

692 chemin de la Boisière
 73420 Drumettaz Clarafond
 Tél. 33 04 79 88 08 51
 Fax 33 04 79 34 01 36
 e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

Convoyeurs de conditionnement à cordes *Cord conveyors for trays assembling*

SERIE EVOLUTION

● 1 CCCEVO-100 → 101



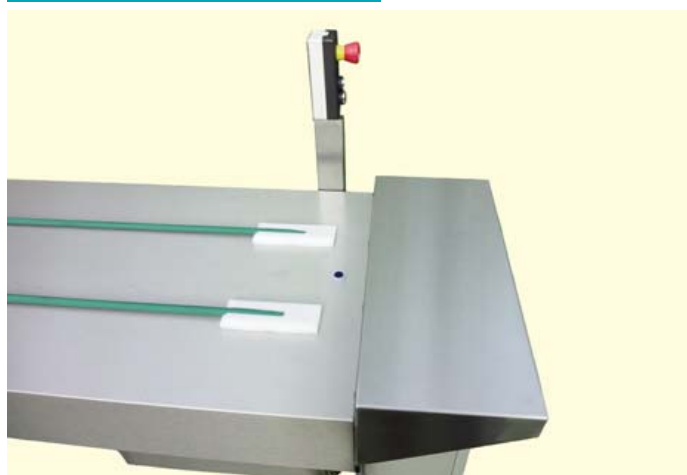
● Convoyeur de conditionnement à cordes
Cord conveyor for meal tray assembling

● 1 CCCEVO-100 → 101



● Convoyeur de conditionnement à cordes
 Tablette côté renvoi
Cord conveyor for meal tray assembling drop off area neutral shelf

● 1 CCCEVO-100 → 101



● Convoyeur de conditionnement à cordes
 Tablette côté cellule
 Fin de course
Cord conveyor for meal tray assembling switch stop, remote control box and neutral shelf

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur de conditionnement à cordes

Pour la préparation de plateaux-repas

Caractéristiques principales

Accouplement direct des poulies – Poulies diam 180 et 150 mm – Corde diamètre 15 mm.

Détails techniques

- Coffret électrique polyester étanche, IP 55, avec télécommande 24 V, sous le châssis du convoyeur.
- Châssis monobloc en tôle pliée inox 304, épaisseur 12/10°, poli grain 220.
- Cordes qualité alimentaire et lavable, diamètre 15 mm, haute résistance à la traction.
- Guidage des cordes et protection des poulies par paire de pions tronconiques en PEHD.
- Moto-réducteur 0,37 kW, 240/400 V, 50Hz, triphasé + terre, IP 55.
- Accouplement direct des poulies d'entraînement, diamètre 180 mm, sur l'arbre moteur.
- Poulies en nylon blanc coulé, à gorge trapézoïdales, diamètre 180 côté moteur, diamètre 150 côté renvoi.
- Vitesse de défilement standard 8 mètres par minute.
- Charge admissible : 10 kg au mètre.
- Boîtier de commande sur poteau inox côté moteur.
- Fin de course par cellule affleurante.
- Variateur de vitesse électronique MONO 230 V avec potentiomètre de réglage en façade du coffret.
- Piétements entretoisés sur roulettes avec 1 frein par paire de roulettes, hauteur fixe.
- Hauteur standard 860 mm.
- Largeur standard 550 mm.
- Zone neutre en entrée et sortie convoyeur de 250 mm.

Équipements complémentaires et options

- Paire de prises de courant 16 A
- Piétements sur roulettes réglables en hauteur
- Arrêt d'urgence supplémentaire
- Marche / Arrêt supplémentaire.

Avantages

- Réalisable en 10 mètres avec un seul moteur
- Simplicité de conception
- Rendement maximal grâce au couplage direct des poulies sur l'arbre moteur
- Bloc-moteur intégré dans la poutre libérant du passage en hauteur sous le convoyeur
- Poulies à gorges trapézoïdales limitant le patinage des cordes
- Poulies diamètre 150 mini, permettant une meilleure longévité des cordes et de leurs soudures
- Sécurité des utilisateurs conforme à la directive CE
- Hygiène parfaite
- Fonctionnement très silencieux.

Cord conveyor

For meal tray assembling

Bidding specification

Direct coupling of pulleys with motorshaft – Diameter 180 mm and 150 mm – Food use cord diameter 15 mm.

● Technical data

- Polyester IP 55 control box, with 24 V remote control, under chassis.
- Monobloc stainless steel frame, thickness 12/10°, polished grain 220.
- Food uses and high resistance cords, washable, diameter 15mm.
- Cord guiding and pulleys protection by pairs of frustoconical pegs, HDPE made.
- Motor: 0,37kW, 230/400 V, 50Hz, 3 phases +G, IP55.
- Direct coupling of pulleys diameter 180mm with motorshaft.
- White cast nylon pulleys, vee groove, diameter 180 on motor's side, diameter 150 on return side.
- Standard speed: 8m/min.
- Maximum load 10kg per meter uniformly spread.
- Remote control box, stainless steel pole mounted on motor's side.
- Switch stop by cell.
- Electronic speed control MONO 230 V with adjustment potentiometer on the front of the remote control box.
- Tubular stainless steel 304 feet, on roller, with brake, fixed height.
- Standard height, 860 mm.
- Standard width 550 mm.
- Inlet and outlet neutral area, length 250 mm.

Additional equipment and options

Pair of electrical plug 16 A Additional emergency stop and on/off button Height adjustable feet.

Advantages

- Could be 10 meters long with one motor
- Straightforward concept
- Maximum output thanks to direct coupling of pulleys on motor shaft
- Stability (feet able to be ground screwed)
- Frame integrated motor (no ground obstruction for cleaning)
- Vee groove pulley to avoid cord slipping
- User safety conform to CE norms
- Very silent working
- Rust proof transmission.

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur de conditionnement à cordes

Cord conveyor for meal tray assembling

