

CONVOYEUR À ROULEAUX RM 8320

Courbe

Avec entraînement



24V

48V

400V

Description du produit

Les courbes à rouleaux DC modifient le sens de transport des produits. Les rouleaux coniques maintiennent l'alignement de la charge entre les profilés latéraux. Une commande permet un transport à accumulation sans pression. Chaque zone est entraînée via un RollerDrive DC relié par le biais d'une courroie ronde à un nombre fixe de rouleaux.

Contenu de la livraison

- Livraison incluant 1 capteur par convoyeur/zone
- Livraison avec câble de bus (communication)
- Livraison sans câble de bus (communication), nous consulter
- Module entièrement monté avec précâblage
- Prière de commander séparément les supports et embouts



CONVOYEUR À ROULEAUX RM 8320

Courbe
Avec entraînement

Caractéristiques techniques

Données techniques générales	
Capacité de charge max.*	50 kg/zone
Vitesse de convoyage*	0,1 à 1,0 m/s (jusqu'à 50 kg) 1,01 à 1,39 m/s (pour 35 kg, 48 V, 50 W, BI, max. 10 démarrages/arrêts par minute et longueur du produit à transporter minimale de 450 mm)
Puissance électrique max. par zone	50 W
Pente ascendante/descendante	Ne convient pas
Température ambiante	De 0 à +40° C températures normales De -30 à 0 °C basses températures
Rouleau	
Type de rouleau	Interroll Série 1700KXO
Diamètre des rouleaux	50 mm
Matériau de rouleau	Acier, 1,5 mm, avec gaines en polypropylène coniques, grises
Nombre de rouleaux max. par zone	6 pour 30°, 9 pour 45°, 12 pour 60°, 18 pour 90°
Entraînement	
Tension nominale	24/48 V
Type de moteur	Interroll RollerDrive EC5000
Type d'entraînement	Courroie ronde à températures normales Courroie PolyVee à basses températures
Transfert	Rouleau à rouleau
Carte de pilotage	MultiControl

*La combinaison des valeurs maximales n'est pas toujours possible.

CONVOYEUR À ROULEAUX RM 8320

Courbe
Avec entraînement

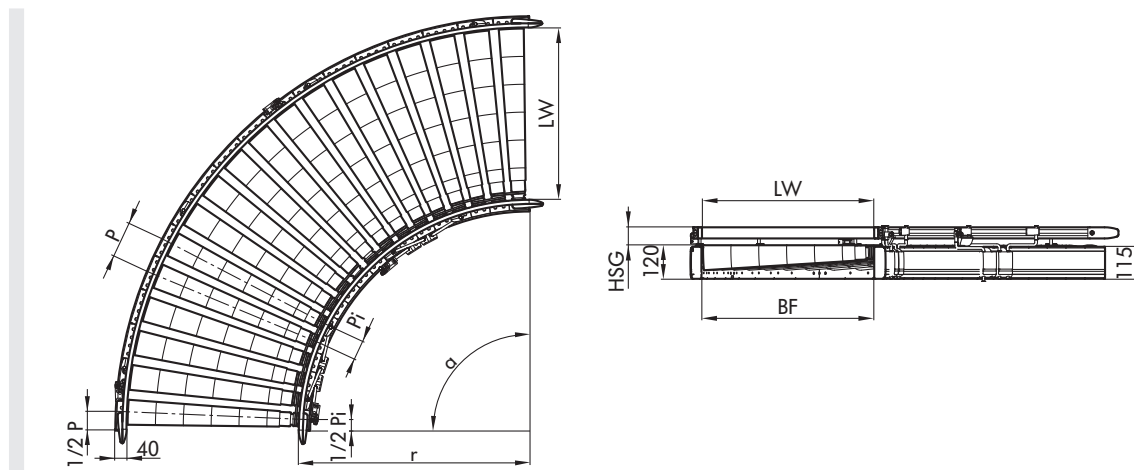


24V

48V

400V

Dimensions



BF	Largeur nominale	420, 620, 840 mm (autres dimensions sur demande)
LW	Largeur utile	BF (+120/-90 mm par côté, guidage latéral flexible)
r	Rayon intérieur à températures normales	825 mm à températures normales 791 mm à basses températures
α	Angle	30°/45°/60°/90°
TW	Largeur de module	BF + 80 mm
Pi	Pas intérieur entre les rouleaux	~72 mm
P	Pas extérieur entre les rouleaux	~(0,087 x BF) + Pi mm
HSG	Hauteur guidage latéral	35 – 65 mm