

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

o **Matière**

- Acier avec peinture RAL 5019, bleu capri, par défaut (RAL de votre choix en option),
- 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^e, avec un plis, dans l'axe, pour le profil de guidage,
- Platines support de paliers appliqués en tôle 80/10^e,
- Paliers appliqués, Ø25 mm., avec roulement à billes,
- Pieds en tube de section carrée de 40x40 mm. avec vérins de mise à niveau, par défaut,
- Rives latérales de guidage, en option.

o **Entraînement**

- Motoréducteur, à arbre creux, avec son bras de réaction. Carter de protection en option,
- Position du motoréducteur : à droite ou à gauche selon le sens d'avancement du produit,
- Cylindre d'entraînement, en polyamide moleté, Ø100 mm., avec axe épaulé et clavetage normalisé,
- Cylindre d'embarrage, en polyamide, Ø60 mm., monté sur axe de Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Cylindre de retour, en polyamide, de Ø100 mm., monté sur axe de Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Rouleaux de maintien de bande, en PVC, Ø50 mm., avec axes taraudés et roulements rigides, à une rangée de billes.

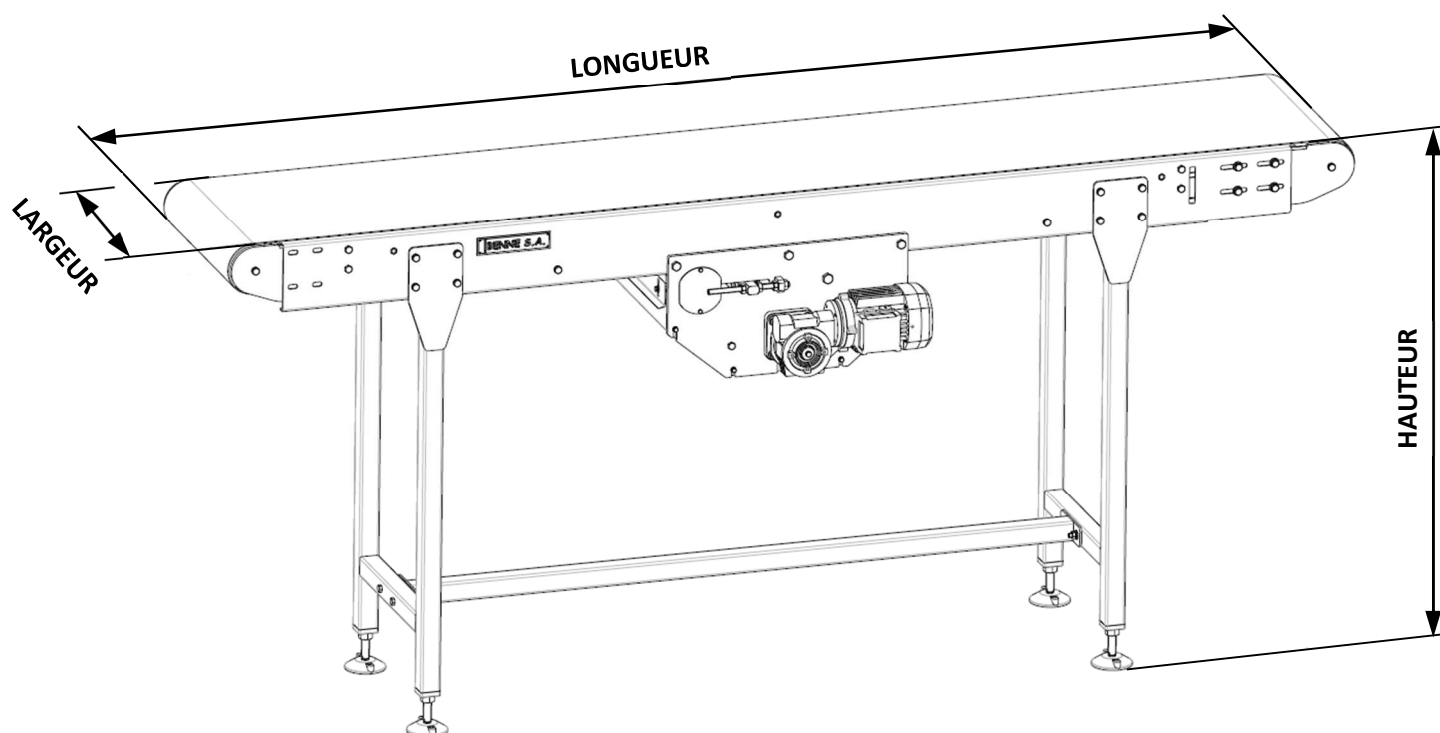
o **Bande de transport** : à sélectionner dans notre gamme avec profil de guidage K10 posé dans l'axe.

- Bandes PU ou PVC, vertes, blanches, bleues,
- Bandes alimentaires avec certificat d'alimentarité.



CONDITIONS D'UTILISATION

- Charge : 20 kg / 100 mm. de largeur avec un maximum de 100 kg.
- 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) : de 500 à 1 500 mm.

Largeur utile de la bande : de 200 à 800 mm. (par pas de 100 mm.)

Longueur hors tout : de 1 000 à 11 900 mm.


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







OPTIONS

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

○ MATIERE :

| ACIER (*) RAL standard | ACIER RAL de votre choix | INOX | TOUT INOX |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|
| RAL = 5019  | Indiquez votre RAL | Les roulements sont en acier. | Tous les roulements sont en inox. Nettoyage possible avec des produits de nettoyage agressifs. |

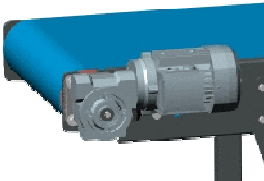

○ ELECTRICITE :

| 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%**.

○ CARTERISATION :

| AUCUNE (*) | AVEC CARTER DE PROTECTION |
|--|--|
| Pas de protection moteur.  | Le moteur est protégé par une tôle en 15/10 ^e . Inox ou acier selon la matière.  |

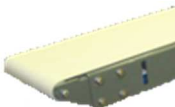
○ POSITIONNEMENT DU MOTOREDUCTEUR : (selon le sens d'avancement du produit)

| | |
|-----------------|---------------------|
| A GAUCHE | A DROITE (*) |
|-----------------|---------------------|



OPTIONS



○ ROULEAUX DIAMETRE Ø40 mm. :

| SANS (*) | AVEC | |
|---------------------------------------|---|---|
| Voir les caractéristiques techniques. | Les cylindres de retour, en polyamide, Ø100 mm., sont remplacés par des cylindres Ø40 mm. |  |


○ RIVES LATERALES :

| AUCUNE (*) | CONIQUES | PLATES hauteur 25 mm. | FIXES |
|--------------|---|---|-------|
| Pas de rive. | En PEHD montées sur des étaux et des supports d'étau. La hauteur de l'axe de la rive par rapport à la bande est de 65 mm. | | |
| |  |  | |



○ JONCTION DE LA BANDE TRANSPORTEUSE :

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

○ PIEDS :

| AUCUN | TUBES SIMPLES (*) | TUBES AVEC LARDONS DE REGLAGE |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
| Les pieds ne sont pas fournis. | La hauteur des pieds est figée. | Des lardons de réglage permettent d'ajuster la hauteur avec un tube coulissant.  |

○ LES SUPPORTS DE PIEDS :

| AUCUN | VERINS (*) | ROULETTES |
|--|---|---|
| Les pieds sont directement posés au sol avec une platine percée pour fixation. | En PVC, Ø80 mm. Peut être ajusté de +/- 30 mm.  | Pas de réglage en hauteur.  |

