



Code	Description
NM34AEV	ARMOIRE LAVAGE BACS EUROPE 200I. VAPEUR

Description technique

PROCESSUS

Lavage en circuit fermé avec eau chaude et détergent.
Rinçage avec eau de réseau avec récupération d'une partie de l'eau vers le réservoir.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES.

Construction en acier inoxydable AISI 304.

Dimensions de l'armoire :

Longueur r : 2.140 mm

Largeur : 1.670 mm

Haut : 2.000 mm

Dimensions totales avec protections et le système de basculement ouvert:

Longueur : 3.230 mm

Largeur : 1.670 mm

Hauteur: 2.355 mm

Temps de lavage et rinçage réglables extérieurement.

Réglage de l'armoire sur pieds M20.

Niveau de pression acoustique selon réglementation CE.

Production : 20 - 30 ut/heure suivant la saleté.

RÉSERVOIR

Réservoir de 330 litres.

Entrée d'eau contrôlée par vanne à boisseau sphérique et flotteur de 3/4" .
Arrêt de sécurité de la machine par manque d'eau pour la protection de la pompe.

Filtre type intérieur-extérieur avec spirale pour l'extraction des solides à l'extérieur.

Filtre rotatif auto nettoyant au moyen de buses avec eau recyclée.

Passage de filtration 2 mm.

Rotation par transmission pignon-chaîne actionné par un moto réducteur de 0.18kW.

Débordement des matières grasses avec sortie à l'extérieur.

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

Trappe d'accès supérieure pour la maintenance et le nettoyage du réservoir.

Chauffage par injection de vapeur directe par électrovanne 3/4 "et robinet à boule 3/4 "

LAVAGE

Motopompe inoxydable de 15 KW. De puissance, débit de 45m3/h et pression de 6.4 Kg cm2.

Moto pompe située à l'intérieur du cabinet de service, avec un accès facile.

Manomètre de glycérine.

Pompe doseuse de détergent.

Buses à jet plat de 3 mm de diamètre, situées sur deux bras rotatifs, inférieur et supérieur. Rotation par la pression de l'eau.



RINÇAGE

Rinçage avec eau de réseau avec récupération d'une partie vers le réservoir de lavage.

Entrée d'eau contrôlée par électrovanne.

Buses à jet plat de 1 mm de diamètre équivalent, situées sur deux bras rotatifs, inférieur et supérieur, parallèles à ceux de lavage.

Rotation par la pression de l'eau.

MECANISME DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT

Chargement des Bacs Europe automatique à entraînement mécanique.

Moto reducteur à 0,55 kW .

Deux interrupteurs fin de course.

Couvercle pneumatique qui permet aussi la recuperation de l'eau.

PROTECTIONS

Les gardiens de sécurité des deux côtés de la zone de chargement.

Construction avec feuille foré avec 2 pieds réglables avec fixation au sol.

Photocellule à l'entrée de la zone de protection avec arrêt du cycle.

TABLEAU ELECTRIQUE

Panneau de contrôle électrique, IP-65, incorporé dans un boîtier en inox avec fenêtre acrylique.

Bouton d'arrêt d'urgence sur l'extérieur du boîtier en acier et la barrière de protection.

Protection de la pompe. Boutons Switch.

Temps réglables dans l'ecran tactile.

Contrôleur électronique de la température, sonde numérique et PT-100.

Matériel Moeller: moteurs Enregistrer, contacteurs, des terminaux, des commutateurs.

Manouvre à 24 VAC.

Barrière de sécurité.

Automate programmable avec affichage digital de règlement de cycle.

Colonne lumineuse du fonctionnement située sur la machine.

Affichage graphique de visualisation des processus, la détection d'anomalies et de programmation manuelle.

CONSOMMATION

Eau:

remplissage du réservoir: 330 l

Rincer (réglable): 5-12 litres par bac

Electricité:

Pompes: 15 Kw.

Moto réducteur basculeur: 0,55 KW.

Moto réducteur filtre: 0,18 Kw.

Vapeur:

Chauffage du réservoir: 35 kg / h

CONNEXIONS

Eau: $\frac{3}{4}$ "

Électricité: 400V III + T + N (50 Hz)

Vapeur: $\frac{3}{4}$ "