

CONVOYEUR À ROULEAUX SH 1210

Courbe

Avec entraînement

24V

400V

Description du produit

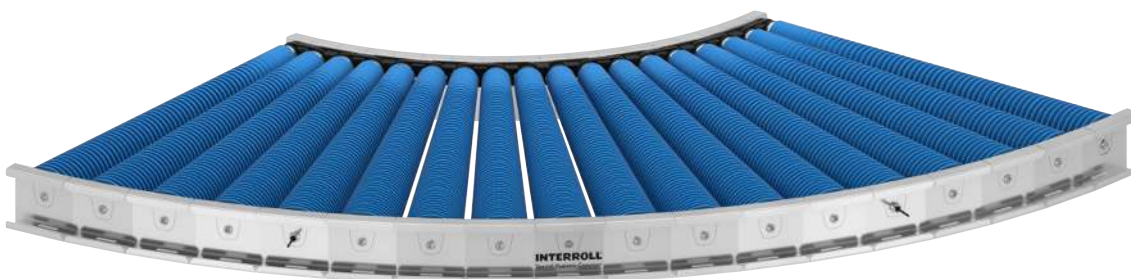
La courbe à rouleaux avec entraînement 24 V modifie le sens de transport des charges isolées transférables par convoyeurs à rouleaux. Les rouleaux coniques maintiennent l'alignement des charges isolées entre les profilés latéraux. Une carte de pilotage permet un convoyage d'accumulation sans pression. Chaque zone est entraînée par un RollerDrive relié à un nombre fixe de rouleaux porteurs par des courroies PolyVee passant de rouleau en rouleau.

Tous les matériaux sont inoxydables et tant les rouleaux que le RollerDrive, la MultiControl et l'alimentation électrique possèdent un degré de protection IPX5 au minimum, ce qui permet un nettoyage occasionnel à l'eau et avec des produits de nettoyage doux.

Les rouleaux coniques sont conçus pour permettre aux liquides de s'écouler au sol entre les rouleaux. De l'eau ne peut pas pénétrer dans les rouleaux.

Contenu de la livraison

- 1 kit de capteurs par convoyeur/zone
- 1 kit réflecteur par convoyeur/zone
- Câbles de bus (de communication)



CONVOYEUR À ROULEAUX SH 1210

Courbe
Avec entraînement

Caractéristiques techniques

Données techniques générales	
Capacité de charge max.	35 kg/m (charges plus importantes sur demande)
Vitesse de convoyage	0,1 - 0,8 m/s
Puissance électrique max. par zone	35 W
Pente ascendante/descendante	Ne convient pas
Température ambiante	-5 à +40 °C
Rouleau	
Type de rouleau	Rouleau IP55
Diamètre des rouleaux	50 mm
Matériau de rouleau	Acier inoxydable avec manchettes coniques en technopolymère bleu (certifiés FDA)
Nombre de rouleaux max.	6 pour 30° 9 pour 45° 12 pour 60° 18 pour 90°
Entraînement	
Tension nominale	24 V
Type de moteur	RollerDrive EC5000
Type d'entraînement	Courroie PolyVee
Transfert	Rouleau à rouleau
Variante de commande	Interface de bus MultiControl (boîtier IPX5)

CONVOYEUR À ROULEAUX SH 1210

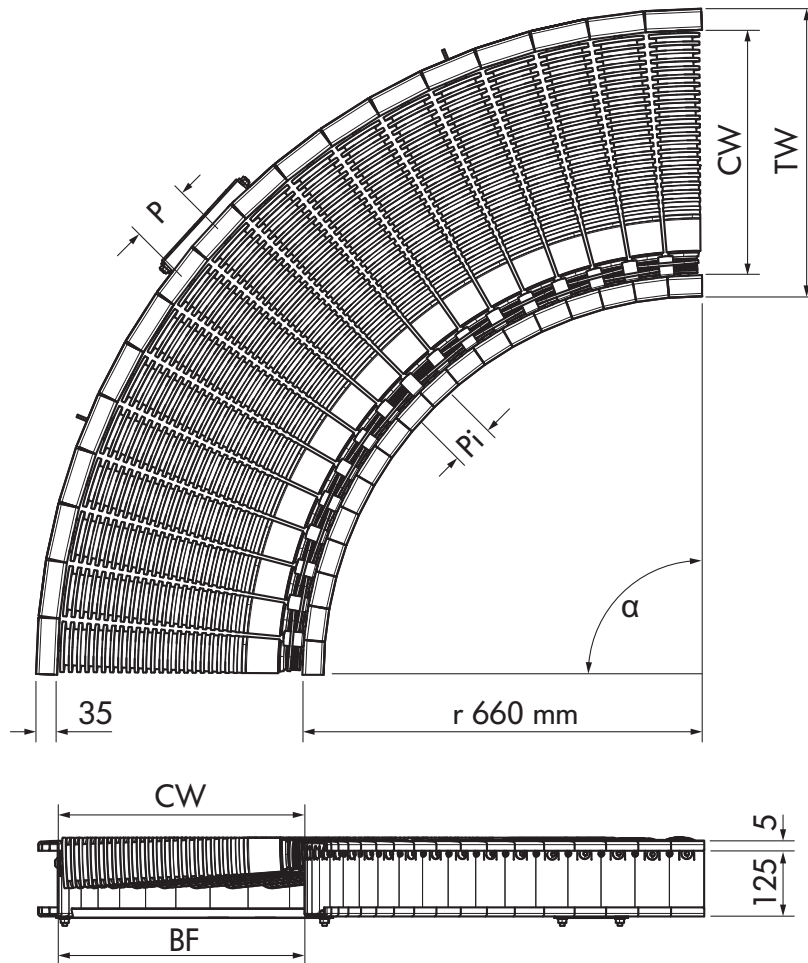
Courbe

Avec entraînement

24V

400V

Dimensions



BF	Largeur nominale	405 mm (S), 710 mm (M), 862 mm (L)
CW	Largeur de convoyage du module	< 405 mm (S), < 710 mm (M), < 862 mm (L)
	Taille du produit à transporter	180 x 180 mm min. ; 700 x 800 mm max.
α	Angle	30°/45°/60°/90°
TW	Largeur de module	BF + 70 mm
Pi	Pas entre les rouleaux ; intérieur	~72 mm
P	Pas entre les rouleaux ; extérieur	S = 93 mm, M = 118 mm, L = 133 mm