

Av. Europa, nº 12
17800 OLOT
(Girona) SPAIN

Tel. (+ 34) 972 265 100
Fax (+ 34) 972 266 366

xucla@xucla.es
www.xucla.es

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

Code	Description
013272E	TUNNEL LAVAGE CHARIOTS 50/60 UN.ELECT.

Description technique

PROCESSUS

Zone de charge

Zone d'attend

Lavage avec eau chaude savonneuse en circuit fermé.

Rinçage avec eau de réseau à fond perdu

Zone de échappement

CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction en acier inoxydable AISI 304

Poli par projection de microsphères céramiques

Dimensions de la machine

Longueur 9.500 mm.

Largueur 2.120 mm.

Hauteur 2.250 mm + 900 mm plaqué.

Approvisionnement de la machine en deux parts. Part supérieur et part inférieur qui après seront vissées.

5 portes doubles en PVC et ses supports inox avec fermeture de ressort

Nivellement de l'armoire sur pieds réglables M20

Niveau de pression acoustique selon norme CE

Cadence 50 - 60 u/heure selon salissure.

Dimensions des chariots.

LAVAGE

Entrepôt: 780 litres.

Régulation du niveau d'eau par vanne à boisseau sphérique et flotteur inox ¾"

"

Arrêt de sécurité de la machine par manque de l'eau pour protection de la pompe.

Vanne de purge inox de 1 ¼" et trappe de vidange 210 x 170 mm.

Déversoir des graisses avec sortie a l'extérieur.

Filtre type tiroir avec extraction de solides au débordement de matières grasses.

Filtre rotatif autonettoyant avec système d'extraction des matières solides à l'extérieur.

Lavage du filtre au moyen de buses à jet plat.

Construction en plaqu perforée, trous Ø 2 mm.

Filtre actionné par motoréducteur de 0,18 Kw.

Couvercle pour le registre et nettoyage du réservoir.


112 buses de jet plat de diamètre de sortie 3 mm, distribués en 14 barres facilement démontables manuellement.

Moto pompe inox de 22 kW puissance, débit de 105 m3/h et pression de 5 kg/cm2.

Chauffage de l'eau du réservoir avec 9 résistances électriques de 6000W, avec contribution d'eau chaude de la part du client.

Plaque de protection des résistances à l'intérieur du réservoir.

Contrôle de la température grâce à un régulateur électronique.



Av. Europa, nº 12
17800 OLOT
(Girona) SPAIN

Tel. (+ 34) 972 265 100
Fax (+ 34) 972 266 366

xucla@xucla.es
www.xucla.es

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Manomètre glycérine.

RINÇAGE

Entrée d'eau du réseau à fond perdu.
Entrée d'eau contrôlée par une vanne à boisseau sphérique de $\frac{3}{4}$ ".
28 buses de jet plat. Distribués en 2 cercles.

TRANSPORT INTÉRIEUR

Double chaîne d'entraînement inox de 152 mm largeur et 38mm de pas.
Traction par pignons de nylon.
Glissement de la chaîne sur guides de friction.
Comportements dans boîte thermoplastique.
Mise en marche par moto réducteur d'aluminium de 0.37 kW.
Vitesse variable de 1 à 3 m/min.

AUTRES

Deux sorties de vapeurs situées sur la zone d'attend, et sur la zone de rinçage,
préparées par l'installation des extracteurs.
Double guide latéral de polyéthylène de friction.

COFFRET ELECTRIQUE

Coffret électrique de commande en fibre, IP-65, incorporé dans un armoire inox
avec fenêtre de methacrylate.
Variateur électronique de la vitesse de la chaîne.
Arrêt d'urgence a l'extérieur du coffret inox.
Protection moto pompe. Indicateurs lumineuses de fonctionnement.
Interrupteur général, poussoirs.
Régulateur température électronique - digital OMRON et sonde PT-100
Matériel MOELLER garde moteurs, contacteurs, bornes et poussoirs
(SPRECHER).
Manœuvre à 24 VAC.

CONNEXIONS

Eau: $\frac{3}{4}$ " , $\frac{1}{2}$ ".
Electrique: 400 III + N + T (50 Hz).

CONSUMPTIONS

Eau
Bac de lavage 780 l.
Electricité
Motopompe 2 2 Kw.
Moto réducteur chaîne 0.37 Kw.
Moto réducteur filtre 0.18 Kw.
Résistances 54 Kw.