

## Convoyeur Extensible à Rouleaux Entraînés UNI-FLEX™



### Applications motorisées

Ils sont idéals pour le chargement et le déchargement dans les centres de logistique et de distribution, les lignes d'emballage ou les liaisons entre machines. Ils sont très faciles à introduire et à enlever des remorques. Les chargements et les déchargements se font rapidement, facilement et en sécurité.

- Les pieds supports permettent un réglage en hauteur compris entre 770 mm & 1095 mm.
  - La capacité de charge par mètre est de 150 kg uniformément répartie.
  - Largeurs utiles proposées: 600 mm & 750 mm (option possible en largeur utile: 900 mm)
  - Tous les pieds supports sont entretoisés pour améliorer la rigidité de l'ensemble.
  - Roues Pivotantes pour Charges Lourdes: Les convoyeurs sont fournis avec de grandes roues pivotantes – 160mm x 50mm. Ces roues sont équipées de frein.
- Ils sont équipés de moteurs SEW USOCOME (Eurodrive)\_courant alternatif, offrant une vitesse variable comprise entre 10 et 40 mètres par minute. Puissance: 0,09 kW, alimentation en 230-240 volts monophasé.
  - Tous les moteurs ont une protection thermique de surcharge avec LED d'indication de surcharge.
  - Les convoyeurs sont fournis avec leur coffret de commande en acier protégé IP 55 et répondent entièrement aux normes CE.
  - Le système Zéro Pression permet d'accumuler les colis sans qu'ils se touchent, donc sans pression entre eux. La gestion de cette accumulation se fait électroniquement pour une meilleure gestion de la manutention des colis et par la même occasion, la lecture des codes barres par exemple.
  - Le convoyeur répond complètement aux normes «CE»

### Specification Rouleaux

Rouleaux diamètre 40 mm, munis de 2 gorges pour leur entraînement. Rouleaux montés avec roulements de précision leur assurant une longue durée de vie. Finition rouleaux: zinguée. Les rouleaux sont entraînés par des courroies en polyuréthane haute résistance.





### Coffret Electrique de Commande

Il est en acier, il comporte tous les composants pour un fonctionnement en courant alternatif, incluant un variateur de vitesse et le clavier de pilotage. Le coffret est positionné sur un cadre coulissant à verrouillage pour garantir un accès aisé pour les ajustements et la maintenance.

## Options pour le Convoyeur

### Contrôle Intelligent – Cellules Photoélectriques

Les convoyeurs motorisés UNI-FLEX™ peuvent être équipés de cellules photoélectriques pour le contrôle et l'arrêt du convoyeur. Quand un colis atteint le point de déchargement, le convoyeur s'arrêtera automatiquement. Quand le colis sera retiré, le convoyeur redémarrera automatiquement.



### Pas de Rouleaux

Standard: 125 mm lorsque le convoyeur est complètement déployé.

Option possible: Convoyeur avec des rouleaux au pas de 75 mm ou de 100 mm, pour véhiculer les colis les plus petits. Veuillez noter que ces pas de rouleaux spéciaux vont affecter la longueur minimum du convoyeur lorsqu'il est replié.

### Platines d'Accouplement de Convoyeur

Vous pouvez accoupler rapidement et facilement 2 ou plusieurs convoyeurs ensemble pour augmenter la longueur globale du convoyeur.

