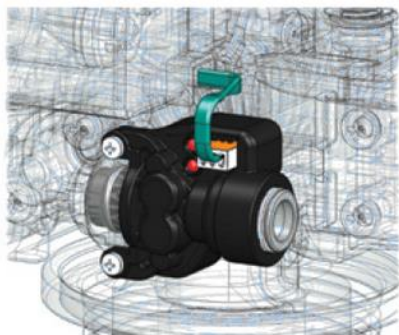


# Système de chloration pour SCA-19



- :: Taux de production de chlore ajustable
- :: Électrodes en titane
- :: Production de chlore déclenchée uniquement en phase de saumure/rinçage lent
- :: Diode de visualisation sur la cellule de chloration
- :: L'option inclut le transformateur, la régulation de courant et la cellule de chloration
- :: Inversion de polarité automatique pour supprimer la corrosion et empêcher l'entartrage des électrodes

## SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUTOMATIQUE POUR ADOUCISSEUR D'EAU

Une chloration automatique est déjà nécessaire dans la plupart des pays européens. Même si elle n'est pas indispensable, une chloration périodique est conseillée afin d'empêcher une prolifération bactérienne, pouvant influencer les caractéristiques de l'eau adoucie. Le système de désinfection automatique produit du chlore actif par électrolyse de la saumure pendant la régénération. Ce chlore entre en contact avec la résine de l'échangeur d'ions, en même temps que la saumure, garantissant ainsi la régénération et la chloration ; le chlore

excédentaire est éliminé à la fin du processus de régénération.

Ce système breveté déclenche une électrolyse uniquement durant l'aspiration de saumure et stoppe automatiquement le processus pendant le rinçage lent.

La production de chlore peut être réglée en fonction des conditions d'installation.

## PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

### TROIS NIVEAUX DE PRODUCTION DE CHLORE

- niveau 1 : courant de 200 à 300 mA pour 4 à 16 litres de résine
- niveau 2 : courant de 320 à 550 mA pour 18 à 30 litres de résine
- niveau 3 : courant de 550 à 800 mA pour 30 à 100 litres de résine

## ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE

### TRANSFORMATEUR PRISE

- entrée : 230 v - 50 Hz
- sortie : 6 VDC 1,0 A

### RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

- régulation de tension  $\pm 5\%$
- diode de contrôle sur la cellule de chloration

## INSTALLATION ET MAINTENANCE

Le système de chloration ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires :

- Pas de modification de programmation électronique n° 3.
- Connexion rapide du tube de saumure

### IMPORTANT

Des dépôts calcaires peuvent se constituer sur les électrodes, nous recommandons de procéder à un entretien annuel.

