

Document de travail

Laveuse D'APRIA et EPI à basse température

- **Système de contrôle de température "Auto Safe"** - Garantit une température de rinçage final de 120°F (49°C), quelle que soit la température de l'eau entrante. La fonction «Auto Safe» garantit que la température de rinçage final par osmose inverse de 120 ° F (49 ° C) est atteinte quelle que soit la température de l'eau entrante, en prolongeant automatiquement le cycle de lavage (si nécessaire) pour fournir un temps de chauffage supplémentaire.
- **Système de contrôle électronique MIKE 2** - Technologie micro-informatique avancée pour les diagnostics de service et les paramètres de la machine de l'utilisateur final. Ceci comprend un fonctionnement à une seule touche, une sélection à une touche de trois longueurs de cycle différents, une surveillance automatique de la température avec affichage numérique et des diagnostics de service avancés.
- **Système de filtration "Active Plus"** - La double filtration de l'eau de lavage élimine la saleté, améliore l'efficacité du lavage et économise le détergent tout en facilitant les tâches de nettoyage
- **Pompe de lavage à démarrage progressif** - Protège les articles fragiles de l'écaillage ou des bris
- **"Aqua-Stop"** - Arrête automatiquement le fonctionnement de la machine et ferme la vanne de remplissage externe si une fuite interne est détectée
- **Chauffage d'appoint intégré avec pompe de rinçage électrique** - Garantit une pression et une température de rinçage finale constantes pour des résultats constants et exceptionnels
- **Système d'osmose inverse interne** - l'eau entrante est forcée à travers une membrane semiperméable pour éliminer les solides dissous, y compris les sels et la saleté, produisant une eau de rinçage final remarquablement propre et le rinçage final des articles lavés.

Caractéristiques standards :

- 2 choix de tension de service : ____208-230V / 60Hz / 1Ph ou ____208-230V / 60Hz / 3Ph
- Dimensions ; Largeur 23-5/8" x Profondeur 23-5/8" x Hauteur 38" (600 x 600 x 965 mm)
- Capacité 23 cycles par heure
- Consommation d'eau de rinçage 0,66 gallons (2,5 litres) par cycle.
- La construction à double paroi maintient la chaleur à l'intérieur de la machine, réduisant la consommation d'énergie et les pertes de chaleur dans l'environnement
- Pompe 3/4 Hp (0.56 kW)
- Cycles de temps programmés variables :
 - Cycle 1 – 2 :33min
 - Cycle 2 – 4 :00min
 - Cycle 3 – 8 :14min (cycle intensif qui comporte un drainage de la cuve et un remplissage)
- Entièrement automatique - remplissage automatique et dosage automatique des produits chimiques
- Pompes de détergent liquide et de produit de rinçage intégrées
- Drain pompé pour les applications de drain de sol et de mur
- L'arrêt de la machine active un rinçage automatique de la chambre de lavage pour faciliter le nettoyage
- Bras de lavage et de rinçage anti-obstruction en acier inoxydable
- Le plafond en pente est plus sûr pour l'utilisateur et empêche les gouttes d'eau souillée sur les articles désinfectés
- Les commandes sont montées à l'avant avec affichage numérique de la température : L'unité comportera des commandes de micro-ordinateur montées à l'avant, y compris une sélection à une seule touche de la durée du cycle et des affichages numériques de la température de lavage et de rinçage.

- L'unité aura un système de filtre intégré à deux étapes pour filtrer et éliminer automatiquement la saleté du réservoir de lavage pendant le processus de lavage.
- L'eau de rinçage final sera fournie via une pompe de rinçage final intégrée pour garantir des résultats et une consommation d'eau constants, quelles que soient les variations de pression d'alimentation en eau.
- L'unité prolongera automatiquement le cycle de lavage si nécessaire pour permettre à l'eau de rinçage final de chauffer à une température minimale de 120 ° F (49 ° C), quelle que soit la température de l'eau entrante.
- L'unité intégrera une fonction de démarrage progressif, augmentant lentement la pression de lavage, pour réduire le risque d'articles ébréchés ou cassés.
- L'unité intégrera des fonctionnalités pour arrêter le fonctionnement et fermer la vanne de remplissage si une fuite interne est détectée.
- L'unité comprendra des pompes intégrées de détergent liquide et de produit de rinçage.
- L'unité comprendra un capteur de détergent avec un message indiquant si le détergent est vide.
- L'unité comportera une construction en acier inoxydable à double paroi isolée sur tous les panneaux extérieurs pour retenir la chaleur à l'intérieur de la machine, conserver l'énergie et fournir un extérieur frais au toucher.
- L'unité comprendra un système intégré R.O. GiO
- Pompe de lavage 3/4 HP (0,56 kW)
- Construction en acier inoxydable 304 et 316L pour la résistance à la corrosion
- Le système à entrefer de type A élimine le besoin d'un brise-vide
- Verrouillage mécanique de la porte pendant le fonctionnement pour assurer le fonctionnement du cycle complet et la protection de l'opérateur
- Port de pressurisation de l'air respirable pour APRIA
- Support pour 4 facials inclut
- Laveuse est conforme à l'amendement de la loi sur la réduction du plomb dans l'eau potable (2011) à la loi sur la salubrité de l'eau potable (SDWA).

Options ;

- Glissières en ligne - 1/2 " (12,7 mm) H. Remplace les pieds standard; hauteur totale de la machine 38-1 / 8" (968 mm)
- Kit de cordon NEMA (triphase uniquement - installé par des tiers – avec cordon, fiche, prise et plaque). 208-230 / 60/3 = NEMA 15-50P
- Paniers et inserts pour parties faciales, sacs à dos, bouteilles et autres EPI
- Armoire d'entreposage de produits chimiques en acier inoxydable (SOCO)
- Support pour APRIA
- Support pour bouteille d'APRIA

Spécifications techniques :

- Capacité optimale 25 grilles/heure / 100 parties faciales/heure / 25 APRIA/heure
- **Temps de cycle optimal (secondes):**
 - Cycle de lavage120
 - Temps d'arrêt/drainage 9
 - Cycle de rinçage 6
 - Cycle total135
- **Besoins en eau:**
 - Température de l'eau entrante..... 50-80°F (70°F [21°C] optimal)
 - Dureté de l'eau recommandée 1-20 grains par gal. US
 - Consommation de rinçage par grille..... 0.66 gals. (2.50 litres)
 - Consommation de concentré par grille1.07 gals. (4.05 litres)
 - Consommation d'eau par heure (max.) 43.25 gals. (164.3 litres)
 - Pression de débit 14.5-72.5 psi (1.0-5.0 bars)
 - Ligne de flottaison entrante 3/4" tuyau d'arrosage
 - Ligne de drain de la machine 1-1/2" (40mm) PVC
 - Conduite de drain de concentré RO.....7/8" ID, 1-1/8" Tuyau flexible OD
 - Adaptateur de drain commun.....1/4"ID, 3/8" Tuyau flexible OD
 - Débit de drain maximal.....15 gals. (56.8 litres) par minute
- **Températures de fonctionnement requises:**
 - Lavage (minimum) 120°F (49°C)
 - Rinçage (minimum) 120°F (49°C)
- **Capacités du réservoir:**
 - Réservoir de lavage..... 3.48 gals. (13.17 litres)
 - Chauffe-eau 1.71 gals. (6.47 litres)
- **Exigences électriques:**
 - Chaleur du réservoir de lavage..... 3.27 kW @ 208V, 4.0 kW @ 230V
 - Chauffe-eau 3.53 kW @ 208V, 4.32 kW @ 230V
 - Pompe de lavage 3/4 HP (0.56 kW)
 - Pompe de drainage.....0.12 hp (0.09 kW)
 - Pompe de rinçage.....0.22 hp (0.161 kW)
 - Pompe R.O.....0.3 hp (0.225 kW)

Alimentation électrique	Ampacité de charge de pointe	Min. ampacité du circuit d'alimentation	Max. disjoncteur/déconnexion
Machine Standard			
208-230V 60Hz/1Ph	40.7A @ 208V 44.3A @ 230V	50A 60A	50A 60A
208-230V 60Hz/3Ph	33.2A @ 208V 36.0A @ 230V	50A 50A	50A 50A

- **Dimensions:**

- Globale (L x P x H)23-5/8" x 23-5/8" x 38" (600 x 600 x 965mm)
- Hauteur de dégagement intérieur.....16-9/16" (420mm)
- Dégagement du mur Arrière 1" (25mm) min.

- **Détails de la machine / expédition:**

- Poids d'expédition 332 lbs. (150.9 kg)
- Taille d'expédition (L x P x H)..... 40" x 40" x 46" (1016 x 1016 x 1149mm)

- **Bloc de connexions électriques** : Décharge de traction fournie à l'arrière inférieur de la machine. Un jeu suffisant dans le câblage doit être prévu pour permettre à la machine d'être déplacée pour l'entretien.
- **Raccordement d'eau douce** : Un raccord d'alimentation de tuyau d'arrosage femelle de 3/4 "est fourni. Si vous utilisez une crépine en Y externe fournie, l'adaptateur de tuyau d'arrosage femelle peut être retiré pour fournir un raccordement femelle de 1/2" NPT ou 3/4 "NPT (2616 mm) de longueur. EAU FROIDE UNIQUEMENT.
- **Connexion de drain** : Nécessite une connexion indirecte à un tuyau de drain de 1-1 / 2" (38 mm) (mur ou plancher). Les tuyaux fournis sont de 4 pi 7" de long x 7/8 "de diamètre et doivent être coupés à la longueur appropriée au moment de l'installation pour permettre à la machine d'être repositionner pour l'entretien. Il existe également un tuyau de drain pour le système R.O qui se connecte au raccord de drain fourni.
- **Connexion d'air respirable** : Nécessite une connexion à un raccord cannelé 1/4 "d'air respirable max 5 bar (72 PSI)