



Code	Description
M35ASE	ARM.LAV.CHARIOTS-ÉTAGERES 1 PORTE,ELECT.

Description technique

PROCES

Prélavage avec eau du réseau.
Lavage en circuit fermé avec eau chaude et savonneuse.
Rinçage avec eau du réseau.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Armoire pour le lavage individuel de chariots.
Construction en acier inox AISI 304.
Dimensions de la machine
Longueur 2.570 mm.
Largueur 1.900 mm.
Hauteur 3.460 mm.
Dimensions de la porte de chargement
Largueur 1.250 mm.
Hauteur 2.200 mm.
Hauteur pour encastrer la machine 850 mm.
Une portes d'ouverture manuel, pour l'entré et sortie des chariots.
Temps de prélavage, lavage et rinçage réglables extérieurement.
Nivellement de l'armoire sur pieds réglables M20.
Niveau de pression acoustique selon norme CE.
Cadence 10 - 15 ud/heure selon salissure.

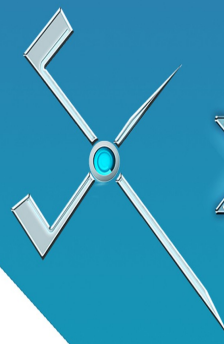
ENTREPÔT

Entrepôt 500 litres
Entrée de l'eau contrôlé par vanne et boule inox de flottation ¾".
Arrêt de sécurité de la machine par manque de l'eau pour 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 plaqu perforée, trous Ø 2 mm.
Filtre actionné par motoréducteur de 0,18 Kw.
Couvercle pour le registre et nettoyage du bac de lavage.
Déversoir des graisses avec sortie a l'extérieur.
Vanne de purge inox de 1 ¼" et trappe de vidange 210 x 170 mm.
Couvercle de registre pour le nettoyage du dépôt.
Chauffage moyennant 8 résistances de 6000W, avec contribution d'eau chaude de part du client.
Control de la température par régulateur électronique digitale.

PRÉLAVAGE (Economic)

Prélavage avec eau du réseau.
Entrée de l'eau contrôlé par électrovanne.
Écoulement par actionnement d'une porte pneumatique.

LAVAGE



Moto pompe inox de 15 kW puissance, débit de 70 m³/h et pression de 5.5 kg/cm².
Coffret protecteur en acier à l'hauteur de l'entrepôt, registrable par le logement de la moto pompe .
Manomètre glycérine.
Dosseur proportionnel savon.

RINÇAGE (Economic)

Rinçage avec eau de réseau.
Entrée d'eau contrôlée par électrovanne.
Vidange à moyen de l'actionnement d'une vanne pneumatique.

MÉCANISME ACTIONEMENT BRAS

L'armoire a en chaque coin de la cabine 4 tuyaux avec arroseurs de jet plat que permettent le lavage pour le latéral, part inférieur, et supérieur.

MÉCANISME DE PRE-LAVAGE-RINÇAGE

Circuit d'eau indépendante avec buses inox de jet plat de basse consommation montés en parallèle avec les buses de lavage.

COFFRET ELECTRIQUE

Coffret électrique de commande en fibre, IP-65, incorporé dans un armoire inox avec fenêtre de methacrylate.
Arrêt d'urgence a l'extérieur du coffret inox.
Protection moto pompe. Indicateurs lumineuses de fonctionnement. Interrupteur général, poussoirs.
Temporisateurs réglables pour les temps de pré-lavage, lavage et rinçage.
Temporisateurs internes au PLC pour les temps de drainage du cabine de lavage entre phases du cycle.
Régulateur température électronique - digital OMRON et sonde PT-100.
Matériel MOELLER garde moteurs, contacteurs, bornes et poussoirs (SPRECHER).
Manœuvre à 24 VAC.
Arrêt de sécurité pour l'ouverture des portes.
Automate programmable régulation cycle.
Colonne lumineuse de fonctionnement situé sur la machine.

CONNEXIONS

Eau 1 ¼"
Electrique 400 III + N + T (50 Hz).

Air comprimé 6/8.

CONSUMPTIONS

Eau
Remplissage entrepôt 500 l.
Pré-lavage (réglable) pour conteneur 6 litres / 10 seconds.
Rinçage (réglable) pour conteneur 6 litres / 10 seconds.

Electricité
Motopompe 15 Kw.
moto réducteur filtre 0.18 Kw.



XUCLÁ
INNOVA
WASHING & HANDLING

Résistances 48 Kw.

Air comprimé
Mouvement axes 15 litres/ minute.

FONCTIONEMENT

Moyennant poussent manuellement charger le chariot a l'intérieur de la machine, ferme la porte et pousser le bouton du début.

Prélavage - lavage - rinçage moyennant bras mobiles prévues de buses.

Prélavage avec eau du réseau.

Temps d'attente du drainage cabine.

Lavage avec eau chaude savonneuse.

Temps d'attente du drainage cabine.

Rinçage avec eau du réseau.

Temps d'attente du drainage cabine.

Quand finalise le cycle sonne une alarme et se peut ouvrir la porte et quitter le chariot par l'autre coté de la machine.