

# TRANSPORTADORES DE RODILLOS

## RM 8320

Curva

Accionado



24V

48V

400V

### Descripción del producto

Las curvas de rodillos de corriente continua cambian la dirección de transporte de las mercancías. Gracias a los rodillos cónicos se conserva la orientación de las cargas a transportar entre las caras laterales. Un control permite el transporte con acumulación sin presión. Cada zona se acciona a través de un RollerDrive de corriente continua, conectado con correas redondas a una cantidad fija de rodillos no accionados.

### Alcance de suministro

- El suministro incluye 1 sensor por transportador/zona
- Suministro incluido cable de (comunicación vía) bus
- Suministro sin cable Bus (de telecomunicación)
- El módulo está completamente montado y con los cables instalados
- Los soportes y las tapas de cierre deben pedirse por separado



# TRANSPORTADORES DE RODILLOS

## RM 8320

Curva  
Accionado

### Datos técnicos

<b>Datos técnicos generales</b>	
Capacidad de carga máx.*	50 kg/zona
Velocidad de transporte*	0,1 hasta 1,0 m/s (hasta 50 kg) 1,01 hasta 1,39 m/s (con 35 kg, 48 V, 50 W, BI, máx. 10 arranques/paradas por minuto y una longitud mínima de producto transportado de 450 mm)
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
<b>Rodillo</b>	
Tipo de rodillo	Interroll Serie 1700KXO
Diámetro de rodillos	50 mm
Material del rodillo	Acero, 1,5 mm, 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°
<b>Accionamiento</b>	
Tensión nominal	24/48 V
Tipo de motor	RollerDrive Interroll EC5000
Medio de accionamiento	Correa redonda en el rango normal de temperaturas Correa PolyVee en el rango de temperaturas de almacenes frigoríficos
Transmisión de par	Rodillo - Rodillo
Control	MultiControl

\*No siempre es posible combinar los valores máximos.

# TRANSPORTADORES DE RODILLOS RM 8320

Curva  
Accionado

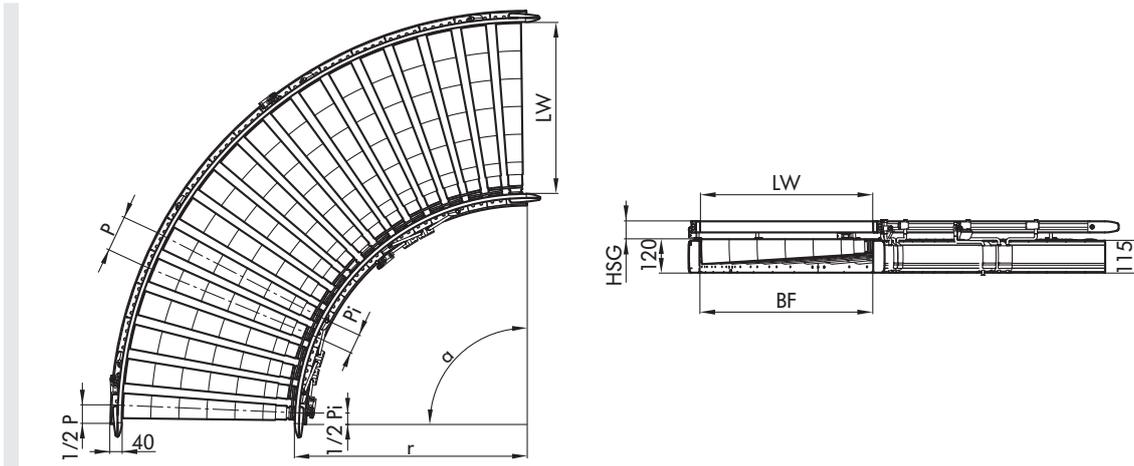


24V

48V

400V

## Dimensiones



BF	Ancho entre perfiles	420, 620, 840 mm (otros a petición)
LW	Ancho interior	BF (+120/-90 mm por lado con una guía lateral flexible)
r	Radio interior	825 mm en el rango de temperaturas normales 791 mm en el rango de temperaturas de almacenes frigoríficos
$\alpha$	Ángulo	30°/45°/60°/90°
TW	Anchura del módulo	BF + 80 mm
Pi	Paso entre rodillos, interior	~72 mm
P	Paso entre rodillos, exterior	~(0,087 x BF) + Pi mm
HSG	Altura de la guía lateral	35 - 65 mm