



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
M32S5G	TUNNEL LAVAGE CONTENEURS À GASOIL+TAPIS

#### Description technique

##### PROCESSUS

Lavage en circuit fermé avec de l'eau chaude et du savon.  
Rinçage avec de l'eau de réseau à fond perdu.

##### DIMENSIONS

Dimensions du tapis de chargement :

Longueur: 4.470 mm  
Largeur: 1.340 mm  
Hauteur: 1.050/330 mm

Dimensions du tunnel :

Longueur: 5.200 mm  
Largeur: 2.200 mm  
Hauteur: 2.170 mm  
Capacité de passage de 1.100 x 880 mm  
Hauteur chargement 950 mm.

Dimensions du rampe de sortie :

Longueur: 3.000 mm  
Largeur: 1.350 mm  
Hauteur: 1.040/445 mm

Longueur total : 12.670 mm.

##### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Construction en acier inoxydable AISI 304.  
Finition par projection en micro sphères céramiques.  
Corps supérieur avec des couvertures latéraux pour registre.  
Rideaux en PVC de 4 mm d'épaisseur de séparation entre des zones.  
Nivellement du tunnel monté sur pieds réglables M20.  
Niveau de pression acoustique inférieur à 80 dB(A)  
Production: 50/80 unités/heure selon la saleté et des dimensions.

##### LAVAGE

Réservoir de 500 litres.  
Entrée d'eau contrôlée par vanne à boisseau sphérique et flotteur inox 3/4"  
Arrêt de sécurité de la machine par manque d'eau pour la protection de la pompe.  
Vanne de vidange en inox de 1 1/4" et trappe de visite 210 x 170 mm.  
Déversoir de graisses avec sortie à l'extérieure.  
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.

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

78 Buses de jet plat de diamètre de sortie 3 mm.  
Motopompe inox d'11 Kw, débit 60 m<sup>3</sup>/h et pression 4,4 kg/cm<sup>2</sup> .  
Coffret protecteur inox a l'hauteur du réservoir, contrôlable pour le logement de la pompe  
Manomètre de glycérine.  
Chauffage de l'eau du réservoir par échange de chaude air-eau par combustion de gas oil. Brûleur de 10 l/h. Cheminée pour la sortie de fumées non incluse.  
Contrôle de la température de l'eau par régulateur de la température électronique.

#### RINÇAGE

Entrée d'eau contrôlée par une vanne à boisseau sphérique de 3/4".  
16 Buses à jet plat, de 0,8 mm, de Ø équivalent de sortie.

#### TRANSPORT

Le tapis de charge est une prolongation du tapis de l'intérieur du tunnel.  
Double chaîne d'entraînement inox de 3/4 ". Pignons inox.  
Glissement de la chaîne sur les guides de friction.  
Vitesse variable d' 1,7 à 5 m/min.  
Mise en marche par moto réducteur d'aluminium de 0,55 Kw et variateur électronique.  
Couverture pour la protection du moteur.  
Roulements inox en caisse thermoplastique étanche.  
Guides latéraux pour les containers.  
Pente de sortie.  
5 guides en acier inox. pour le glissement des containers.  
Guides latéraux en tige de 12 cm.  
Photo cellule pour l'arrêt de le tapis du tunnel de lavage par accumulation de containers.

#### COFFRET ÉLECTRIQUE

Coffret électrique des commandes en fibre, IP65, incorporé à l'intérieure d'une armoire en inox avec fenêtre en méthacrylate.  
Bouton d'arrêt d'urgence à l'extérieur du coffret inox et à l'entré du tunnel.  
Protection motopompe. Indicateurs voyants de fonctionnement. Interrupteur général, poussoirs.  
Régulation de la température électronique digital et sonde PT-100  
Variateur de vitesse électronique.  
Matériel Moeller: garde moteurs, contacteurs, bornes, poussoirs.  
Tension de commande 24 VAC.

#### CONSOMMATIONS

Eau:  
Remplissage réservoir : 500 litres.  
Rinçage (réglable) 15-20 ltrs/min.

Électrique:  
Motopompe: 11 Kw.  
Moto réducteur: 0,55 Kw.  
Moto réducteur filtre: 0.18 Kw.  
Brûleur: 0,22 Kw.

#### CONNEXIONS

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

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

[xucla@xucla.es](mailto:xucla@xucla.es)  
[www.xucla.es](http://www.xucla.es)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Eau: 2 connexions de ¾ ".