

692 Chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz-Clarafond  
Tél. +33 (0)4 79 88 08 51  
Fax. +33 (0)4 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr



## Dépilleur de plateaux robotisé

Pour le déchargement des plateaux sales  
d'un chariot au lave plateaux

### Caractéristiques principales

Un ensemble comprenant : le chariot du client, la préhension des plateaux par un robot deux axes, un convoyeur Bi-Cordes avant le lave plateaux.

#### ● Détails techniques

- Châssis tubulaire en acier inox 304, poli grain 220, composé.
- Capotage en inox 304, épaisseur 12/10e poli grain 220.
- Logement pour introduire le chariot à niveau constant.
- Préhension des plateaux par aspiration.
- Déplacement des plateaux avec un robot deux axes.
- Convoyeur à cordes avant l'introduction dans le lave plateaux.
- Portes d'accès sur un des cotés.
- Armoire électrique embarqué en façade étanche.
- Cadence maximum de 17 plateaux minutes.
- Niveau d'entrée du défilement lave plateau 165mm plus haut que le chariot à niveau constant.

#### ● Avantages

- Faible encombrement.
- Simplicité d'utilisation.
- Gain de temps.
- Autonome après lancement du cycle.
- Pas de système pneumatique extérieur.
- Nécessite uniquement une arrivée électrique.

## Robotic tray unstacker

To unload dirty trays  
from a trolley to a tray washer

### Bidding specification

One set including: the customer's trolley, a tray gripper system by a two-axis robot, a cord conveyor before the tray washer.

#### ● Technical data

- Tubular chassis in 304 stainless steel, polished grain 220, compound.
- Cover in 304 stainless steel, 12/10th thickness, polished grain 220.
- Place to insert the constant level trolley.
- Tray gripper system by suction.
- Movement of the trays with a two-axis robot.
- Cord conveyor before introduction into the tray washer.
- Access doors on one side.
- On-board electrical box on the waterproof front.
- Maximum speed of 17 trays per minute.
- Scrolling entry level of tray washer 165mm higher than the constant level trolley.

#### ● Advantages

- Compact design.
- Ease of use.
- Time saving.
- Autonomous after starting the cycle.
- No external pneumatic system.
- Requires only an electrical supply.

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. +33 (0)4 79 88 08 51  
Fax. +33 (0)4 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr



## Dépilleur de plateau robotisé *Robotic tray unstacker*

