



IMC

Consulte aquí todos los productos modulares
fabricados y comercializados por Codimar



CATÁLOGO IMC

INTRALÓGÍSTICA MODULAR CODIMAR

2022.1

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



” Sistema compuesto de módulos totalmente definidos.

RODILLOS CODIMAR

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

www.rodilloscodimar.com
info@rodilloscodimar.com

957617563

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 intralógica.

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.

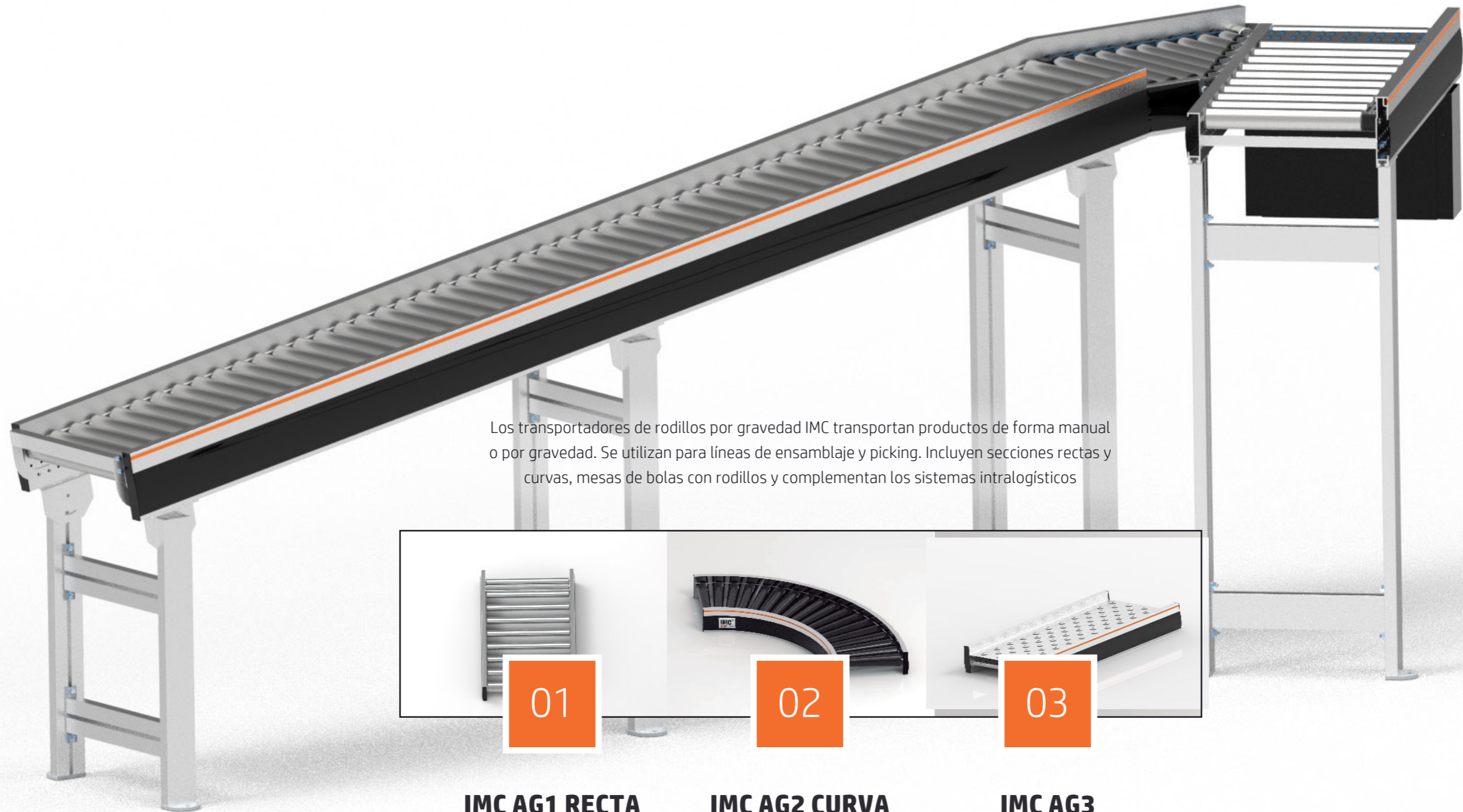
Dosificación y alimentación de producto a células robotizadas de paletizado.

Tabla de Contenido

- | | | | |
|-----|---------------|---------------------------------------|----------|
| 01. | IMC AG | TRANSPORTADOR DE RODILLOS DE GRAVEDAD | P. 4-7 |
| 02. | IMC AR | TRANSPORTADOR DE RODILLOS MOTORIZADO | P. 8-17 |
| 03. | IMC AB | 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 AG



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 intralógicos



IMC AG1 RECTA

IMC AG2 CURVA

**IMC AG3
MESA DE BOLAS**

IMC AG1 TRANSPORTADOR DE RODILLOS RECTO

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

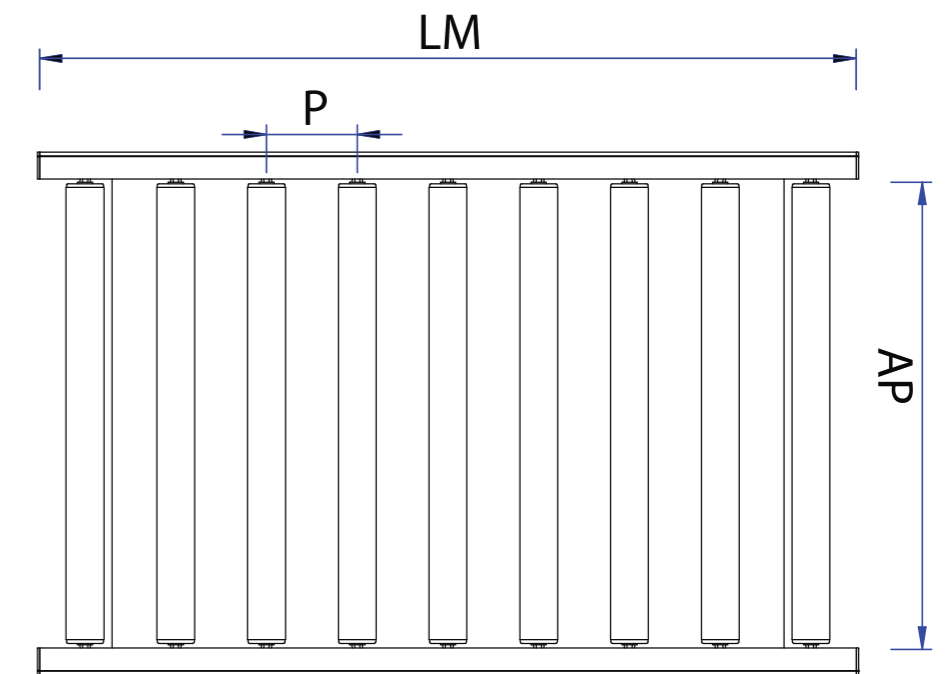
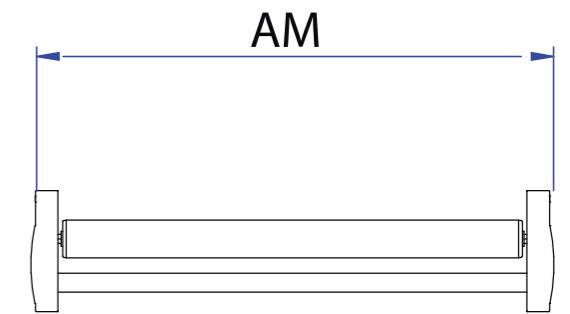
50mm

Material de rodillo

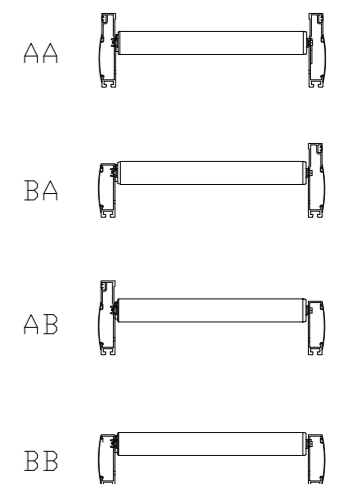
Acero cincado, inoxidable, PVC
Rodamientos de precisión

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



IMC AG2 CURVA DE RODILLOS

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

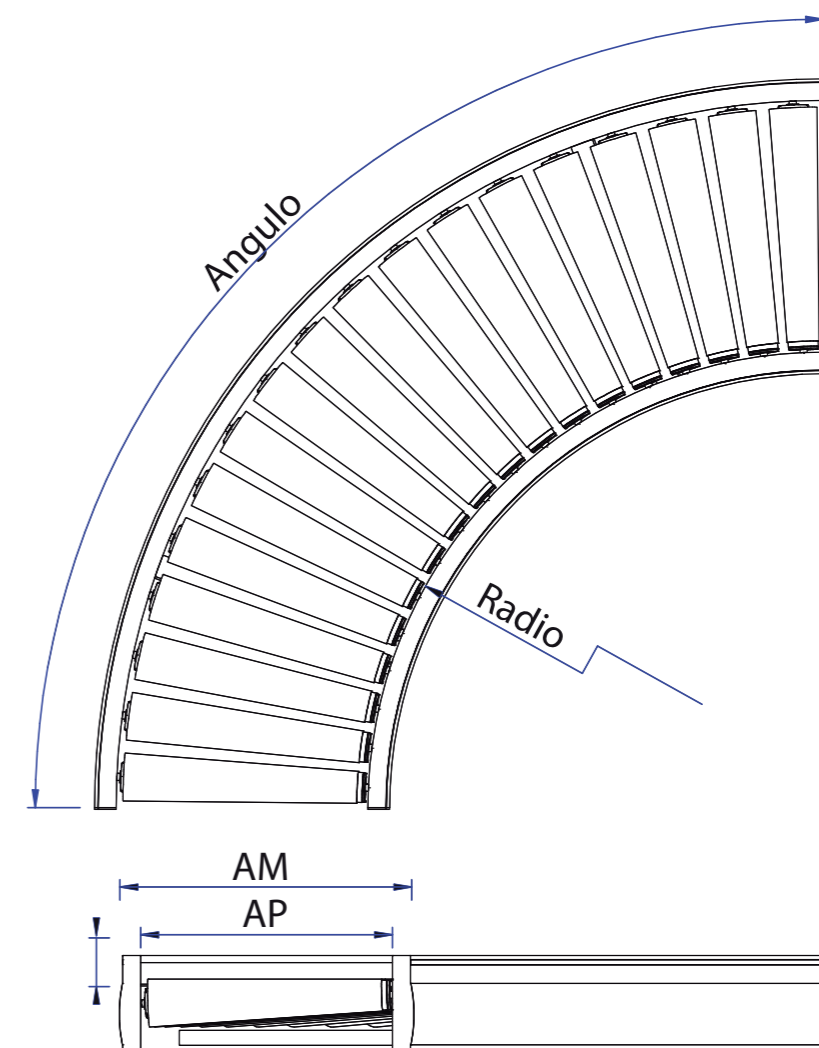
50mm

Material de rodillo

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

Número máx. de rodillos por zona

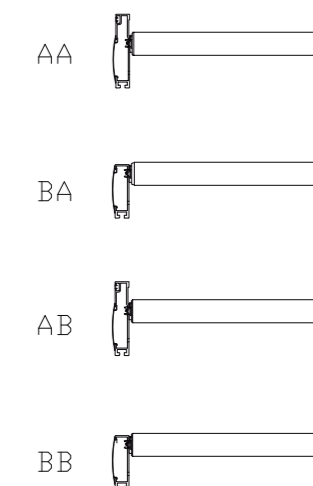
6 para 30°, 9 para 45°,
12 para 60°, 18 para 90°



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

Tipos de perfil



IMC AG3 MESA DE BOLAS

Descripción

La mesa de bolas IMC AG3 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.



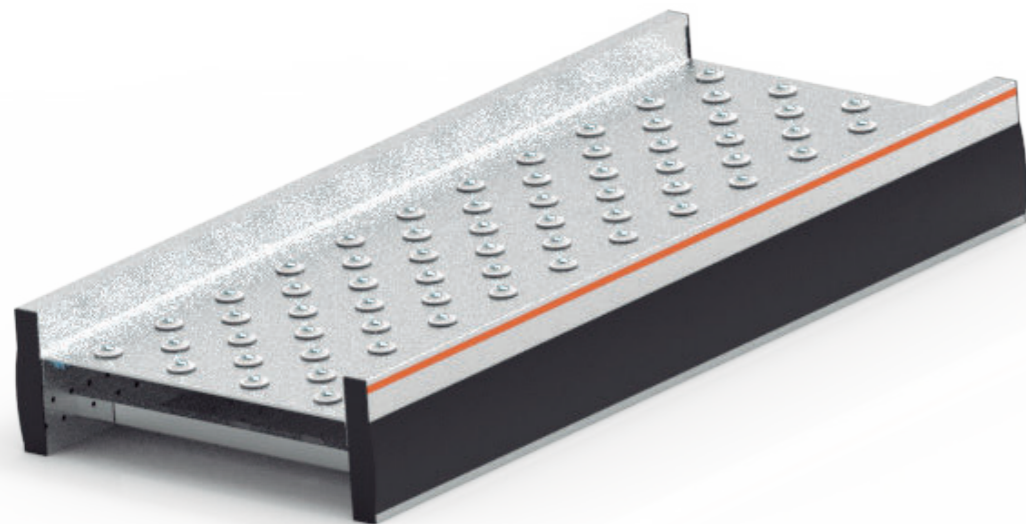
Material

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

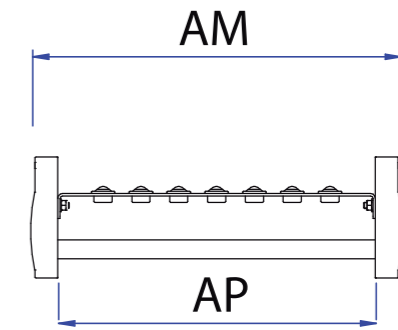
100 Kg/m (estándar)

Pendiente ascendente/descendente

No adecuado.

Temperatura ambiente

De -5 °C hasta +40 °C



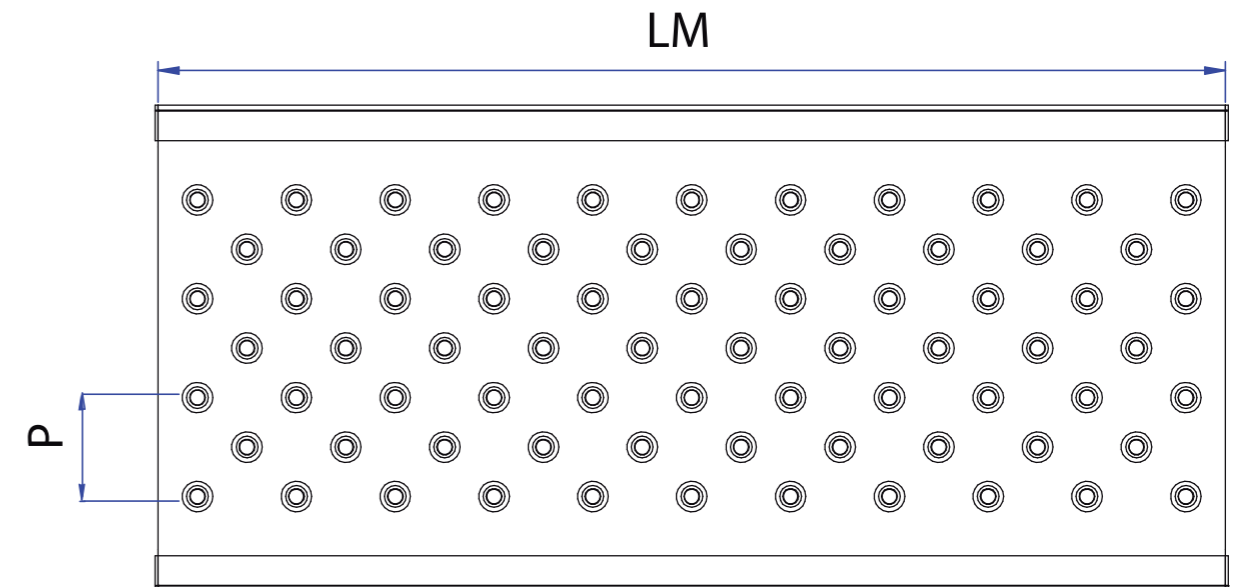
Bola

Tipo de bola

KRO-15L

Diámetro de bolas

31 mm



Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles

420 / 520 / 620 / 820 mm

LM / Longitud del módulo

Máx. 2040 mm

AM / Anchura del módulo

AP + 60 mm

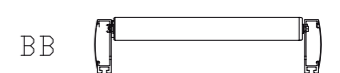
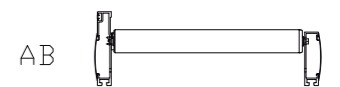
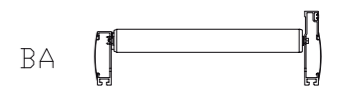
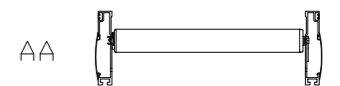
P / Paso entre rodillos

50 mm

Altura de perfiles

115 o 160 mm

Tipos de perfil



TRANSPORTADORES DE RODILLOS MOTORIZADOS IMC AR

Los transportadores de rodillos motorizados IMC AR 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.

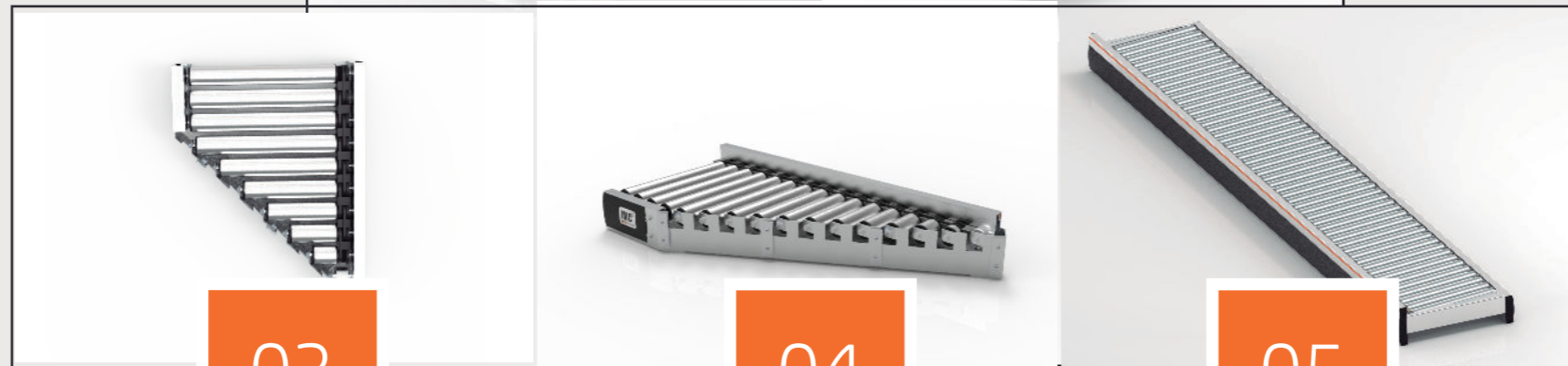
IMC AR1 RECTA

01



IMC AR2 CURVA

02



03

**IMC AR3
ENTRADA/SALIDA**

04

**IMC AR4
ENTRADA/SALIDA**

05

**IMC AR5
ALINEAMIENTO**

IMC AR1 TRANSPORTADOR DE RODILLOS RECTO MOTORIZADO

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

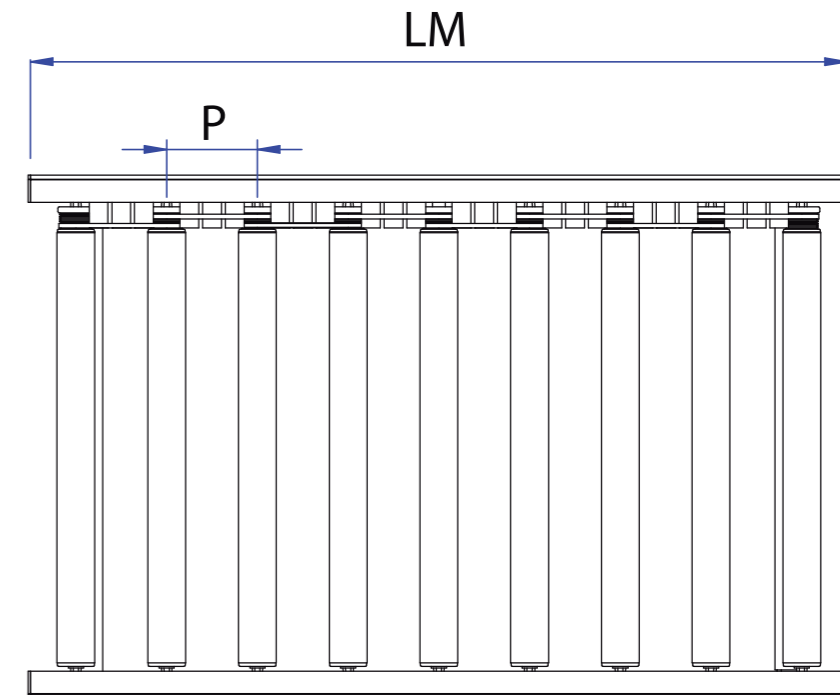
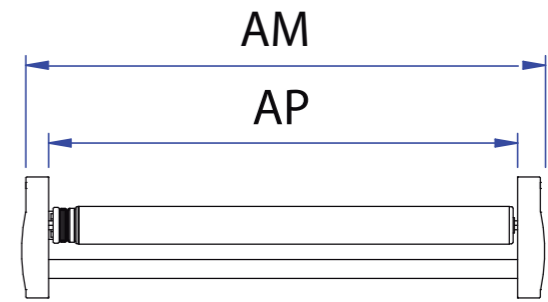
Correa polyV

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

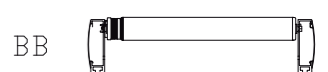
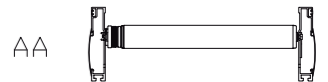
P / Paso entre rodillos

60 / 90 / 120 / 150 mm

Altura de perfiles

115 o 160 mm

Tipos de perfil



IMC AR2 CURVA DE RODILLOS MOTORIZADOS

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.



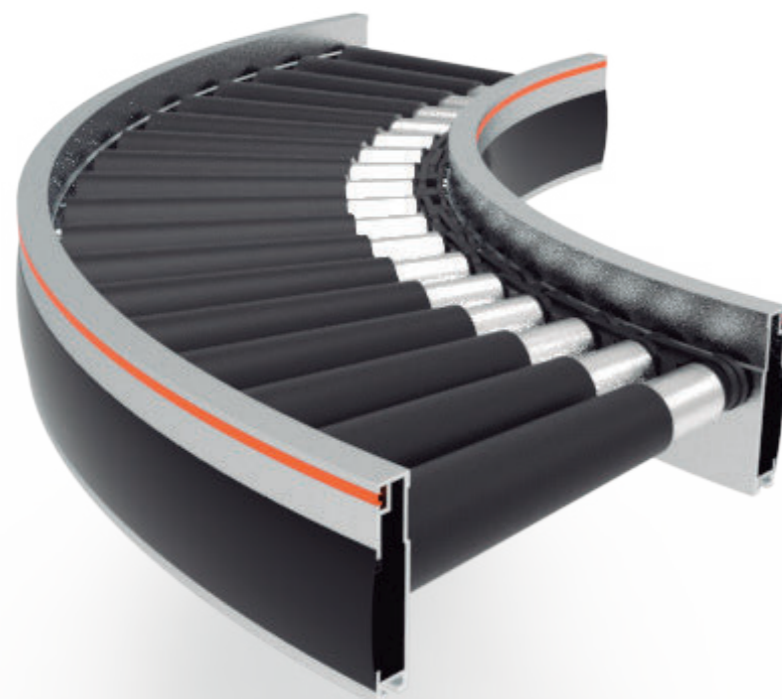
Material

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

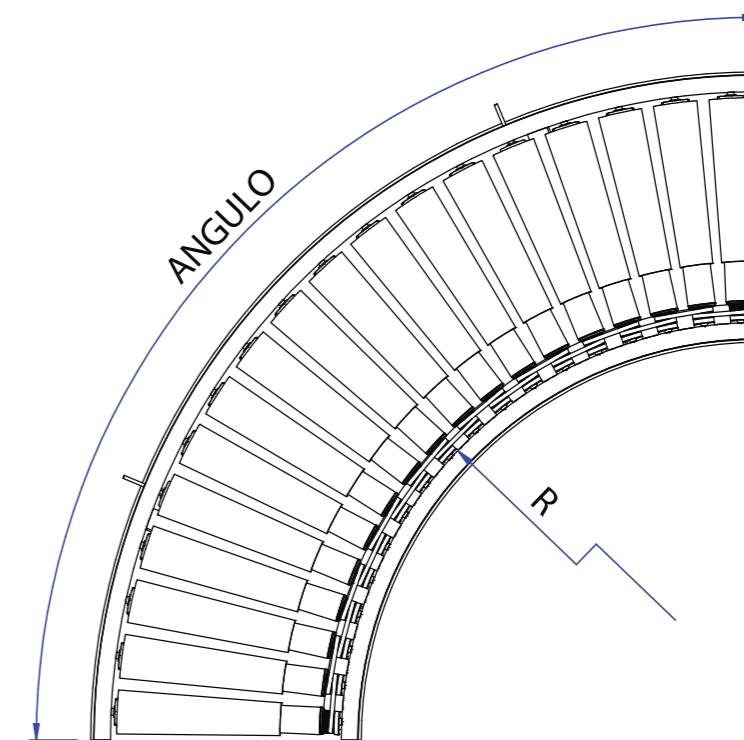
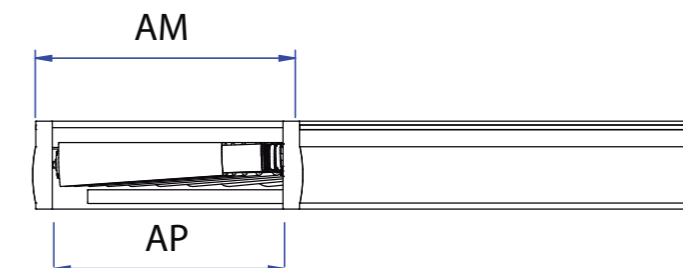
AP + 60 mm

P / Paso entre rodillos, interior

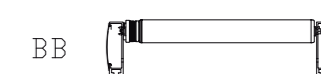
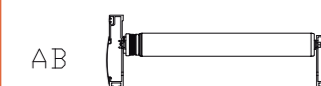
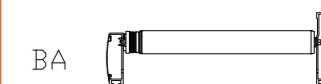
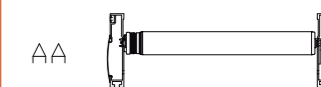
~72 mm

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

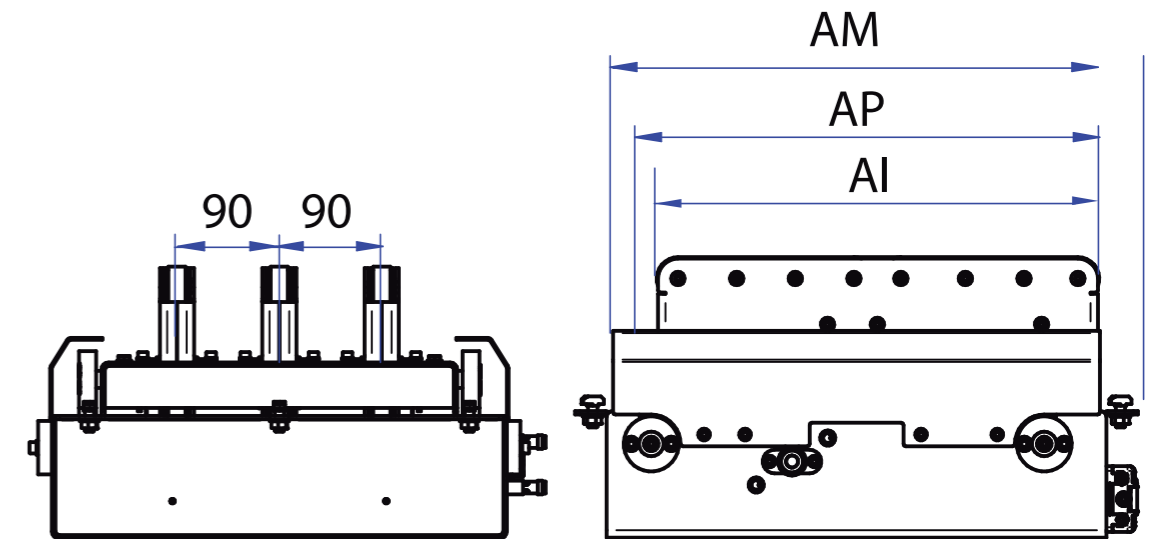
AP + 60 mm

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

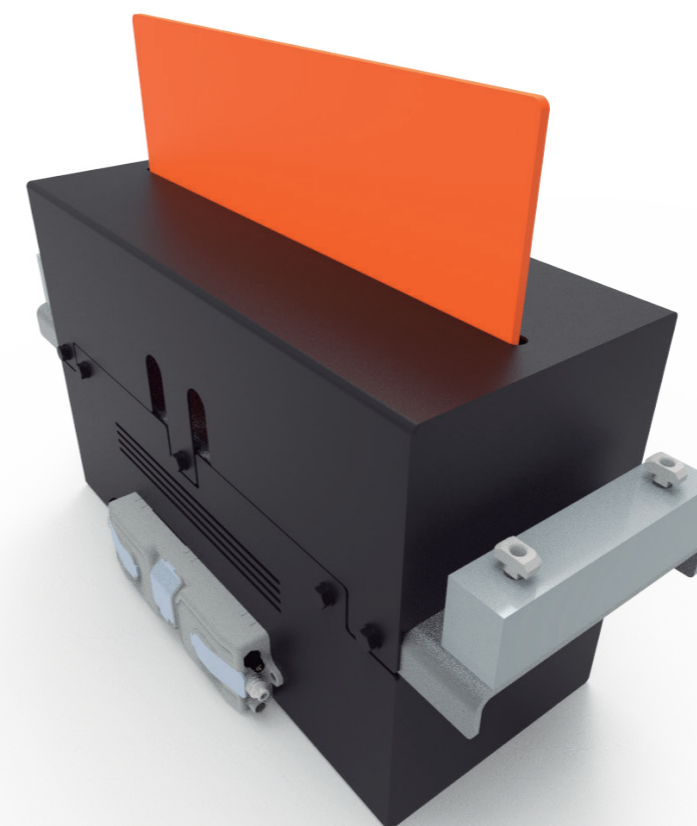
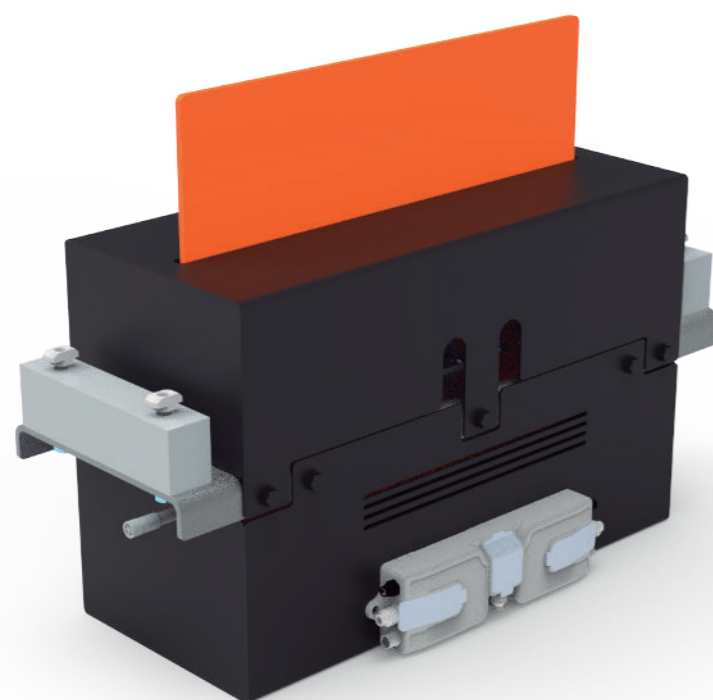
Descripción

El tope escamoteable Stopper de IMC detiene la mercancía proveniente de un camino recto de rodillos mediante una pletina elevable.



Montaje

24v. Incluye cableado.



Datos técnicos

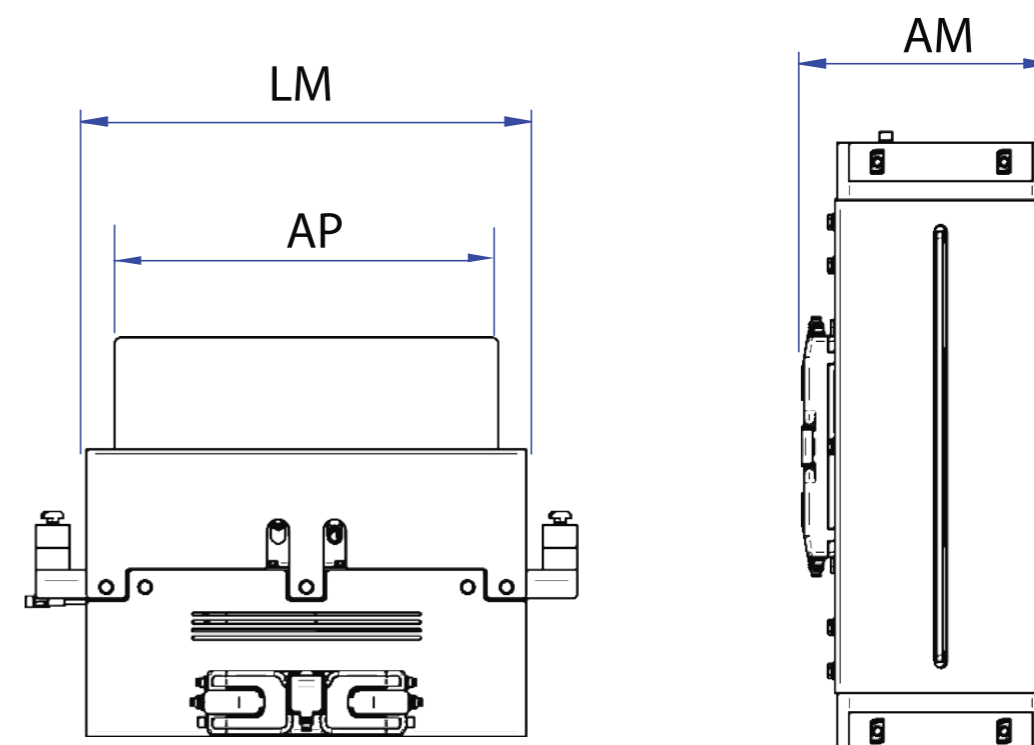
Fuerza máx.	50 Kg
Zona de tope	50 mm
Tiempo de elevación	0,3 s
Pendiente ascendente/ descendente	No adecuado
Temperatura ambiente	+5 hasta +40 °C

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

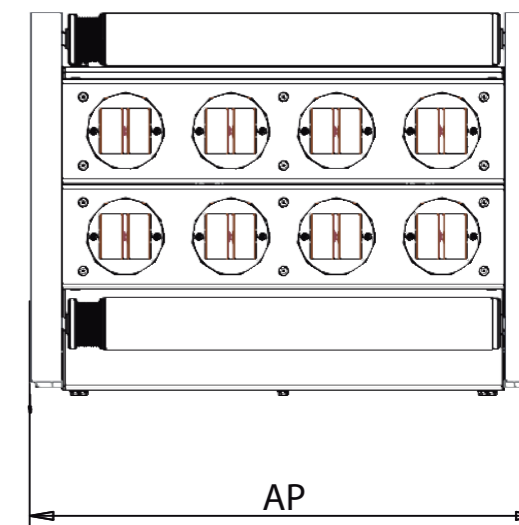
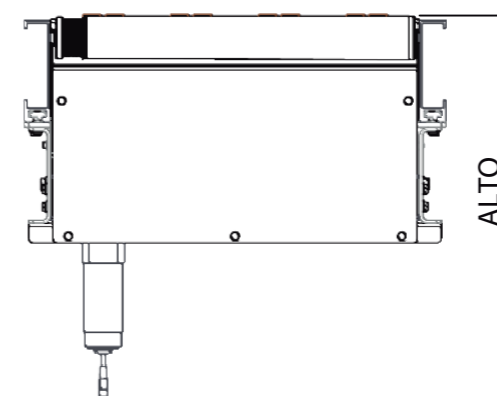
PGD de pulso 24V

Velocidad máx.

1,75 m/s

Sensores

1 por inicio de fila



Accionamiento

Tensión nominal

24V

Control

Ver página 15

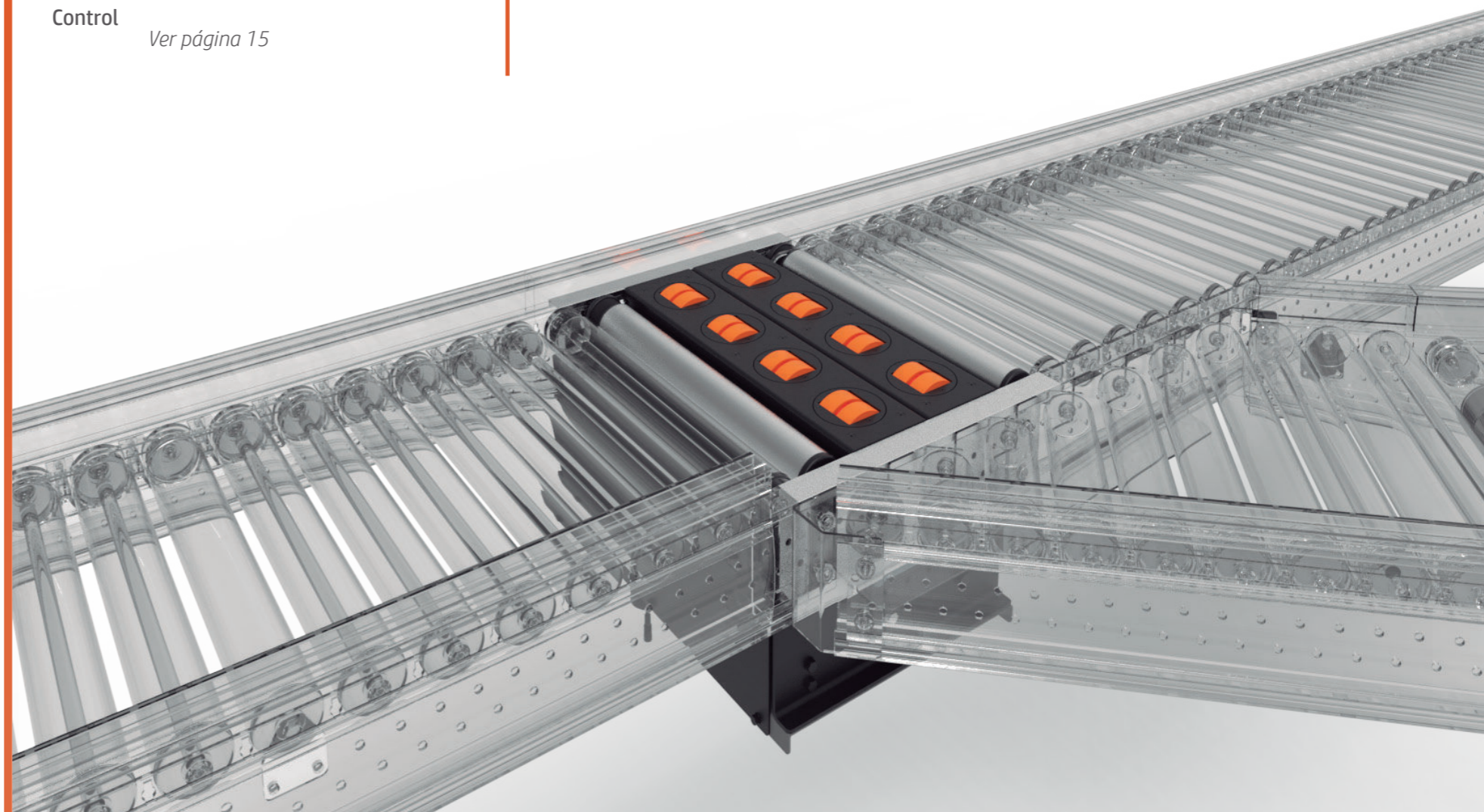
Dimensiones

AP / Ancho entre perfiles

420 / 520 / 620 / 820

Angulo

de -90 a 90°



IMC AR3 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.



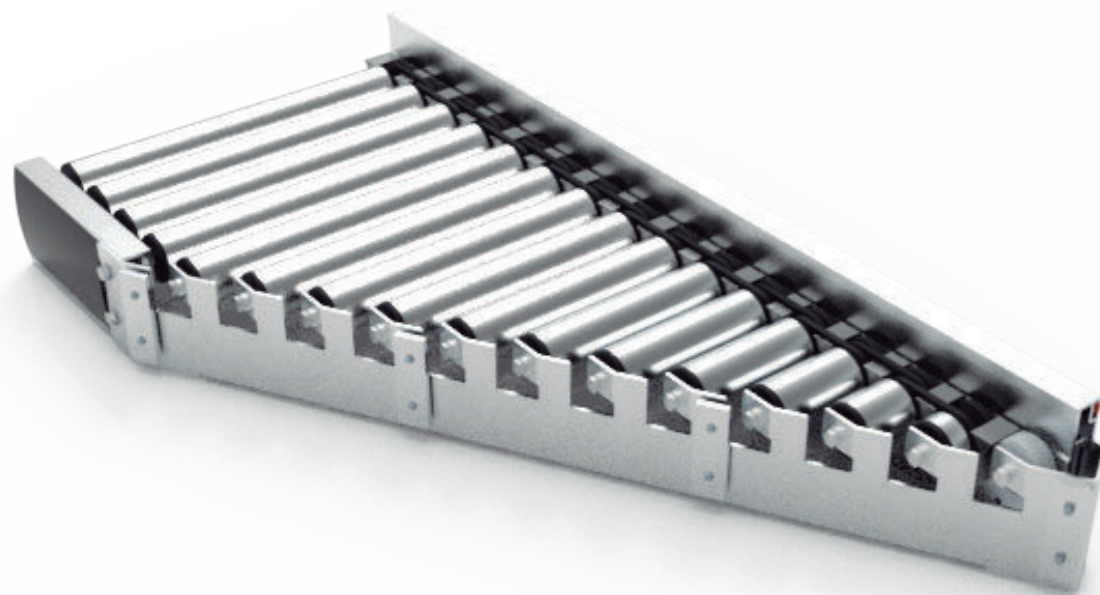
Material

Aluminio: anodizado 15 micras



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

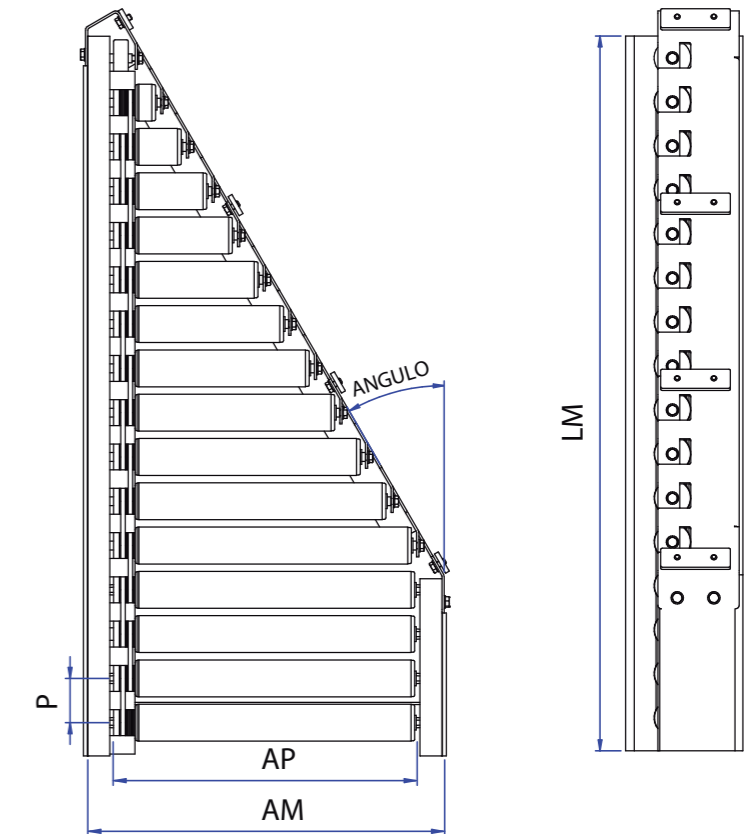
Correa poly V

Transmisión de par

Rodillo - rodillo

Control

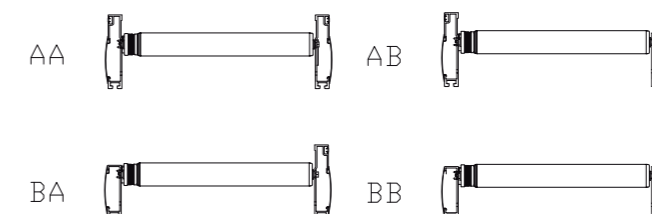
Ver página 15



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



IMC AR4 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.



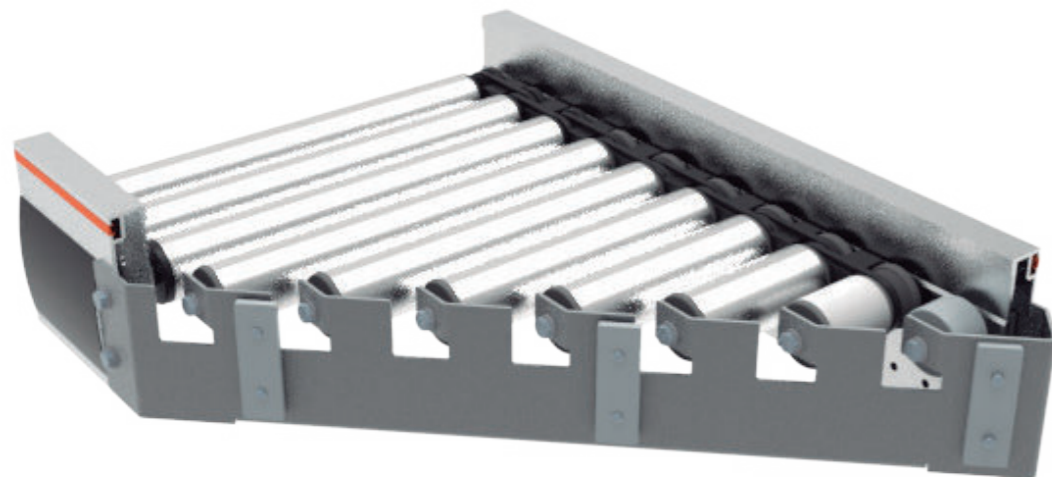
Material

Aluminio: anodizado 15 micras



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

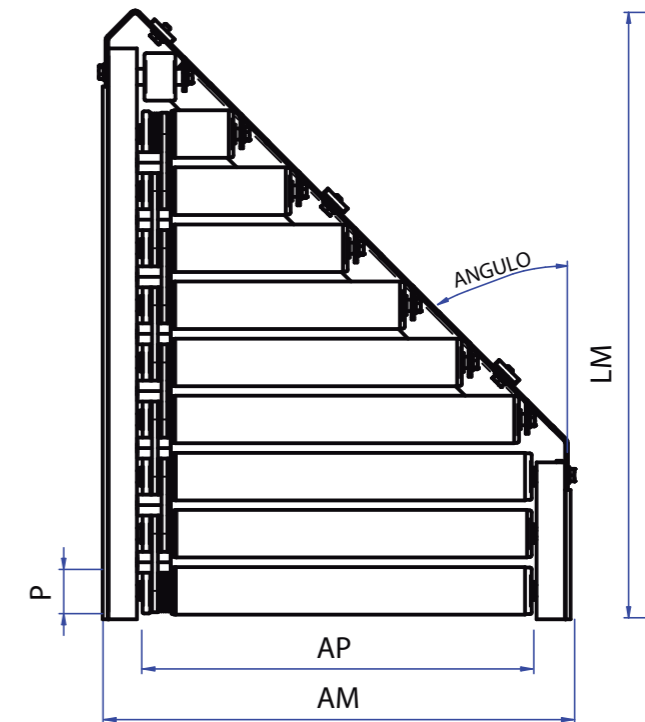
Correa poly V

Transmisión de par

Rodillo - rodillo

Control

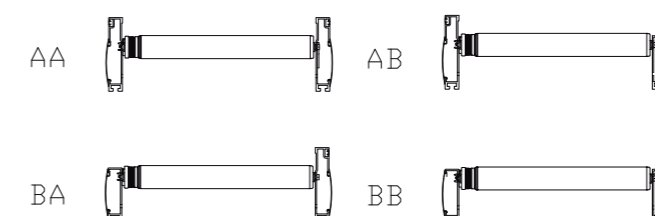
Ver página 15



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 AR5 ALINEADOR MOTORIZADO

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



Datos técnicos

Capacidad de carga máx.

50 Kg/m

Velocidad de transporte

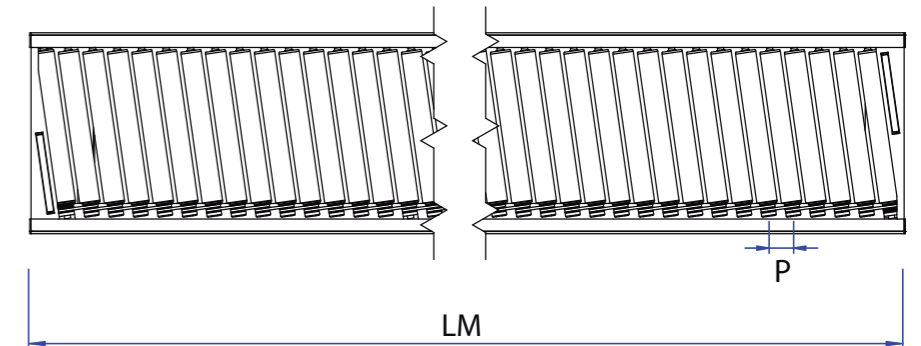
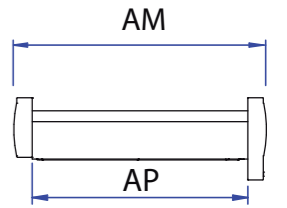
De 0,1 hasta 1,4 m/s (a 50 kg)
(no siempre es posible combinar los valores máximos)

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°

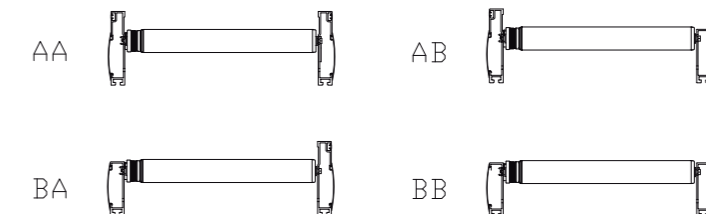
P / Paso entre rodillos

60 mm

Altura de perfiles

115 o 160 mm

Tipos de perfil



TRANSPORTADORES DE BANDAS IMC AB

**IMC AB1
BANDA ACCIONADA
CON RODILLO MOROTIZADO**

01



**IMC AB2
BANDA ACCIONADA
CON MOTORREDUCTOR**

02



**IMC AB4
BANDA ACCIONADA CON
MOTORREDUCTOR CENTRAL**

03



IMC AB1 TRANSPORTADOR DE BANDAS CON MOTORRODILLO

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

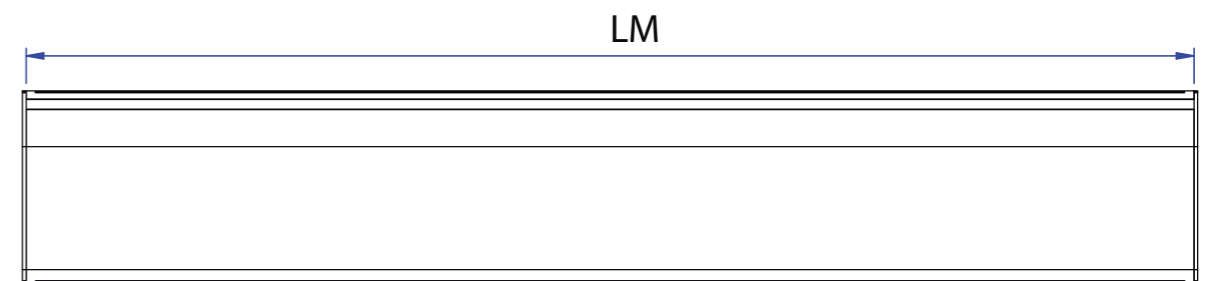
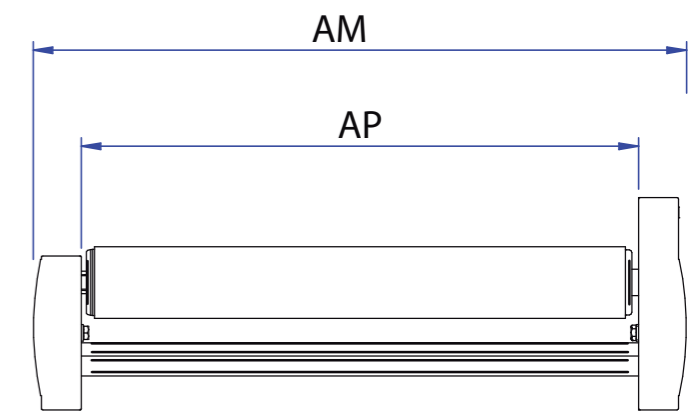
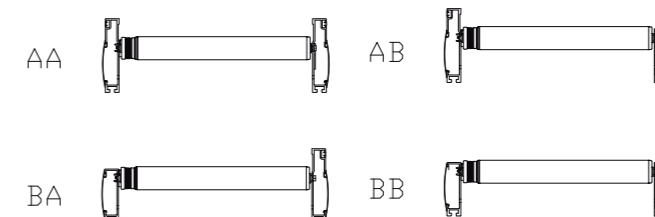
AP / Ancho entre perfiles 420 / 520 / 620 / 820 mm

LM / Longitud del módulo Máx. 3000 mm

AM / Anchura del módulo AP + 60 mm

Altura de perfiles 115 o 160 mm

Tipos de perfil



IMC AB2 TRANSPORTADOR DE BANDA CON MOTORREDUCTOR EN CABEZA

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

Aluminio: anodizado 15 micras



Montaje

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



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

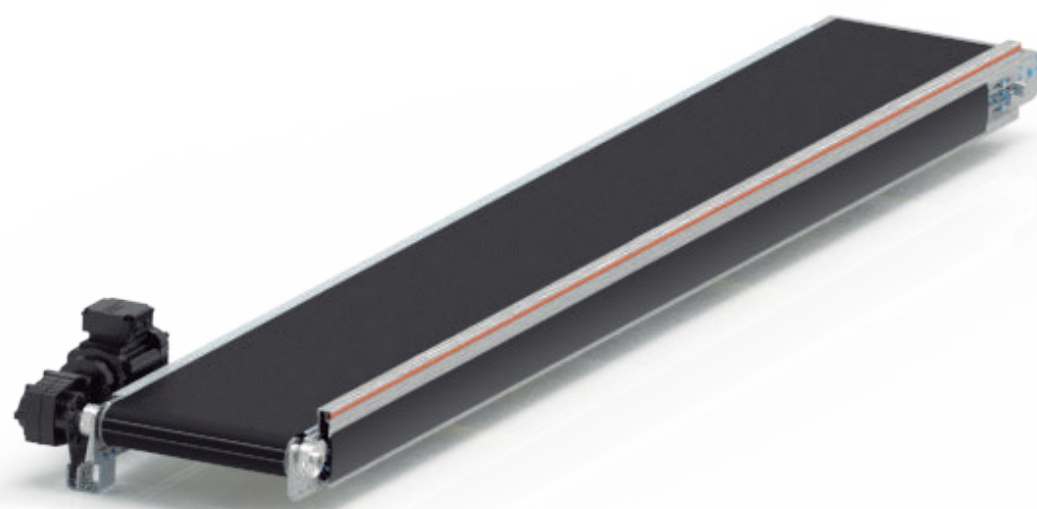
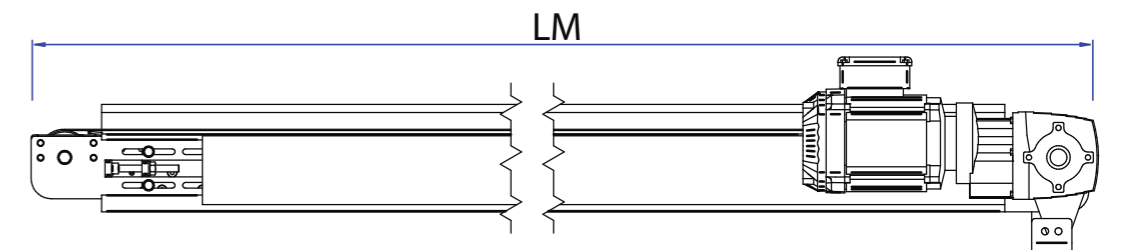
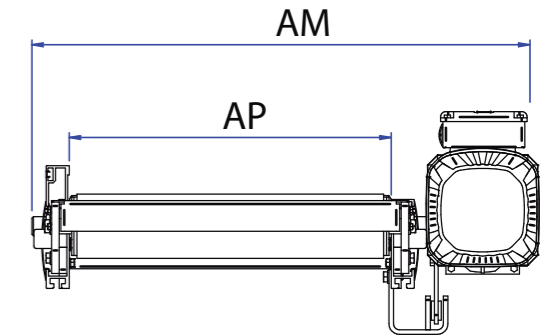
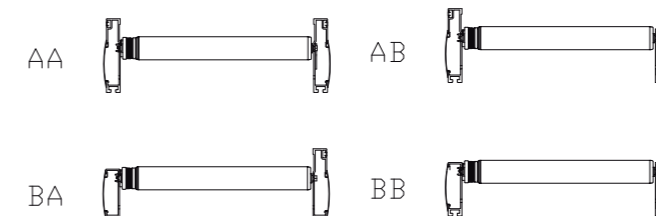
AP / Ancho entre perfiles 420 / 520 / 620 / 820 mm

LM / Longitud del módulo Máx. 3000 mm

AM / Anchura del módulo AP + 60 mm

Altura de perfiles 115 o 160 mm

Tipos de perfil



IMC AB4 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

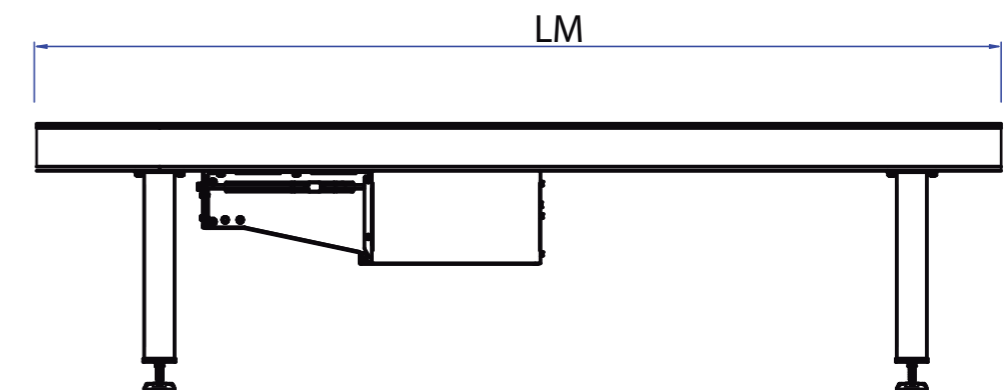
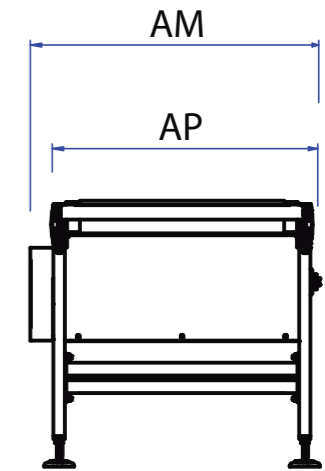
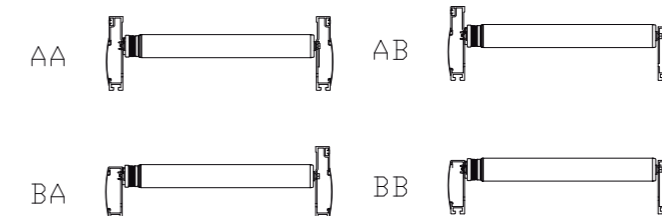
AM / Anchura del módulo

AP + 60 mm

Altura de perfiles

115 o 160 mm

Tipos de perfil



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

Aluminio: anodizado micras



Montaje

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



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 BAJA



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



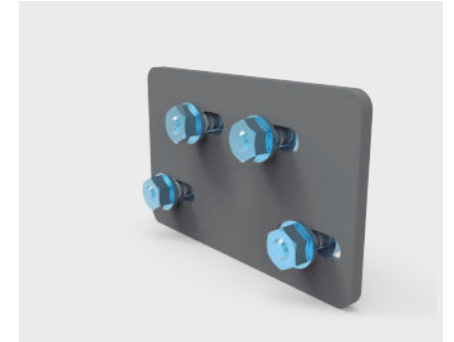
AU4 06 SOPORTE FOTOCÉLULA PERFIL BAJO REGULABLE FOTOCÉLULA REFLEXIÓN DIRECTA



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 NIVELACIÓN 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



