



Code	Description
NM34ACV	ARMOIRE LAVAGE CONTENEURS A VAPEUR CUBE

Description technique

DESCRIPTION

Machine pour le lavage individuel de conteneurs et bacs Europe, avec cycle automatique de pré-lavage, lavage et rinçage.

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions totales avec protections :

Longueur: 4.648 mm.

Largeur: 2.340 mm.

Hauteur: 2.165 mm.

Hauteur maximale dans le point plus haut de virement : 3.275 mm.

Construction en acier inoxydable AISI-304.

Fini par projection de micro sphères céramiques.

Nivellement du tunnel monté sur pieds réglables M20.

Niveau de pression acoustique inférieur à 80 dB (A).

Débit : 20-30 unités / heure conteneurs en fonction de la salissure.

RÉSERVOIR

Réservoir de 450 litres.

Alimentation d'eau contrôlée par vanne pneumatique 3/4" et boisseau sphérique et flotteur inox 3/4" .

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

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 plaque perforée, trous Ø 2 mm.

Filtre actionné par motoréducteur de 0,18 Kw.

Déversoir de graisses avec sortie à l'extérieure.

Robinet de purge inox de 1/4" et trappe de visite 210 x 170 mm .

Couvercle pour le registre et nettoyage du bac de lavage.

Chauffage de l'eau du réservoir par vapeur direct.

Régulation de la température par électrovanne et thermostat

PRELAVAGE

Pré-lavage avec de l'eau du réseau.

Circuit indépendant avec des pulvérisateurs de basse consommation, diamètre équivalent de passage 0,8mm.

Alimentation d'eau contrôlée par vanne pneumatique de 3/4" inox.

Vidange par porte de commandement pneumatique et récupération de l'eau au réservoir.

LAVAGE

Motopompe inox de 18,5 Kw, débit 72.000 lts/h et pression 6 kg/cm².

Circuit indépendant avec des buses, diamètre équivalent de passage 3mm.

Boîtier protecteur inox à la hauteur du réservoir, pour le logement de la pompe, permettant l'inspection.



Manomètre de glycérine

Doseur de savon péristaltique avec contrôle de concentration par temps.

RINÇAGE

Rinçage avec de l'eau du réseau.

Alimentation d'eau contrôlée par vanne pneumatique de 3/4" inox.

Vidange pneumatique ou récupération de l'eau vers le réservoir.

Buses en inox de basse consommation.

MECANISME DE BUSES TOURNANTES

Ensemble de bras de lavage avec buses tournantes et motorisé, actionné par moto réducteur de 0.18 KW.

Buses inox à jet plat.

Bras de lavage supérieur pour l'extérieur du Pal Box.

Rotation par pression de l'eau.

MÉCANISME DE RENVERSÉ

Charge manuelle des containers dans l'élévateur.

Couvercle supérieur basculant pneumatique pour le chargement du Pal Box.

Motoréducteur de 0,75 kW.

Fermeture hermétique de la zone de lavage grâce au couvercle.

COFFRET ÉLECTRIQUE

Coffret électrique, IP65, dans une armoire inox avec fenêtre.

Arrêt d'urgence à l'extérieur du coffret électrique et une autre dans la grille de protection.

Boutons de début de cycle dans la grille de protection.

Protection motopompe. Indicateurs voyants de fonctionnement.

Interrupteur général, poussoirs.

Temporisation du temps de pré-lavage, lavage et rinçage.

Temporisateur à l'intérieur du PLC pour épuiser l'eau de la cabine entre les phases du cycle.

Régulation de la température électronique digitale et sonde PT-100.

Matériel Moeller : garde moteur, contacteurs, bornes, poussoirs.

Tension 24 VAC.

Sécurité par colonne de détection dans la zone de charge - décharge.

Automate programmable pour le réglage cycle.

Colonne lumineuse de fonctionnement située sur la machine.

Écran pour visualisation du processus, détection d'anomalies et programmation manuelle.

CONSOMMATION

Eau :

Remplissage réservoir : 450 litres.

Pré-lavage (réglable) par Pal Box: 1 litre/s avec une pression 3 bar.

Rinçage (réglable) par Pal Box : 1 litre/s avec une pression 3 bar.

Vapeur : 55 Kg/h

Electricité :

Motopompe : 18,5 Kw.

Moto réducteur axe : 0,18 Kw

Moto réducteur filtre: 0.18 Kw.



XUCLÁ
INNOVA
WASHING & HANDLING

CONNEXIONS

Eau : 3/4 "

Electricité : 400 V III + N + T (50 Hz).

Air comprimé : Ø 6mm 6 kg/cm² (pression minimal).

Vapeur: 3/4 "(pression maximale de 1,5 kg/cm²)