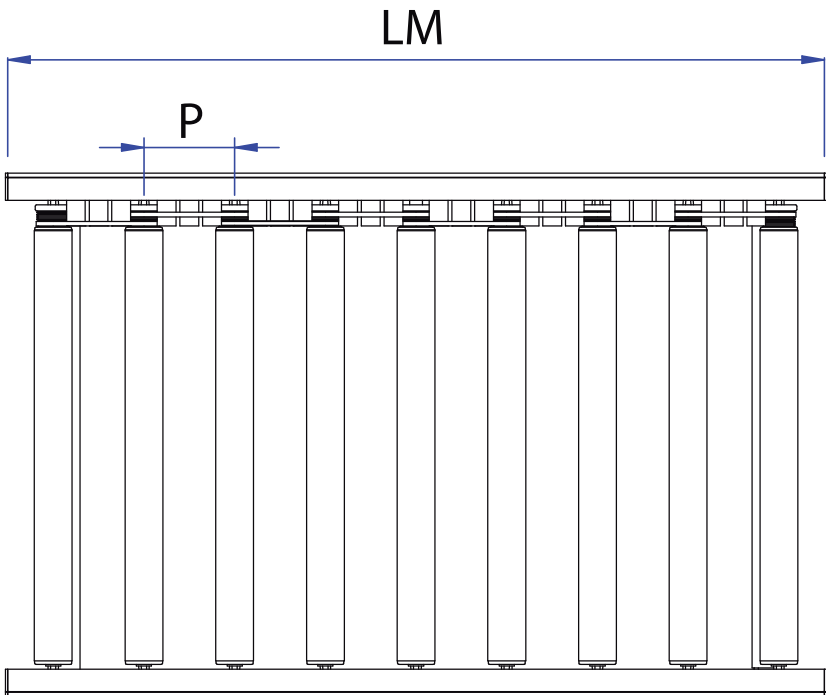
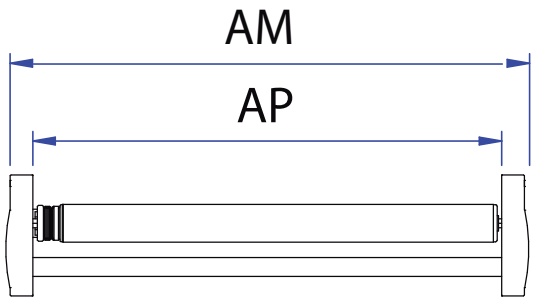
- Tipo de rodillo
Codimar
- Diámetro de rodillos
50 mm
- Material de rodillo
Acero 1,5 mm, cincado, inox
- Número máx. de rodillos por zona
20

Accionamiento

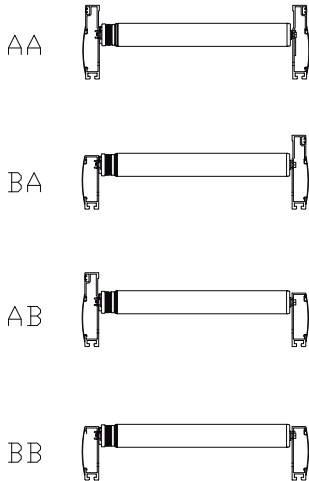
- Tensión nominal
24v
- Tipo de motor
Codimar
- Medio de accionamiento
Correa polyV
- Transmisión de par
Rodillo - rodillo
- Control
Ver página 15

Dimensiones

- AP / Ancho entre perfiles
420 / 520 / 620 / 820 mm
- LM / Longitud del módulo
Máx. 3000 mm
- AM / Anchura del módulo
AP + 80 mm
- P / Paso entre rodillos
60 / 90 / 120 / 150 mm
- Altura de perfiles
115 o 160 mm



Tipos de perfil



Descripción

El transportador de rodillos en curva DC, con ayuda de un PLC, cambia la dirección de transporte de la carga. Sus rodillos cónicos hacen que se guarde la orientación entre las caras laterales. Un PLC consigue que el transporte se haga en acumulación sin presión. Cada tramo tracciona a partir de un motorrodillo conectado a los rodillos a través de correas polyV.

Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304

Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SR2 CURVA DE RODILLOS MOTORIZADOS

Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
50 Kg/zona
- Velocidad de transporte
De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 50 kg)
- Potencia eléctrica máx. por zona
50 W
- Pendiente ascendente/ descendente
No adecuado
- Temperatura ambiente
0 hasta +40°C Rango normal
-30 hasta 0°C Almacenes frigoríficos

Rodillo

- Tipo de rodillo
Codimar
- Diámetro de rodillos
50 mm
- Material de rodillo
Acero 1,5 mm, con casquillo de polipropileno cónicos, color gris
- Número máx. de rodillos por zona
6 para 30°, 9/45°, 12/60°, 18/90°

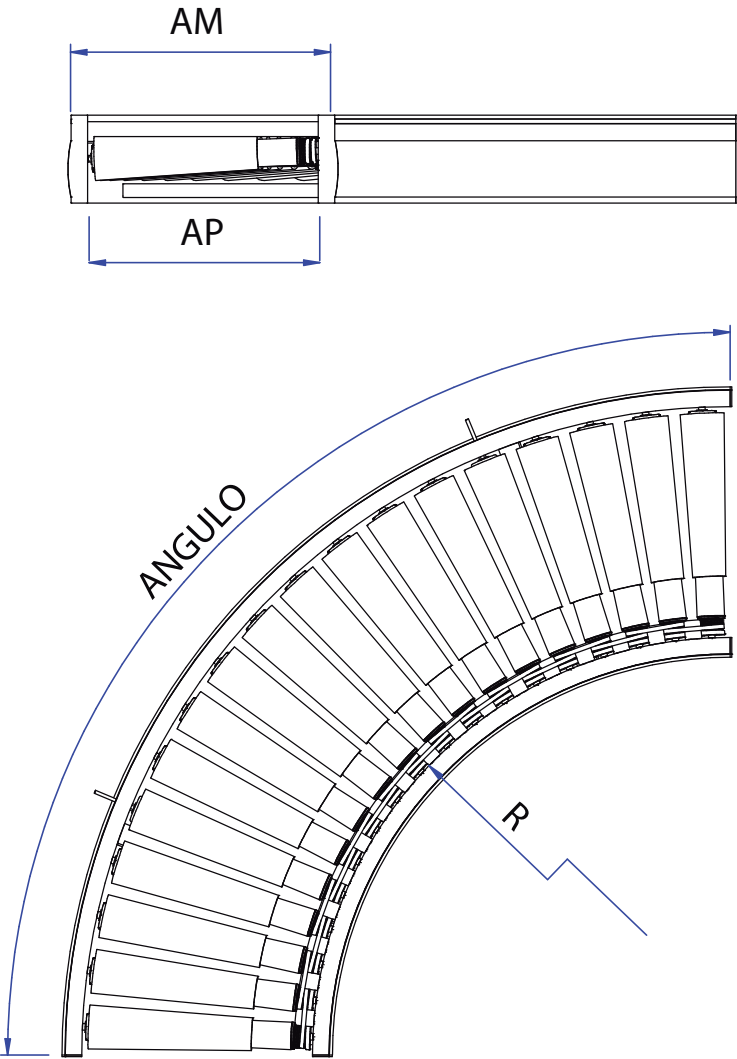
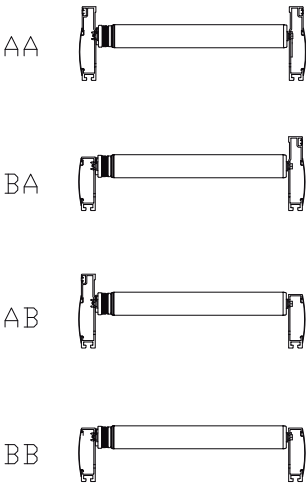
Accionamiento

- Tensión nominal
24v
- Tipo de motor
Codimar
- Medio de accionamiento
Poly V
- Transmisión de par
Rodillo - rodillo
- Control
Ver página 15

Dimensiones

- AP / Ancho entre perfiles
420 / 520 / 620 / 820 mm
- Angulo
30° / 45° / 60° / 90°
- AM / Anchura del módulo
AP + 60 mm
- P / Paso entre rodillos, interior
~72 mm
- Altura de perfiles
115 o 160 mm

Tipos de perfil



IMC AU TRANSFER

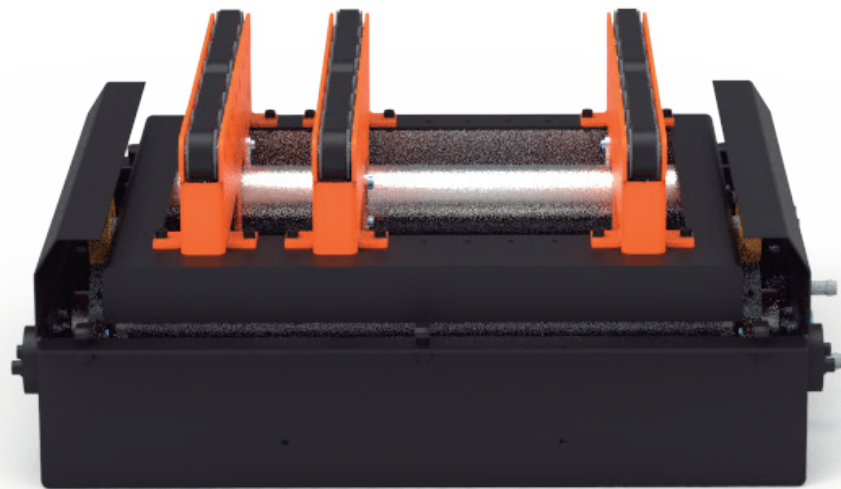
Descripción

El elevador-transferidor de correas cambia de trayectoria 90° los productos provenientes de un camino de rodillos hacia otro.



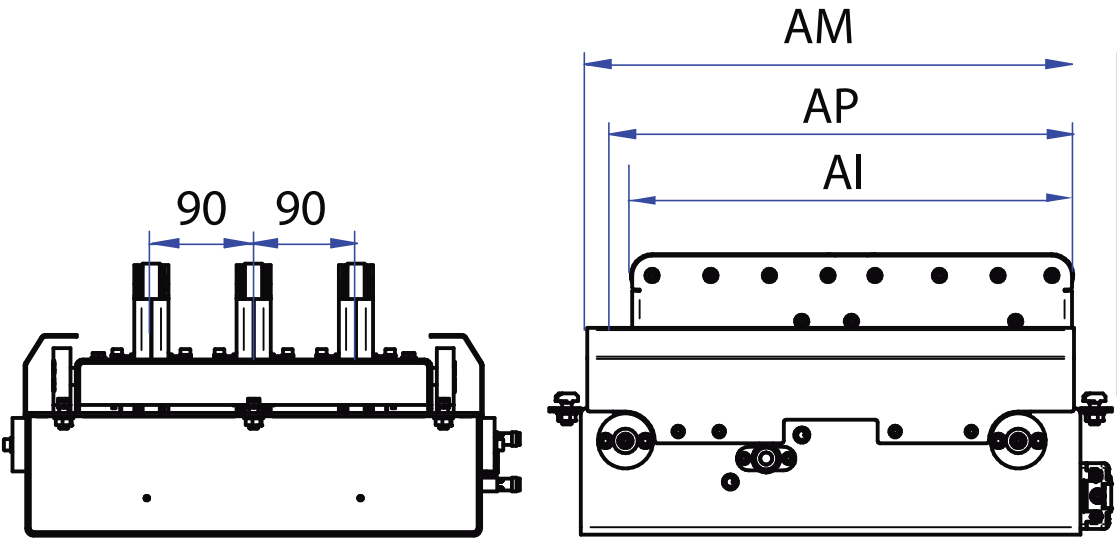
Montaje

24v. Incluye cableado.



Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
50 Kg
- Velocidad de correa
1,0 m/s
- Tiempo de elevación
0,3 s
- Pendiente ascendente/ descendente
No adecuado
- Temperatura ambiente
+5 hasta +40 °C



Accionamiento

- Tensión nominal
24v (motor accionamiento y motor elevador)
- Control
Ver página 15

Dimensiones

- | | |
|---------------------------|---|
| AP / Ancho entre perfiles | 420 / 520 / 620 / 820 mm |
| AI /Ancho interior | AP - 45 mm |
| AM /Ancho máquina | AP + 60 mm |
| Paso entre ramales | 0 / 90 / 180 / 270 / 360 (Múltiplo de 90) |
| Número de ramales | 2 - 5 |



* Presentación de transferencia en camino de rodillos de cristal facilitando la visión del encaje.

IMC AU STOPPER

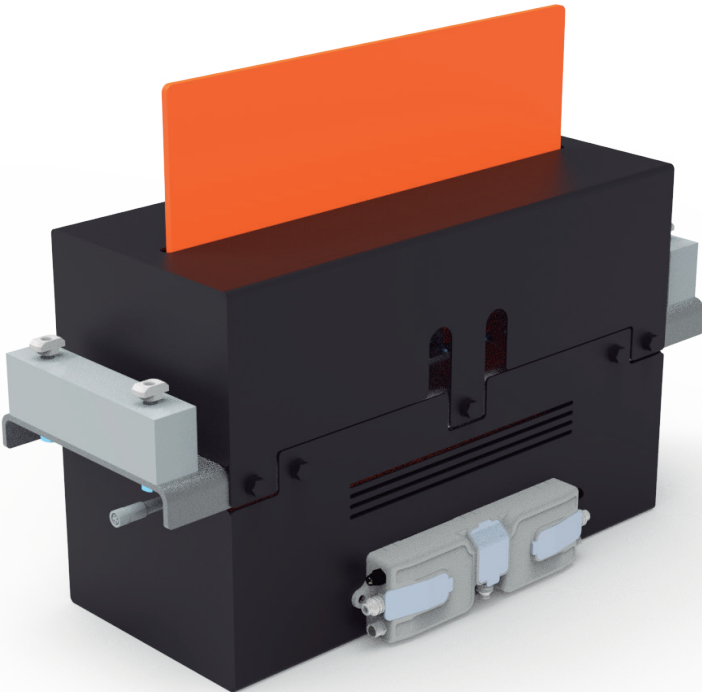
Descripción

El elevador-transferidor de correas cambia de trayectoria 90° los productos provenientes de un camino de rodillos hacia otro.



Montaje

24v. Incluye cableado.

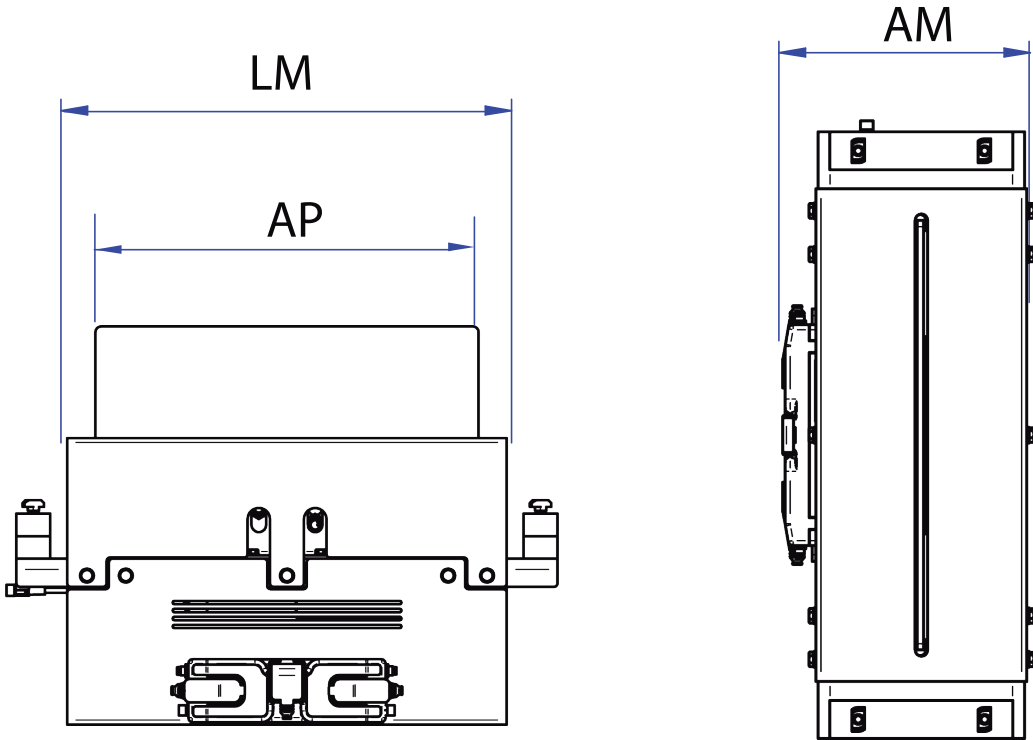


Datos técnicos

- Fuerza máx.
50 Kg
- Zona de tope
50 mm
- Tiempo de elevación
0,3 s
- Pendiente ascendente/ descendente
No adecuado
- Temperatura ambiente
+5 hasta +40 °C

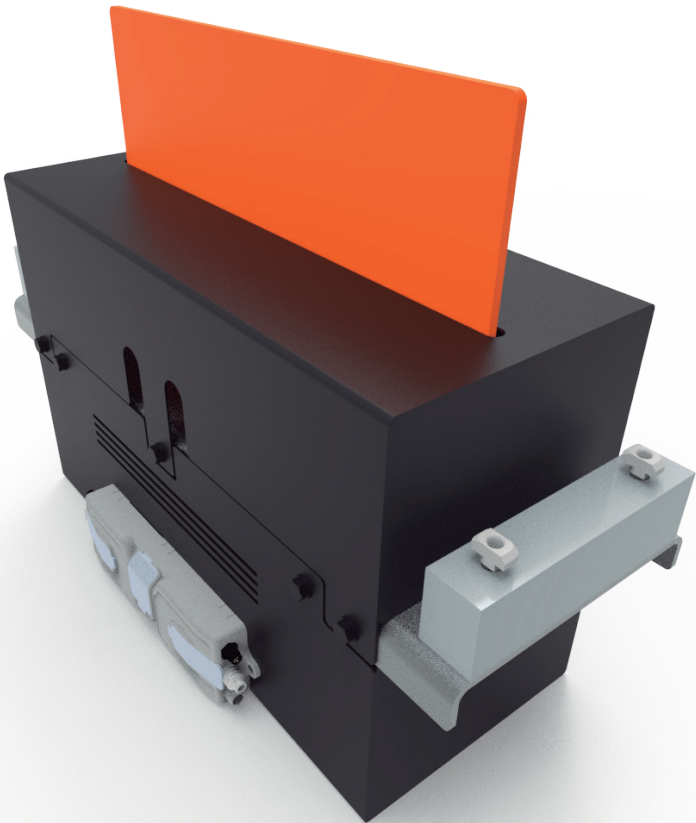
Accionamiento

- Tensión nominal
24v (motor accionamiento y motor elevador)
- Control
Ver página 15



Dimensiones

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| AP / Ancho entre perfiles | 420 / 520 / 620 / 820 mm |
| AI /Ancho interior | AP - 45 mm |
| AM /Ancho máquina | AP + 60 mm |



* Presentación de transferencia en camino de rodillos de cristal facilitando la visión del encaje.

IMC AU DIVERTER

Descripción

Desviador SLD-24V en fila de uno es un módulo integrable que ayuda a desviar la carga de los transportadores a alta velocidad. Configurable mediante PLC para adaptarlo a la situación requerida por sistema plug & play.



Montaje

24V. Incluye cableado.



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

35 Kg

Velocidad de rotación

0,30 segundos

Rotación del motor

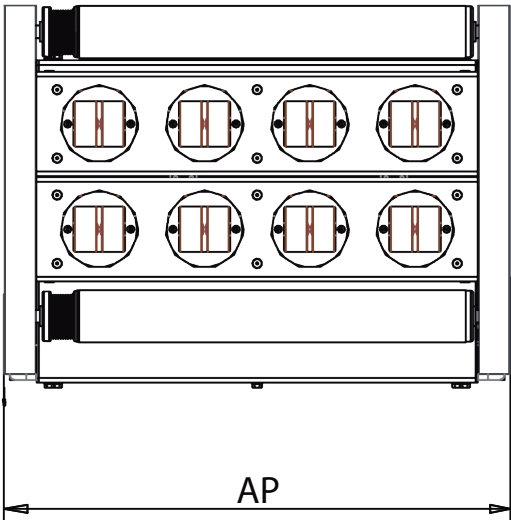
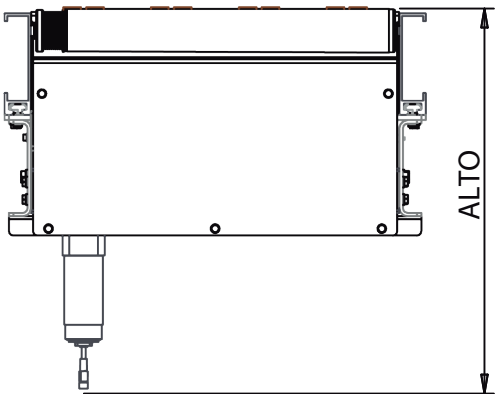
PGD de pulso 24V

Velocidad máx.

1,75 m/s

Sensores

1 por inicio de fila



Accionamiento

Tensión nominal

24V

Control

Ver página 15

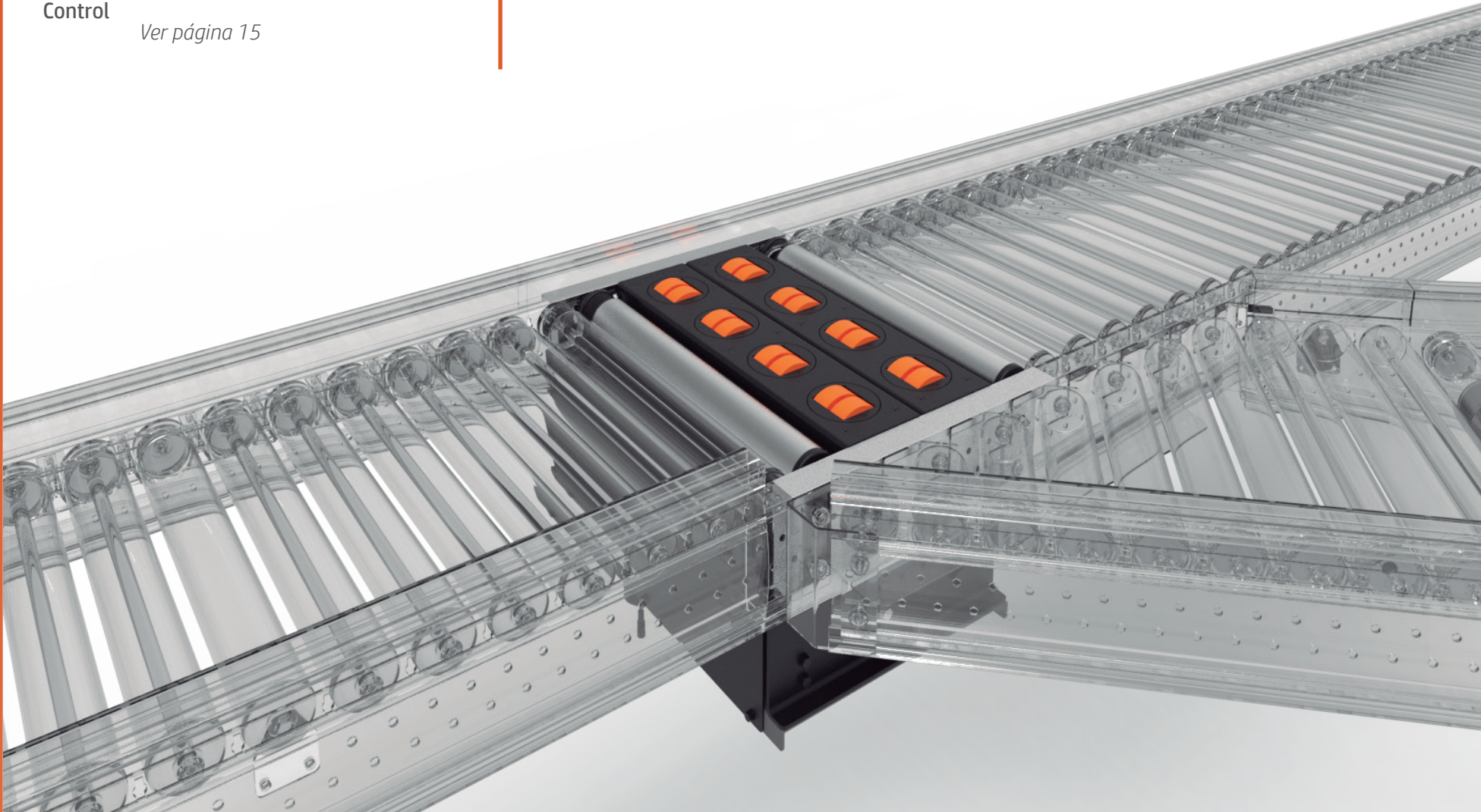
Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles

420 / 520 / 620 / 820

Angulo

de -90 a 90°



IMC SR3 DESVÍO DE ENTRADA / DESVÍO DE SALIDA

Descripción

El transportador de entrada o salida de Codimar usa los huecos de flujo de transporte. Este anexo permite evacuar o introducir mercancía de un transportador recto usando un sorter.



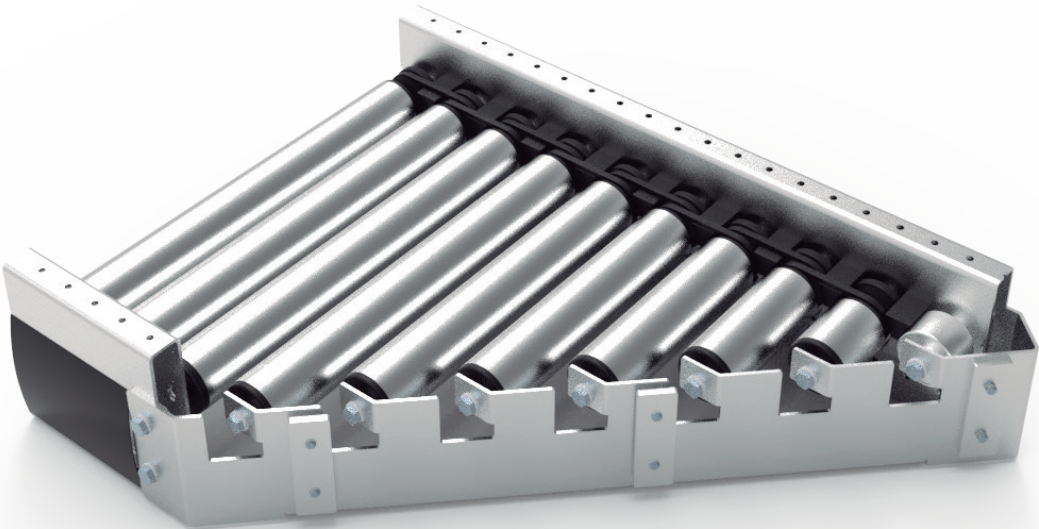
Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

50 Kg/m

Velocidad de transporte

De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 50 kg)
(no siempre es posible combinar los valores máximos)

Potencia eléctrica máx. por zona

50 W

Pendiente ascendente/ descendente

No adecuado

Temperatura ambiente

0 hasta +40°C Rango normal
-30 hasta 0°C Almacenes frigoríficos

Rodillo

Tipo de rodillo

Codimar

Diámetro de rodillos

50 mm

Material de rodillo

Acero 1,5 mm, cincado

Accionamiento

Tensión nominal

24v

Tipo de motor

Codimar

Medio de accionamiento

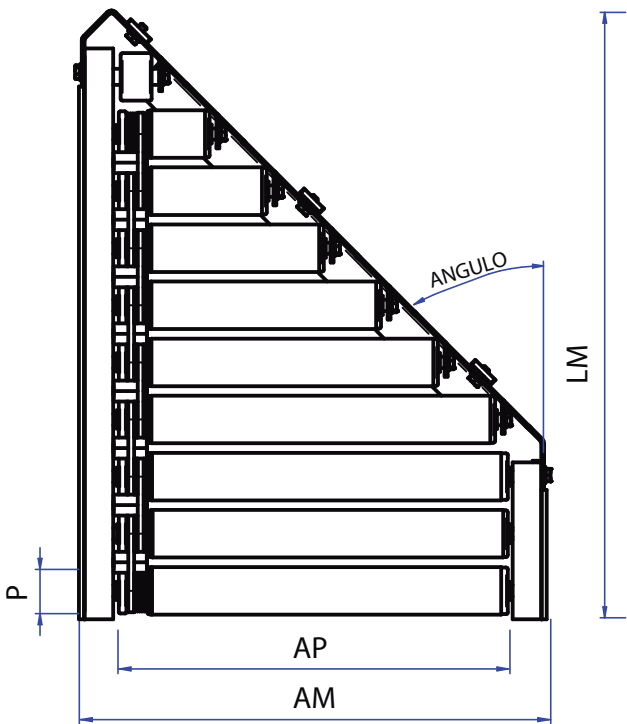
Correa poly V

Transmisión de par

Rodillo - rodillo

Control

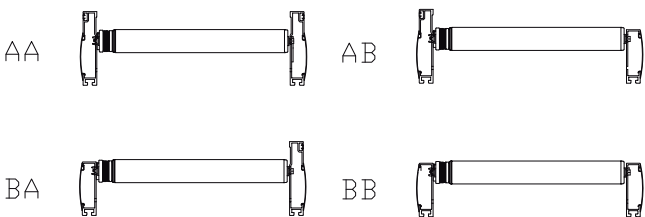
Ver página 15



Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles	420 / 520 / 620 / 820 mm
LM / Longitud del módulo	Máx. 2040 mm
AM / Anchura del módulo	AP + 60 mm
AdP / Anchura de apertura	Véase las indicaciones de aplicación "Dimensiones"
Angulo	420 -> 8.1° / 520-> 6.6° / 620-> 5.5° / 820-> 4.2°
P / Paso entre rodillos	60 mm
Altura de perfiles	115 o 160 mm

Tipos de perfil



IMC SR4 DESVÍO DE ENTRADA / DESVÍO DE SALIDA

Descripción

El transportador de entrada o salida de Codimar usa los huecos de flujo de transporte. Este anexo permite evacuar o introducir mercancía de un transportador recto usando un sorter.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

50 Kg/m

Velocidad de transporte

De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 50 kg)
(no siempre es posible combinar los valores máximos)

Potencia eléctrica máx. por zona

50 W

Pendiente ascendente/ descendente

No adecuado

Temperatura ambiente

0 hasta +40°C Rango normal
-30 hasta 0°C Almacenes frigoríficos

Rodillo

Tipo de rodillo

Codimar

Diámetro de rodillos

50 mm

Material de rodillo

Acero 1,5 mm, cincado

Accionamiento

Tensión nominal

24v

Tipo de motor

Codimar

Medio de accionamiento

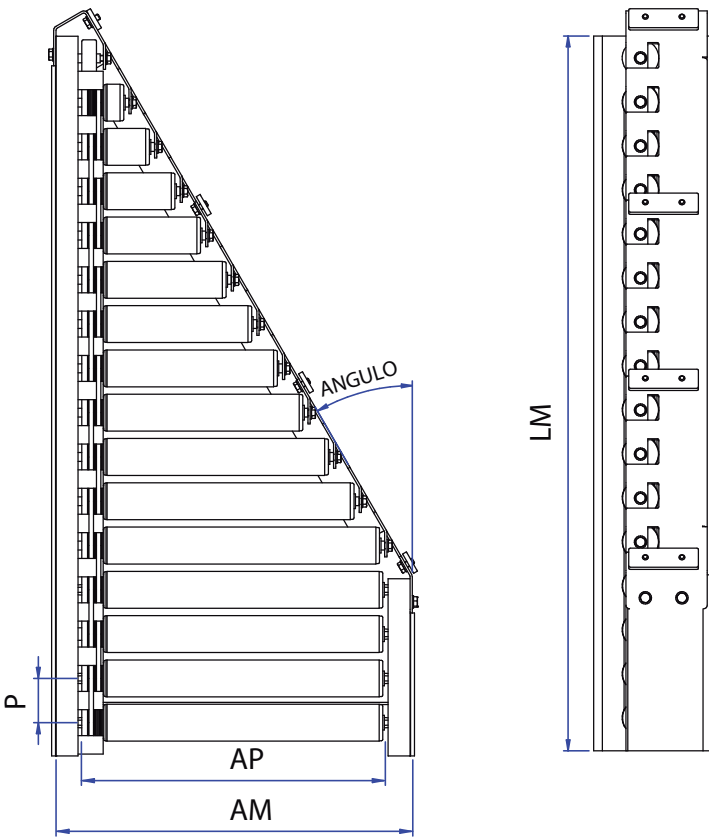
Correa poly V

Transmisión de par

Rodillo - rodillo

Control

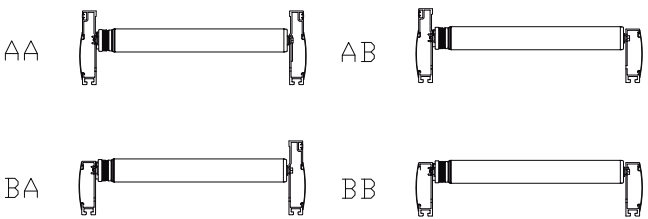
Ver página 15



Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles	420 / 520 / 620 / 820 mm
LM / Longitud del módulo	Máx. 2040 mm
AM / Anchura del módulo	AP + 60 mm
AdP / Anchura de apertura	Véase las indicaciones de aplicación "Dimensiones"
Angulo	30°
P / Paso entre rodillos	60 mm
Altura de perfiles	115 o 160 mm

Tipos de perfil



Descripción

El transportador de rodillos alineador o de alineamiento dirige la mercancía en diagonal respecto a la dirección de transporte hacia un lateral haciendo tope con una guía especial para ello.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SR5 ALINEADOR MOTORIZADO

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

50 Kg/m

Velocidad de transporte

De 0,1 hasta 1,4 m/s (a 50 kg)
(no siempre es posible combinar los valores máximos)

Pendiente ascendente/ descendente

No adecuado

Temperatura ambiente

De -5° hasta +50°C

Rodillo

Tipo de rodillo

Codimar

Diámetro de rodillos

50 mm

Material de rodillo

Acero, cincado

Accionamiento

Tensión nominal

24v

Tipo de motor

Codimar

Medio de accionamiento

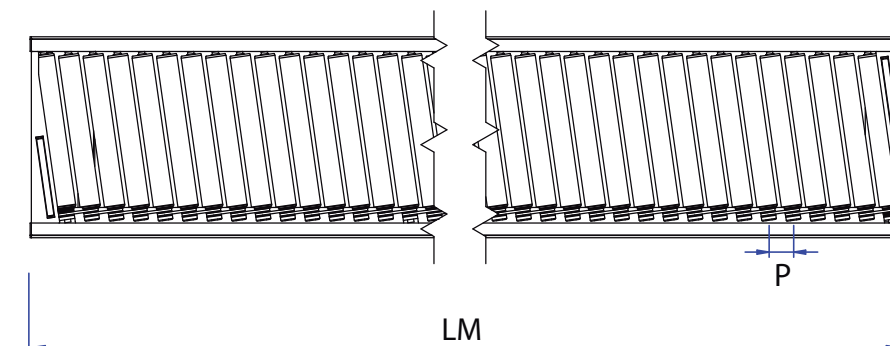
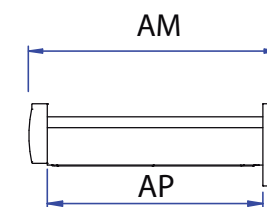
Correa polyV

Transmisión de par

Rodillo - rodillo

Control

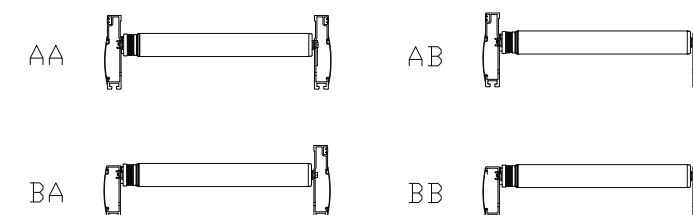
Ver página 15



Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles	420 / 520 / 620 / 820 mm
LM / Longitud del módulo	Máx. 3000 mm
AM / Anchura del módulo	AP + 60 mm
Paso de los rodillos	60 mm
Angulo de los rodillos	420 -> 8.1° / 520-> 6.6° / 620-> 5.5° / 820-> 4.2°
P / Paso entre rodillos	60 mm
Altura de perfiles	115 o 160 mm

Tipos de perfil



TRANSPORTADORES DE BANDAS IMC SB

**IMC SB1
BANDA ACCIONADA
CON RODILLO MOROTIZADO**

01



**IMC SB2
BANDA ACCIONADA
CON MOTORREDUCTOR**

02



**IMC SB4
BANDA ACCIONADA CON
MOTORREDUCTOR CENTRAL**

03



Descripción

El transportador de bandas tiene como propósito transportar la mercancía suelta que no es apta para rodillos. Dispone de bandas por zona de acumulación sin presión. Este transportador dispone de motorrodillo como accionamiento principal.



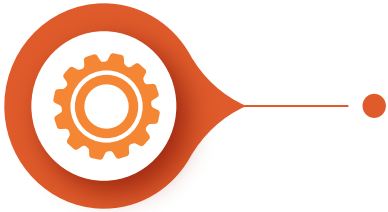
Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SB1 TRANSPORTADOR DE BANDAS CON MOTORRODILLO

Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
50 Kg/m (la capacidad de carga depende de la combinación entre velocidad y peso a transportar)
- Capacidad de carga máx. por módulo
50 Kg
- Velocidad de transporte
De 0,1 hasta 2,5 m/s
- Pendiente ascendente/ descendente
No válido
- Temperatura ambiente
De +5° hasta +40°C

Materiales

- Banda transportadora
Llano: liso, material PVC
- Cuna deslizante
Rodillos Codimar

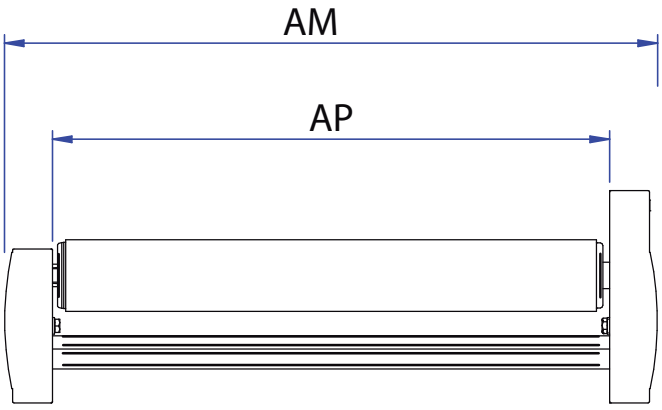
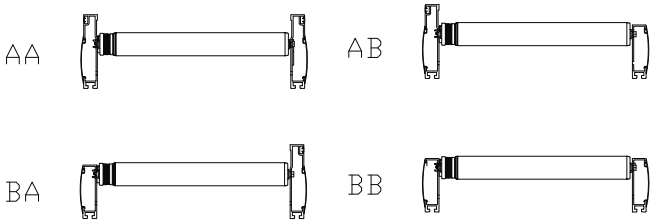
Accionamiento

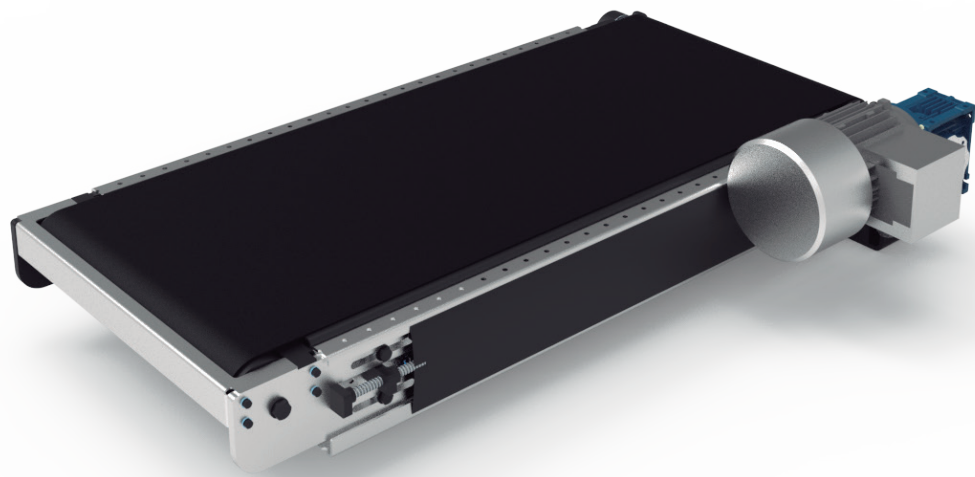
- Tensión nominal
24v

Dimensiones

- AP / Ancho entre perfiles *420 / 520 / 620 / 820 mm*
- LM / Longitud del módulo *Máx. 3000 mm*
- AM / Anchura del módulo *AP + 60 mm*
- Altura de perfiles *115 o 160 mm*

Tipos de perfil





Descripción

El transportador de bandas tiene como propósito transportar la mercancía suelta que no es apta para rodillos. También está destinado para subidas y bajadas. Este transportador dispone de motorreductor en la cabeza de la banda.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SB2 TRANSPORTADOR DE BANDA CON MOTORREDUCTOR EN CABEZA

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

250 Kg/m (la capacidad de carga depende de la combinación entre velocidad y peso a transportar)

Capacidad de carga máx. por módulo

250 Kg

Velocidad de transporte

De 0,1 hasta 2,5 m/s

Pendiente ascendente/ descendente

Más. 6°

Temperatura ambiente

De -5° hasta +40°C

Materiales

Banda transportadora

Llano: liso, de 2 capas, PVC
Subida/bajada: con canales longitudinales

Cuna deslizante

Chapa de acero cincado 3mm

Accionamiento

Tensión nominal

400 V

Potencia eléctrica

Máx. 1,1 kW

Dimensiones

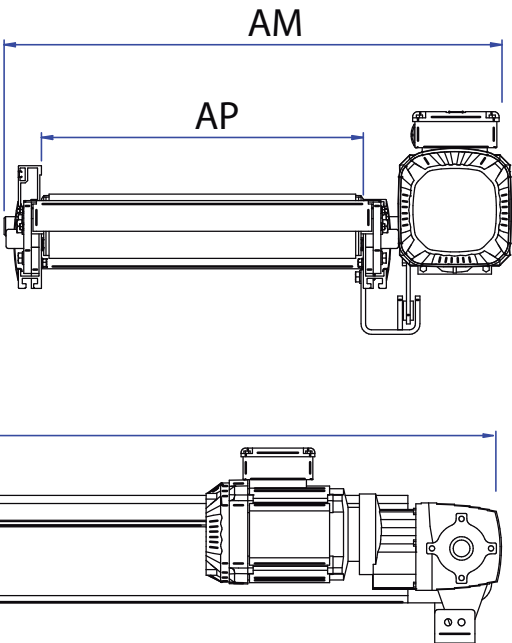
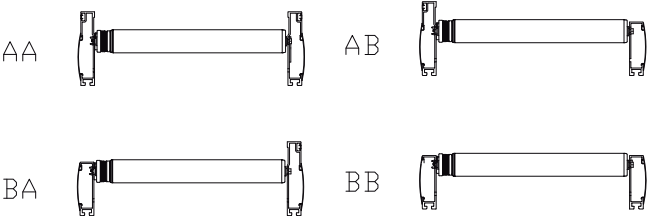
AP / Ancho entre perfiles 420 / 520 / 620 / 820 mm

LM / Longitud del módulo Máx. 3000 mm

AM / Anchura del módulo AP + 60 mm

Altura de perfiles 115 o 160 mm

Tipos de perfil



Descripción

El transportador de bandas tiene como propósito transportar la mercancía suelta que no es apta para rodillos. También está destinado para subidas y bajadas. Este transportador dispone de motorreductor en la cabeza de la banda.



Material

Disponible en Acero carbono: Pintado RAL estándar y consultar Acero inoxidable Aisi 304



Montaje

Módulos completamente montados sin soportes ni tapas (a pedir por separado).



IMC SB4 TRANSPORTADOR DE BANDAS CON MOTORREDUCTOR CENTRAL

Datos técnicos

- Capacidad de carga máx.
600 Kg/m (la capacidad de carga depende de la combinación entre velocidad y peso a transportar)
- Capacidad de carga máx. por módulo
600 Kg
- Velocidad de transporte
De 0,1 hasta 2,5 m/s
- Pendiente ascendente/ descendente
Más. 18°
- Temperatura ambiente
De +5° hasta +40°C

Materiales

- Banda transportadora
*Llano: liso, de 2 capas, PVC
Subida/bajada: con canales longitudinales*
- Cuna deslizante
Chapa de acero cincado 3mm

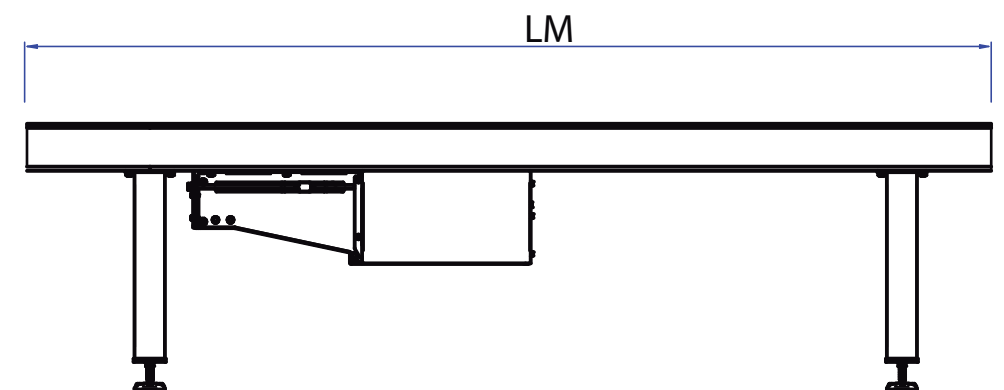
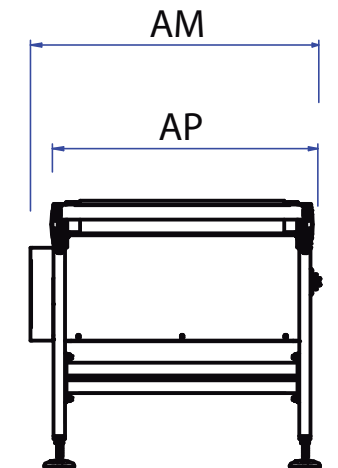
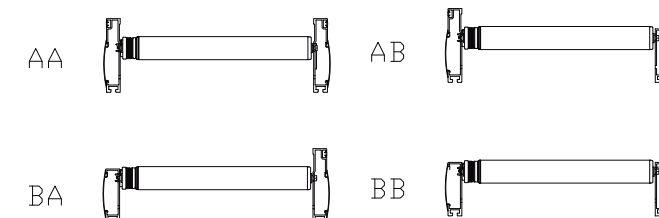
Accionamiento

- Tensión nominal
400 V
- Potencia eléctrica
Máx. 3 kW

Dimensiones

- AP / Ancho entre perfiles *420 / 520 / 620 / 820 mm*
- AI / Ancho interior *AP (+ 120/-90 mm por lado con una guía lateral flexible)*
- LM / Longitud del módulo *1500 hasta 20000mm*
- AM / Anchura del módulo *AP + 60 mm*
- Altura de perfiles *115 o 160 mm*

Tipos de perfil



CONTROLADORES IMC AU



Control de movimiento inteligente avanzado **ConveyLinX-Ai2**

El ConveyLinX-Ai2 es un controlador de accionamiento de motor conectado avanzado y de gama alta que ofrece muchas funciones innovadoras para presión dinámica cero (ZPA) o cualquier aplicación de motor de CC sin escobillas de bajo voltaje.



Control de 24 V basado en red
Conexión de todos los accionamientos
PulseRoller
Funcionalidad PLC integrada
Conexión Ethernet a tipos de PLC
comunes sin puerta de enlace

Control de movimiento inteligente avanzado **E-Qube-Ai**

E-Qube-Ai es el controlador de motor simple para el rodillo motorizado Senergy y el motorreductor Pulse. Ambos se conectan mediante conectores M8. La velocidad y el comportamiento de frenado y aceleración se pueden configurar o cambiar dinámicamente a través de E/S digitales e interruptores DIP. Un error de motor también se puede leer a través de una salida.



Tarjeta de conmutación para
motorreductores Senergy y Pulse
Configuración de rampas de frenado y aceleración
Ajuste de velocidad digital

Control de movimiento inteligente avanzado **ConveyLinX-IO**

Es totalmente compatible con la tecnología ConveyLinX-Ai y IO general. Con la posibilidad de usar EthernetIP, ProfiNet o Modbus, este bloque IO es fácil de usar para muchas aplicaciones que requieren puntos IO adicionales independientes de la comunicación o el PLC. Todos los EDS, GSDML, AOI y UDT requeridos están disponibles para su descarga en el sitio o en el área de descarga.



- Número de pieza: ConveyLinX-IO
- Cert. CE, compatible con RoHS, clas. IP54
- Ethernet I/P, Modbus/TCP, Conect PROFINET
- M8 - Conectores de 4 pines x 4
- 2 puntos de E/S configurables por conector M8
- Tasa de baudios: 10Mbps / 100Mbps

Control de movimiento inteligente avanzado **MotionLinX-Ai**

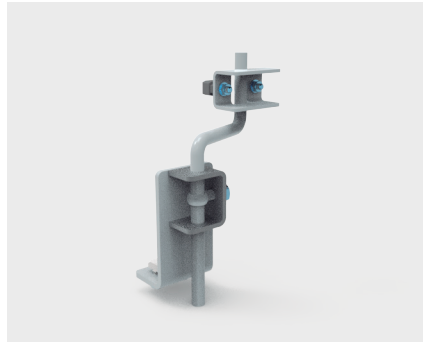
MotionLinX-Ai es el controlador de alta velocidad de dos zonas EtherCAT de PULSEROLLER. Está diseñado para una variedad de aplicaciones en el manejo de materiales y la ingeniería mecánica. Puede accionar dos accionamientos Senergy Ai o Pulse Geared Drive Ai. Además, se pueden conectar un máximo de cuatro sensores a través de dos conectores M8.



2 zonas por módulo reducen costes y ahorran tiempo
Construcción súper compacta
Aplicaciones en tiempo real con comunicación rápida
Lee automáticamente el motor conectado para obtener información importante
Conexión a un PLC EtherCAT para un control total a través de MotionLinX Ai
Conector estándar M8 de 4 pines

ACCESORIOS IMC AU

AU1 02 SOPORTE BARANDILLA REGULABLE



AU1 06 SOPORTE BARANDILLA FIJO LARGO



AU1 03 SOPORTE BARANDILLA REGULABLE



AU1 07 SOPORTE BARANDILLA FIJO PERFIL ALTO



AU1 04 SOPORTE BARANDILLA FIJO PERFIL BAJO



AU3 02 TOPE FINAL AU 420 PERFIL PATA BAJO



AU1 05 SOPORTE BARANDILLA FIJO FOTOCÉLULA/ESPEJO



AU3 03 TOPE FINAL AU 420 PERFIL ALTO



AU4 03 SOPORTE ESPEJO PERFIL BAJO ESPEJO



AU4 07 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL ALTO FOTOCÉLULA REFLEXIÓN ESPEJO



AU4 04 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO FOTOCÉLULA REFLEXIÓN ESPEJO



AU4 09 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO ACERO FOTOCÉLULA REFLEXIÓN ESPEJO



AU4 05 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL ALTO REGULABLE FOTOCÉLULA REFLEXIÓN DIRECTA



AU4 10 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO ACERO - ESPEJO



AU4 06 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO REGULABLE FOTOCÉLULA REFLEXIÓN DIRECTA



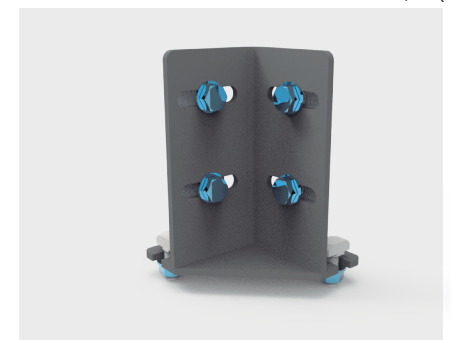
AU4 11 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO ACERO - FOTOCÉLULA REFLEXIÓN DIRECTA



AU8 02 UNIÓN TRAMO RECTO - CURVA



AU8 03 UNIÓN TRAMO RECTO 90 ° DCHA/IZQ



AU8 04S UNIÓN TRAMO RECTO 90 ° DERECHA REGULABLE EN ALTURA



AU8 04S UNIÓN TRAMO RECTO 90 ° IZQUIERDA REGULABLE EN ALTURA

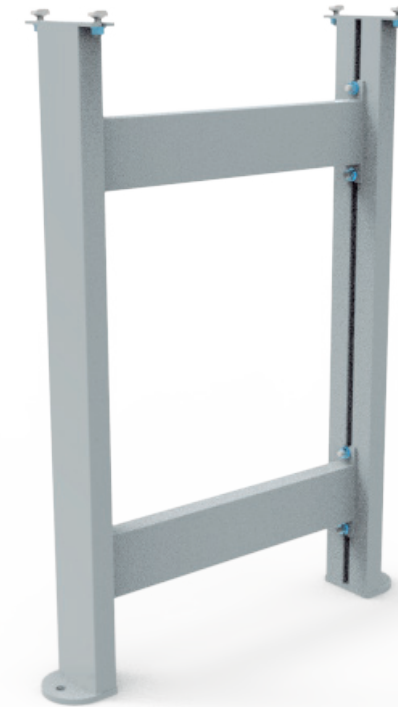


PATAS IMC AP

AP1 PATA CON PIE DE NIVELACIÓNN Y PLACA FIJA DE AMARRE A LATERAL



AP3 PATA CON PLACA DE ANCLAJE Y PLACA FIJA DE AMARRE A LATERAL



AP2 PATA CON PIÉ DE NIVELACIÓN Y PLACA BASCULANTE DE AMARRE A LATERAL



AP4 PATA CON PLACA DE ANCLAJE Y PLACA BASCULANTE DE AMARRE A LATERAL



