

Tunnel de Lavage 70° MARAICHER

Tunnel de lavage pour caisses plastiques de dimensions :

Long. 550 à 700, larg. 360 à 450 haut. 310 à 430 celle-ci seront convoyées à l'envers.

Composition des zones de la machine à laver.

UNE ZONE DE CHARGEMENT (*)	LG 1000
UNE ZONE DE LAVAGE	LG 2000
UNE ZONE D'EGOUTTAGE	LG 750
UNE ZONE DE RINCAGE	LG 250
UNE ZONE D'EGOUTTAGE	LG 500

(*) Zone de Chargement avec goulotte de récupération gros déchets à raccorder à une poubelle.

Largueur utile de passage : 500 soit hors tout environ 1500

Hauteur utile de passage : 500 soit hors tout 1700 hors cheminée et tuyauterie.

Longueur hors tout 4500.

Réalisation entièrement inoxydable qualité 304

Cette machine se compose d'un tunnel sur châssis autoporteur avec pieds réglables +ou- 50.

Le matériel à laver sera soumis à l'intérieur du tunnel à de multiples aspersion et injections dirigées au cours de leur passage dans les zones suivantes :



Photo non contractuelle

I - ZONE DE LAVAGE

Remplissage par eau froide du réseau.

Chauffage : par résistance électrique pour monter la température à 70°.

Travail en circuit fermé par un groupe motopompe de 80 m³/h à 2.7 bars, moteur IP 55, puissance 15 KW à 3000 tr/mn avec capot inox.

Capacité du bac 450 litres d'eau environ.

Système de régulation du niveau d'eau par sonde de niveau.

Double filtre amovible - Vanne de vidange de diamètre 50 mm.

Panier de récupération des gros déchets.

Convoyeur intérieur laveuse conçu de deux chaînes parallèles entretoisées de ronds inox diamètre 8 au pas de 250 mm.

II ZONE DE RINCAGE

Rampe de rinçage en eau froide du réseau prise sur le raccordement de l'usine.

Ouverture par électrovanne asservie à la pompe de lavage.

Cette eau régénérera le bac de lavage par débordement.

CARACTERISQUES PRINCIPALES

Armoire électrique fixée côté chargement laveuse comprenant sur la porte avant.

Marche arrêt pompes de lavage

Marche arrêt moteur d'entraînement laveuse avec potentiomètre de réglage de la vitesse du tapis installé à l'intérieur de l'armoire

Arrêt d'urgence

Puissance électrique installée de l'ordre de 70 KW 380 V + neutre + terre (réserve de 10% environ comprise).

Débit eau : 0.5 à 1 m³/h en fonction du réglage effectué par vos soins sur la vanne installée sur la rampe de rinçage.

Tapis laveuse conçu de 2 chaînes inox parallèles entre axe 300 reliées entre elles par des rond diam.8 positionnées au pas de 250 sortant de la machine de 4000 environ ht.900 à 600.

Entraînement par motoréducteur vitesse de fréquence 5 à 15m/mn.

Toit équipé d'une cheminée diam.204 ht.250 avec volet réglable.

Accès à la machine par une porte positionnée côté bac de lavage avec contact électrique arrêtant la pompe et tapis dès son ouverture.

Les gicleurs d'aspersion sont en acier inox montés sur rampes à démontage rapide. Ils permettent une efficacité maximum en utilisant au mieux la capacité des pompes.

Bac de récupération des solutions, équipé d'une vidange, d'un trop plein

Entre chaque bain, une zone neutre d'égouttage.

Tuyauterie pompe équipée d'un manomètre tout inox à glycérine.

Machine à laver prévue en un seul élément.

Options :

Lavage à Froid, Convoyeur de retour opérateur de chargement, Soufflerie en sortie machine.

AC Talavera Patrick

Téléphone : 0033 (0) 4 86 57 38 91 / Télécopie : 0033 (0) 3 62 02 08 13