

FICHE TECHNIQUE

**ARTICLE**

Désignation : **Tunnel de lavage et séchage électrique**

Code Bobet : **24261**

Unité de vente : **Unité**



Photos non contractuelles

CARACTERISTIQUES**PROCESSUS :**

Lavage en circuit fermé à l'eau chaude savonneuse. Rinçage à l'eau du réseau et au désinfectant. Soufflage par les buses d'air inférieures et latérales

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Construction en acier inoxydable AISI 304
- Dimensions des tunnels: Longueur : 3 770 mm. Largeur : 1 065 mm. Hauteur : 1 620 mm
- Chargement des bacs supérieurs avec retourneur à l'extrémité pour charger les bacs dans le tunnel
- Retourneur inclinable manuellement pour permettre le chargement direct des bacs
- Ouverture de chargement 540 x 400 mm (bacs max. 600 x 400 x 300 mm)
- Hauteur de chargement/déchargement : 1 070 mm
- Corps supérieur avec charnières latérales pour l'inspection et vérins à gaz pour faciliter le levage
- Rideaux en PVC de 4 mm d'épaisseur séparant les zones
- Micro-sécurité magnétique pour le haut du corps
- Tunnel sur 4 pieds M20 réglables
- Niveau de pression acoustique inférieur à 90 dB (A)
- Production : 150 unités/heure selon la saleté et les dimensions
- Dimensions du bac : 600x400x200mm de haut

Produits préconisés :

- INDAL CTP 45 25 Kgs : code 6482
- ARVO NEP + 25 kgs : code 21702

NE PAS UTILISER DE PRODUITS AVEC DU CHLORE

DIRECTIVES ET NORMES

La machine a été conçue, conçue et construite sur la base du respect des directives et normes suivantes:

- Directive Machines 2006/42/CE
- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE

DESCRIPTION :**LAVAGE :**

- Réservoir de 300 litres
- Arrivée d'eau contrôlée par robinet à boisseau sphérique et bouée inox. Flotteur ½"
- Robinet de vidange en inox. 1 ¼". Trop plein avec sortie vers l'extérieur
- Filtre amovible de type tiroir en tôle perforée avec trous de 2 mm de diamètre

- Couvercle basculant pour l'enregistrement et le nettoyage du réservoir
- Maintien de la température de l'eau dans la cuve au moyen de 2 résistances électriques en inox de 6 000 W chacune (Apport d'eau chaude par l'utilisateur)
- Buses à jet plat en acier inoxydable avec diamètre de sortie équivalent 3 mm
- Motopompe inox 4 Kw, débit 30m³/h et pression 3kg/cm²
- Contrôle de la température par thermostat électromécanique
- Boîtier de protection en acier inoxydable pour la motopompe et le thermostat
- Manomètre à glycérine
- Pompe doseuse de savon à membrane à conductivité contrôlée. Détection de la conductivité par sonde inductive
- La pompe dose pour maintenir le bon pourcentage de savon dans la cuve de lavage

RINÇAGE :

- Entrée d'eau contrôlée par vanne à boisseau sphérique et électrovanne en acier inoxydable de ½"
- Buses inox à jet plat. Diamètre de sortie équivalent 1,6 mm

SOUFFLAGE :

- Module de soufflage (élimination des gouttes d'eau), composé de quatre buses d'air, deux pour le soufflage latéral, une pour le soufflage supérieur et une autre buse pour le soufflage inférieur des bacs. Air entraîné par un ventilateur en acier inoxydable de 4 kW et 2 700 m³/h. à 260 mmca

CHAÎNE DE TRAÎNAGE :

- Transport interne au moyen d'une chaîne de traction en acier inoxydable de 3/4"
- Pignons en acier inoxydable
- Chaîne coulissante sur guides à friction
- Vitesse variable de 1 à 3 mètres/min. Variateur de vitesse électronique
- Entraînement par un motoréducteur de 0,37 kW
- Roulements dans une boîte thermoplastique scellée
- Boîtier en acier inoxydable pour la protection du moteur
- 2 patins supérieurs tubulaires pour le maintien des bacs et des pots

PANNEAU DE DISTRIBUTION :

- Panneau de commande électrique en fibre IP-65
- Bouton d'arrêt d'urgence à l'extérieur de l'armoire
- Protection motopompe
- Indicateurs lumineux de Fonctionnement
- Interrupteur général, boutons poussoirs
- Matériel Moeller : moteurs de protection, contacteurs, bornes
- Fonctionnement à 24 VCA
- Presse-étoupe M25 pour l'entrée du câble d'alimentation (Câble d'alimentation fourni par le client)

CONSOMMATION :**Eau :**

- *Remplissage du réservoir : 300 l
- *Rinçage (réglable) : 8-10 l/min

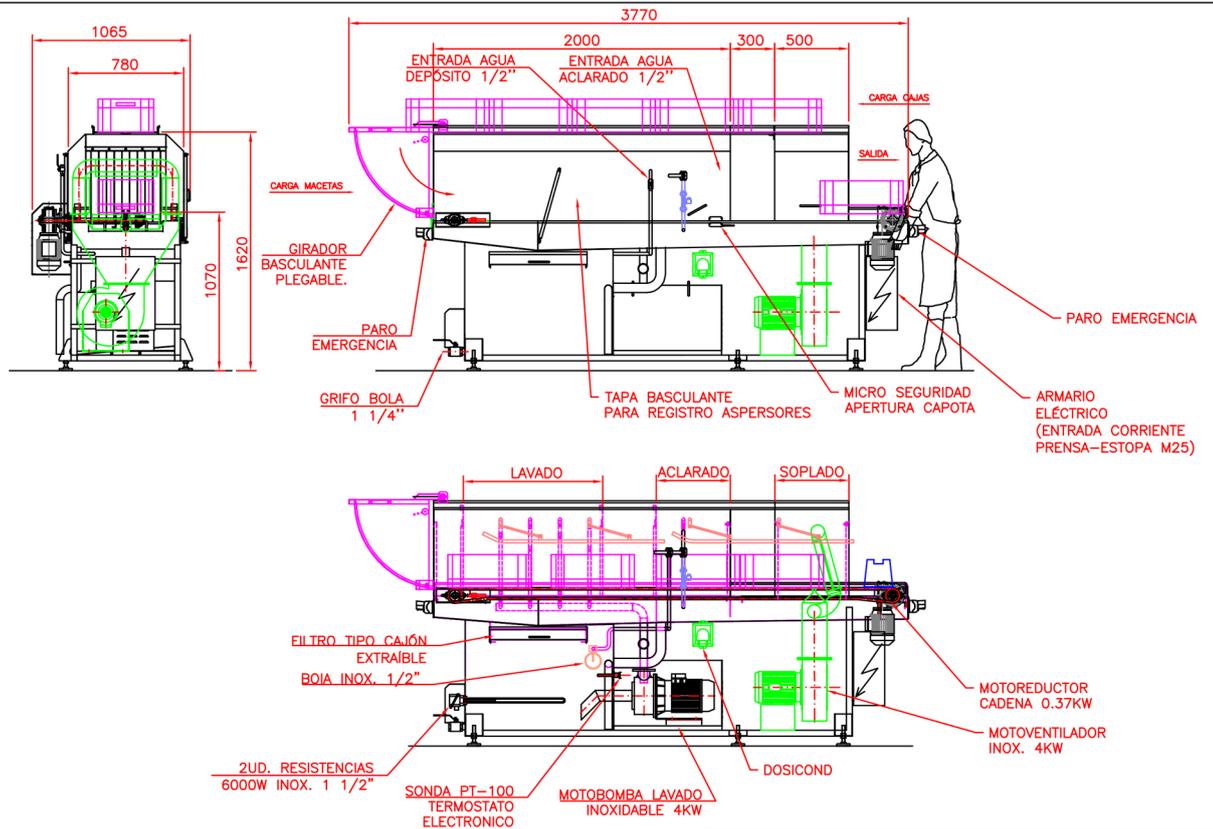
Électricité :

- *Motopompe : 4 kW
- *Résistances : 12 kW
- *Ventilateur moteur : 4 kW

CONNEXIONS :

- Eau : 2 de ½". (Pression minimale)
- Électrique : 400 V III + N + T (50 Hz)





DIBUJO APROXIMADO PENDIENTE REVISION DEFINITIVA

	Data	Signat		
Dibuiat	8/3/23	P.F.		
Revisat				
E:	Mat: AISI-304			
TUNEL LAVADO-SOPLADO CAJAS 150 UDS/H. ELÉCTRICO REF.BOBET			MODEL	A04254
			VERSIÓ	1
			N°:	1