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



SERIE EVOLUTION

Transporteur à tapis de conditionnement

Pour le remplissage de barquette

Caractéristiques principales

Sole de glissement embouti en trapèze – Tapis avec jonc de guidage.

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.
- □Tapis 2 plis polyester en face inférieure, face supérieure en PVC blanc, épaisseur 0,4 mm qualité alimentaire, lavable, largeur 350 mm avec deux profils de guidage trapézoïdaux 17 x 11 en face inférieure, haute résistance, antistatique.
- □ Moto réducteur 0,37 kW, 240/400 V, 50Hz, triphasé + terre. IP 55.
- □Tambour moteur diamètre 140 mm, usiné en PEHD 500, entraîné par chaîne 12.7 S et arbre inox.
- □ Tambour de renvoi diamètre 140 mm, usiné en PEHD 500, arbre inox.
- ☐Guidage du tapis par emboutissage de la sole de glissement et jonc de guidage sur le tapis.
- □Vitesse de défilement réglable.
- □Charge admissible: 5 kg au mètre.
- □ Boîtier de commande sur poteau inox côté moteur.
- □Fin de course par cellule et réflecteur.
- □ 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.
- □Tension par paliers tendeurs en fonte avec vis de réglage en acier inox 304.
- □ Hauteur standard 860 mm.
- □Largeur standard 500 mm.
- □ Tablette longueur 300 mm en sortie.

Equipements complémentaires et options

Paire de prise de courant 16 A □ Piétements sur roulettes réglables en hauteur □ Arrêt d'urgence supplémentaire □ Marche / Arrêt supplémentaire □ Compteur et portique de guidage.

Avantages

Simplicité de conception □ Protection du tapis contre l'effilochage grâce au guidage □ Bloc-moteur intégré dans la poutre libérant du passage en hauteur sous le convoyeur □ Sécurité des utilisateurs conforme à la directive CE □ Hygiène parfaite □ Fonctionnement très silencieux.

Belt type assembly conveyor

For meal setting

Bidding specification

Stamped frame for the guiding ring – Food use 2 fold non stick PVC BELT with guiding ring.

• 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 use 2 PVC ply BELT, upper surface made of white PVC, thickness 0.4 mm, food quality belt, washable, width 350 mm with two trapezoidal guide profiles 17 x 11 in lower face, high resistance, antistatic.
- ☐ Motor:0,37kW, 230/400 V, 50Hz, 3 phases +G, IP55.
- □ Driven by stainless steel chain, step 12,7 simple.
- □ 140 mm diameter drum motor, machined HDPE 500, chain driven, stainless steel shaft, stainless steel S12.7 chain.
- □ 140 mm diameter idler drum, machined HDPE 500, stainless steel shaft.
- □ Belt guided by stamped frame and and under belt guiding rings.
- ☐ Standard speed : adjustable.
- ☐ Belt tension by cast iron made tension device with stainless steel adjustment screw.
- ☐ Maximum load 5 kg 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.
- ☐ Belt tension by cast iron made tension device with stainless steel adjustment screw.
- ☐ Standard height, 860 mm.
- □ Standard width 500 mm.
- □ Neutral zone length 300 mm on return.

• 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 □ Protection against fraying of the belt through the guide □ Stability (feet able to be ground screwed) □ Frame integrated motor(no ground obstruction for cleaning) □ 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



SERIE EVOLUTION Transporteur à tapis de conditionnement Belt type assembly conveyor



