

# Programmateur de lavage Guardian

*Le Guardian : une nouvelle génération de programmateur de lavage. Grâce au prélèvement automatique des lessives, à la souplesse de programmation de ses cycles de lavage et à sa gestion des eaux usées, il est le bon choix pour vous aujourd'hui et à l'avenir.*

## GUARDIAN

- Il est possible de programmer les cycles de lavage en toute souplesse et de les adapter aux besoins spécifiques de chaque installation, du réglage de la durée des cycles à la concentration des lessives en passant par la température de l'eau, et bien d'autres paramètres encore. En outre, il est possible de programmer un cycle de désinfection avant la traite.
- Le prélèvement automatique des lessives évite le contact direct de l'utilisateur avec les produits chimiques ainsi que le surdosage.
- Le Guardian vérifie automatiquement si les lessives arrivent au bac de lavage, et quand les bidons sont presque vides, il en avertit l'utilisateur.
- Grâce à la gestion des eaux usées, le Guardian est excellent pour l'environnement : pour un recyclage optimal, les eaux usées peuvent être aiguillées dans un maximum de 4 voies.
- Le Guardian se compose de deux boîtiers différents afin d'éviter le contact de l'électronique avec les produits chimiques. Le boîtier des pompes peut même se monter à l'extérieur de la laiterie afin de garder les produits chimiques à l'écart du lait et des aliments pour animaux.
- Le Guardian est facile d'utilisation et demande peu de maintenance.
- Le Guardian se monte sans problèmes dans toutes les installations neuves et existantes.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Programmateur de lavage électronique pour les installations de traite, composé de deux boîtiers en acier inoxydable :

- Un boîtier pour la commande électronique, l'écran d'affichage et les touches de programmation.
- Un boîtier pour ses 3 pompes doseuses, qui permettent tant le fonctionnement en lavage alterné traditionnel que la méthode concentrée dite « américaine » impliquant trois produits (alcalin, chloré, acide) dans le même cycle.

## GUARDIAN II

L'automate de lavage Guardian II offre les fonctions de nettoyage et de désinfection que vous méritez et les fonctions de sécurité que vous attendez. Le Guardian II lave et désinfecte votre installation automatiquement après chaque traite. Conçu en tant que système de lavage CIP (Clean-in-Place), le Guardian II combine les actions d'un contrôleur de lavage efficace avec la sécurité d'un système de contrôle interne en associant les caractéristiques suivantes :

- La commande électronique programmable permet un cycle de lavage personnalisé
- L'affichage graphique large indique le statut du cycle et la température de la solution de lavage. De plus, il permet une programmation aisée.
- Boîtiers en acier inoxydable
- Des pompes de dosage péristaltiques montées dans un boîtier séparé limitent la manipulation des produits chimiques
- Distribue de façon précise jusqu'à 660ml (22oz) de produits chimiques par minute
- Possibilité d'utiliser des produits concentrés
- Trois temps de départ automatique de la désinfection
- Code d'accès pour plus de sécurité
- Affichage en allemand, anglais, espagnol, français, italien ou néerlandais
- Logiciel avec PROM remplaçable en vue d'améliorations futures
- Homologations UL, CSA et CE



Votre concessionnaire:

### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES :

- Sonde de température pour le contrôle et l'affichage de la température de l'eau dans le bac de lavage
- Cinq cycles de lavage personnalisables permettent d'inclure les phases de lavage souhaitées
- Six sorties auxiliaires programmables
- Pompe de dosage supplémentaire en option pour les installations larges
- Utilisable avec une imprimante RS-232 pour indiquer les températures de lavage pendant le cycle de lavage
- Peut afficher des unités de mesure US standard et métriques