

Avantage : démontage / remontage de la bande en quelques minutes.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

### o **Matière :**

- Inox avec microbillage de l'ensemble de l'équipement (en option, tout inox, pour intégrer les roulements).

### o **Structure :**

- Châssis plié en forme de U, en tôle 25/10<sup>e</sup>, avec un plis, dans l'axe, pour le profil de guidage,
- Platines support tambour moteur en tôle de 80/10<sup>e</sup>,
- Pieds réglables en hauteur, en tube de section carrée, équipés de vérins de mise à niveau, PVC, Ø80 mm. Orientation possible du convoyeur monté sur une bride de fixation RK.

### o **Entraînement :**

- Entraînement par tambour moteur, Interroll, de la gamme 80i, version agro : virole en acier avec enrobage nitrile de 10 mm., gorge pour profil de guidage de bande, K10. Connecteur électrique avec sortie coudée,
- Cylindre de retour, en polyamide, Ø100 mm., monté sur axe Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Axes de maintien, en inox, démontables rapidement.

### o **Bande de transport :** à sélectionner dans notre gamme avec profil de guidage, K10, posé dans l'axe.

*Possibilité de monter une bande avec des tasseaux et des bords de contenance.*

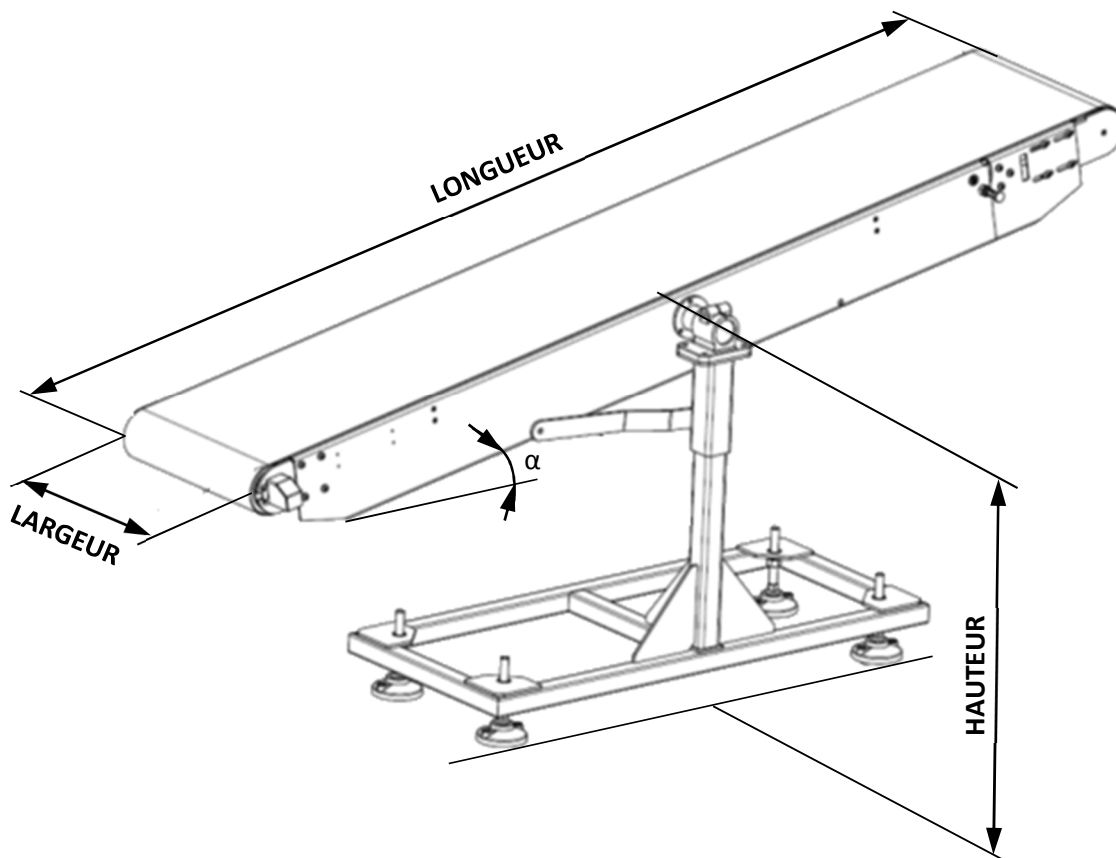
- Bandes PU ou PVC, vertes, blanches, bleues,
- Tasseaux PU ou PVC, verts, blancs, bleu (30, 40, 50, 60 ou 80mm). Le pas des tasseaux est à préciser,
- Bandes alimentaires, NA, avec certificat d'alimentarité.



## CONDITIONS D'UTILISATION

- Charge : à valider par le bureau d'étude compte tenu de la puissance maximum de 0,12 kW dans cette gamme de tambour moteur.
- Vitesse de base minimum : 5 m/min.
- Vitesse de base maximum : 30 m/min.
- Implantation type : intérieur, environnement sec, ou humide pour les versions inox.
- Nettoyage : au chiffon et/ou à l'eau pour les versions inox.
- Mode de marche : fonctionnement continu.

## DIMENSIONS



**Hauteur** (du sol jusqu'au-dessus de la bande dans l'axe) : de 500 à 1 500 mm.

**Largueur utile de la bande** : de 200 à 400 mm. (par pas de 100 mm.)

**Longueur hors tout** : de 1 000 à 2 000 mm.

Pour d'autres dimensions et conditions d'utilisation, nous consulter.







## OPTIONS

Les valeurs par défaut sont indiquées par un (\*)

### ○ MATIERE :

INOX	TOUT INOX
Les roulements sont en acier.	Tous les roulements sont en inox. Nettoyage possible avec des produits de nettoyage agressifs.

### ○ ELECTRICITE :

AUCUNE (*)	BOITIER Schneider Electric LJ7	VARIATEUR EN COFFRET	COFFRET VARIATEUR ACIER	COFFRET VARIATEUR INOX
Convoyeur livré sans coffret, moteur nu.		<i>Asservissement impossible</i>	<i>Asservissement possible</i>	
				
		Monophasé    Triphasé	Monophasé    Triphasé	Monophasé    Triphasé

Note pour l'utilisation des variateurs de vitesse :


- Pour des conditions d'utilisation optimale, la plage de fréquence va de **25 Hz à 75 Hz**.
- La plage de variation de vitesse est donc de **0.5 fois la vitesse nominale à 1.5 fois la vitesse nominale**.
- Dans ces cas d'utilisation, il faut réduire la charge maximum de **35%**.

### ○ TAMBOUR MOTEUR :

VERSION AGRO (*)	VERSION AGRO TOUT INOX
Les viroles et les flasques sont en acier.	Les viroles et les flasques sont également en inox.



**OPTIONS**○ **JONCTION DE LA BANDE TRANSPORTEUSE :**

<b>SANS FIN (*)</b>	<b>AGRAFEE</b>
<p>La jonction est réalisée en Z ou en recouvrement selon la bande sélectionnée et ses dimensions.</p> 	<p>La jonction est réalisée par pose d'agrafes adaptées à la bande sélectionnée, à ses dimensions et aux produits transportés.</p> 