November 3, 2004 12:24

DOCUMENT DE DEMARRAGE RAPIDE POUR L'INSTALLATION DU MATERIEL DE LA GAMME LOGIX™

Ce document est destiné à l'installateur du système de traitement d'eau. Il n'est pas destiné à l'utilisateur final du produit. Un document séparé (PN 1240200) est à la disposition de l'utilisateur final.

CONTROLEURS DE LA GAMME LOGIX

Contrôleur 740 – Horloge électronique capable d'effectuer une régénération sur 7 jours (jour de la semaine) et une régénération avec un intervalle allant jusqu'à 99 jours. Ce contrôleur fonctionnera à la fois pour un adoucisseur ou en mode filtre à 3 cycles.

Contrôleur 760 – Contrôleur électronique volumétrique qui régénère en fonction de l'utilisation de l'eau sur le lieu d'installation. La régénération forcée au temps est une caractéristique standard de ce contrôleur.

La gamme de contrôleurs Logix fonctionnera à la fois avec les corps de vannes 255 et Performa.



MISE SOUS TENSION INITIALE



Mise sous tension initiale -(L'ARBRE A CAME se place en position d'origine)

- Lors de la mise sous tension initiale, l'arbre à came devra effectuer une rotation pour se placer en position de service (HOME).
- 1 à 2 minutes peuvent s'écouler avant que l'arbre à cames se replace en position d'origine.
- Err 3 s'affichera à l'écran jusqu'à ce que l'arbre à cames retourne à sa position d'origine.
- Si plus de 2 minutes s'écoulent, vérifiez que le moteur tourne l'arbre à cames. Si tel n'est pas le cas, consultez la section de dépannage du *Manuel d'installation et de fonctionnement du distributeur*.

INSTRUCTIONS ETAPE PAR ETAPE DE LA MISE SOUS TENSION INITIALE



	SU	мо	τu	WE	тн	FR	SA	DAYS
Time & Day	◀							
Regen Time & Day	<					i c	_	
Salt	<					Ļ	_	
Capacity								
Hardness								

Etape 1 : Programmation de la taille du système

Il est possible que cette étape ait été réalisée par l'assembleur de votre système. Dans ce cas, passez à l'étape 2.

- Entrée taille système volume de résine en litres.
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour faire défiler les choix du volume de résine.
- Choisissez le volume le plus proche de la taille de votre système.
- Pour choisir le mode filtre à 3 cycles appuyez sur la flèche BAS jusqu'à ce qu'un « F » s'affiche.
- Appuyez sur SET pour valider la taille de système sélectionnée.
- Si un réglage incorrect est programmé, reportez-vous à la section "Réinitialisation du contrôle" ci-dessous.







	SU	мо	τυ	WE	тн	FR	SA	DAYS
Time & Day								
Regen Time & Day						-	-	
Salt						-	4	
						_		
Canaaitu								
Capacity								
Hardness								
Hardness								

Etape 2 : Programmation de l'heure

- Tandis que « 12:00 » clignote, réglez l'heure exacte.
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour faire défiler l'heure correcte.
- Appuyez sur SET pour valider l'heure correcte et passez au paramètre suivant.

Etape 3 : Réglage du jour de la semaine

- Appuyez sur SET pour que la flèche sous DI clignote.
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour faire avancer la flèche jusqu'au jour correct de la semaine.
- Appuyez sur SET pour valider et passez au paramètre suivant.

Après les étapes 1-3, le contrôleur fonctionnera pour la plupart des systèmes. Passez à l'étape 4 si des réglages supplémentaires sont nécessaires pour la programmation de votre système.

Pour sortir de la programmation, attendez 30 secondes et le contrôleur repassera automatiquement en mode de fonctionnement normal.

Etape 4 : Réglage du temps de régénération

- 2:00 est l'heure par défaut de régénération. Pour valider cette heure, appuyez sur la flèche BAS et passez à l'étape 5.
- Pour modifier l'heure de régénération, appuyez sur SET pour faire clignoter 2:00.
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler l'heure de régénération souhaitée.
 - Appuyez sur SET pour valider l'heure et passez au paramètre suivant.

Etape 5 : Réglage des jours de régénération (Contrôle chronométrique 740 uniquement)

- Si vous utilisez le contrôleur 760 passez à l'étape 5a.
- Réglez le nombre de jours entre deux régénérations (fréquence de régénération).
- La fréquence par défaut est de 3 jours.
- Elle peut être réglée d'une demi-journée (0,5) à 99 jours.
- Pour modifier ce réglage, appuyez sur SET pour faire clignoter le « 3 ».
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler le nombre de jours souhaité.
- Appuyez sur SET pour valider la fréquence de régénération et passez au cycle suivant.

Pour utiliser l'option sur 7 jours - reportez-vous au Manuel d'Installation du Distributeur.

Etape 5a : Réglage Régénération Forcée au temps (Contrôleur volumétrique 760 uniquement)

- Si vous utilisez le contrôleur 740 passez à l'étape 6.
- Réglez le nombre de jours pour la régénération forcée au temps sur le contrôleur volumétrique.
- "0" jours est le réglage par défaut pour le réglage prioritaire du calendrier.
- Elle peut être réglée d'une demi-journée (0,5) à 99 jours.
- Pour le modifier, appuyez sur SET pour faire clignoter « 0 ».
- Utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler le nombre de jours souhaité.
- Appuyez sur SET pour valider la fréquence de régénération et passez au cycle suivant.



November 3, 2004 12:24







	SU	мо	τυ	WE	тн	FR	SA	DAYS
Time & Day								
Regen Time & Day					-	١C	-	
Salt					Ċ,		-	
								ка
Capacity	◀							
Hardness								

Etape 6 : Réglage de la quantité de sel (Quantité de régénérant)

- Réglez la quantité de sel souhaitée.
- Le réglage par défaut est "S" pour une quantité de sel standard.
- 3 réglages de sel sont disponibles sur les contrôleurs 740 et 760 :
 - S Sel standard 120 g/l de résine
 - H Sel élevé 200 g/l de résine
 - L Sel bas 40 g/l de résine
- Sel Bas correspond au « Mode d'Efficacité Elevée ».
- Pour modifier le réglage de sel, appuyez sur le bouton SET et utilisez les flèches HAUT et BAS pour choisir le réglage souhaité.
- Appuyez sur SET pour accepter le réglage et passez au paramètre suivant.

Reportez-vous au Manuel d'installation du distributeur pour des informations plus détaillées sur les réglages de sel pour les différentes tailles de système, capacités et efficacité escomptée.

Etape 7 : Capacité estimée

- La capacité du système est affichée en kilogrammes de dureté retirée avant qu'une régénération ne soit nécessaire.
- Cette valeur est obtenue à partir du réglage du volume de résine du système et du réglage de la quantité de sel.
- La capacité affichée est une valeur suggérée, telle que recommandée par les fabricants de résine.
- La capacité est uniquement affichée à des fins informatives sur le contrôleur 740 elle ne peut et ne doit pas être modifiée.
- Pour modifier la capacité sur le contrôleur 760, appuyez sur SET pour faire clignoter la capacité par défaut. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour passer à la capacité souhaitée.
- Appuyez sur SET pour valider le réglage et passez au paramètre suivant.

Si vous utilisez le contrôleur 740, la programmation est terminée. Le contrôleur retournera en mode de fonctionnement normal.

Etape 8 : Entrer la dureté (Contrôleur volumétrique 760 uniquement)

- Entrez le réglage de la dureté de l'eau sur le lieu d'installation.
- Le réglage par défaut de la dureté est de 10 ppm pour le système métrique.
- Pour modifier la dureté, appuyez sur SET pour que le réglage par défaut clignote. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour faire défiler le réglage de dureté adéquate.
- Appuyez sur SET pour valider ce réglage.
- Le contrôleur repassera en mode de fonctionnement normal.

La programmation initiale du système est maintenant terminée. Le contrôleur repasse en mode de fonctionnement normal.

Pour la procédure de démarrage du système incluant : la purge de la bouteille, le remplissage du bac à sel et l'aspiration de la saumure, reportez-vous à la procédure de démarrage du système du *Manuel d'installation et de fonctionnement du distributeur*.

PROCEDURES DE REGENERATION MANUELLE

Pour initier une régénération manuelle :

- Appuyez une fois sur REGE pour la régénération différée. Le système régénérera à l'heure suivante fixée pour la régénération (2:00). Le symbole de régénération s'affiche en clignotant.
- Appuyez sur REGE et maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour déclencher une régénération manuelle immédiate. Un symbole de régénération solide s'affiche.
- Après le démarrage de la régénération immédiate, appuyez à nouveau sur REGE pour déclencher une deuxième régénération manuelle. Le symbole X2 s'affiche, indiquant qu'une deuxième régénération suivra la première.

Pendant une régénération :

- Un « C# » s'affiche pour indiquer le cycle en cours.
- Le temps total restant de régénération s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur SET et maintenez-le enfoncé pour afficher le temps restant pour le cycle en cours.

Pour faire avancer les cycles de régénération :

- Appuyez sur SET et maintenez-le enfoncé pour afficher le temps de cycle en cours.
 - Appuyez simultanément sur SET et HAUT pour passer au cycle suivant. Un sablier s'affichera tandis que la came avance.
 - Lorsque la came atteint le cycle suivant, « C2 » s'affiche.
- Appuyez à nouveau simultanément sur SET et HAUT pour passer de cycle en cycle.
- Appuyez sur les boutons SET et HAUT et maintenez-les enfoncés pendant
 - 5 secondes pour annuler la régénération.
 - Le sablier clignotera une fois la régénération annulée. L'arbre à cames avancera en position d'origine, ce qui peut prendre 1 à 2 minutes.

Cycles de régénération :

- C1 Détassage
- C2 Aspiration de saumure/Rinçage lent (non utilisé en mode filtre)
- C3 Rinçage lent (non utilisé en mode filtre)
- C4 Pause du système (pour repressuriser le réservoir)
- C5 Cycle Rinçage rapide 1
- C6 Cycle Détassage 2 (non utilisé en mode filtre)
- C7 Cycle de Rinçage rapide 2 (non utilisé en mode filtre)
- C8 Remplissage de régénérant (non utilisé en mode filtre)

REINITIALISATION DU CONTROLEUR

н 8

Remise à zéro du

Contrôleur Logix

Contrôleur non programmé

après remise à zéro

Time & Da

Pour réinitialiser le contrôleur :

- 1. Appuyez simultanément sur SET et BAS et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.
- 2. H0 et le volume de résine du système (ou mode « F ») s'affiche.
- 3. Si une valeur historique autre que « H0 » s'affiche, utilisez la flèche haut pour faire défiler les réglages jusqu'à l'affichage de « H0 ».
- 4. Pour réinitialiser le contrôleur, appuyez sur SET et maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes.
- 5. Le contrôleur sera réinitialisé à un état non programmé.
- 6. Reportez-vous à la section « Réglage initial » de ce document pour reprogrammer le contrôleur.

AVERTISSEMENT : La réinitialisation du contrôleur effacera toutes les informations stockées dans sa mémoire. Ceci signifie que vous devrez reprogrammer entièrement le contrôleur à partir de la mise sous tension initiale.

Pour des instructions plus détaillées sur la programmation ou les réglages, reportez-vous au *Manuel d'installation* et de fonctionnement du distributeur.

4 Document temporaire



régénération