

VANNES 6700 - 6765 ET 6765 DVGW



6700



6765

TABLE DES MATIÈRES :

1	DESCRIPTION DE L'APPAREIL	P. 2
2	CONSEILS GÉNÉREUX D'INSTALLATION	P. 3
3	INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE	P. 4
4	FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL	P. 5
5	INSTRUCTIONS DE DÉPANNAGE	P. 9



1 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL

N° de l'installation	<input type="text"/>	Capacité de l'appareil	<input type="text"/>	m ³ °tH
Numéro de vanne	<input type="text"/>	Dureté de l'eau à l'entrée	<input type="text"/>	°tH
Dimensions de la bouteille	<input type="text"/>	Dureté de l'eau en sortie	<input type="text"/>	°tH
Type de résine	<input type="text"/>	Volume du bac à sel	<input type="text"/>	L
Volume de résine	<input type="text"/>	Quantité de sel par régénération	<input type="text"/>	Kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA VANNE

DÉCLENCHEMENT

Chronométrique	<input type="checkbox"/>
Volumétrique retardé	<input type="checkbox"/>
Volumétrique immédiat	<input type="checkbox"/>

RÉGÉNÉRATION RÉGLÉE

à jours / m³ ou L

HEURE DE RÉGÉNÉRATION

2 heures Autres : heures

REGLAGE DES CYCLES DE REGENERATION

Cycle 1	<input type="text"/>	min
Cycle 2	<input type="text"/>	min
Cycle 3	<input type="text"/>	min
Cycle 4	<input type="text"/>	min
Cycle 5 (seulement 6765 DVGW)	<input type="text"/>	min
Cycle 6 (seulement 6765 DVGW)	<input type="text"/>	min

REGLAGES HYDRAULIQUES

Débit à l'égout (DLFC)	<input type="text"/>	GPM
N° d'injecteur	<input type="text"/>	
Renvoi d'eau au bac à sel (BLFC)	<input type="text"/>	GPM

RÉGULATEUR DE PRESSION

1,4 bar (20 psi)	<input type="checkbox"/>	2,1 bar (30 psi)	<input type="checkbox"/>
Sans	<input type="checkbox"/>		

VOLTAGE

24 V / 50 Hz	<input type="checkbox"/>
24 V / 60 Hz sans transformateur	<input type="checkbox"/>

NOTES

2 - CONSEILS GÉNÉRAUX D'INSTALLATION

2.1 PRESSION

Une pression minimale de 1,4 bar est nécessaire pour que la vanne régénère correctement. Ne pas dépasser 8,5 bar ; si le cas se présente, monter un limiteur de pression en amont de l'installation.

2.2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

S'assurer que l'alimentation électrique ne peut pas être coupée par un interrupteur en amont de l'installation. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit impérativement être remplacé par une personne qualifiée.

2.3 PLOMBERIE EXISTANTE

Elle doit être en bon état et ne pas être entartrée. En cas de doute, il est préférable de la remplacer. L'installation d'un pré-filtre est toujours conseillée.

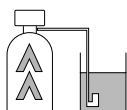
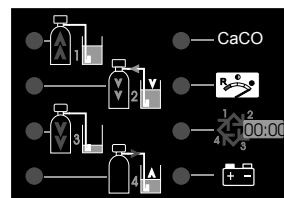
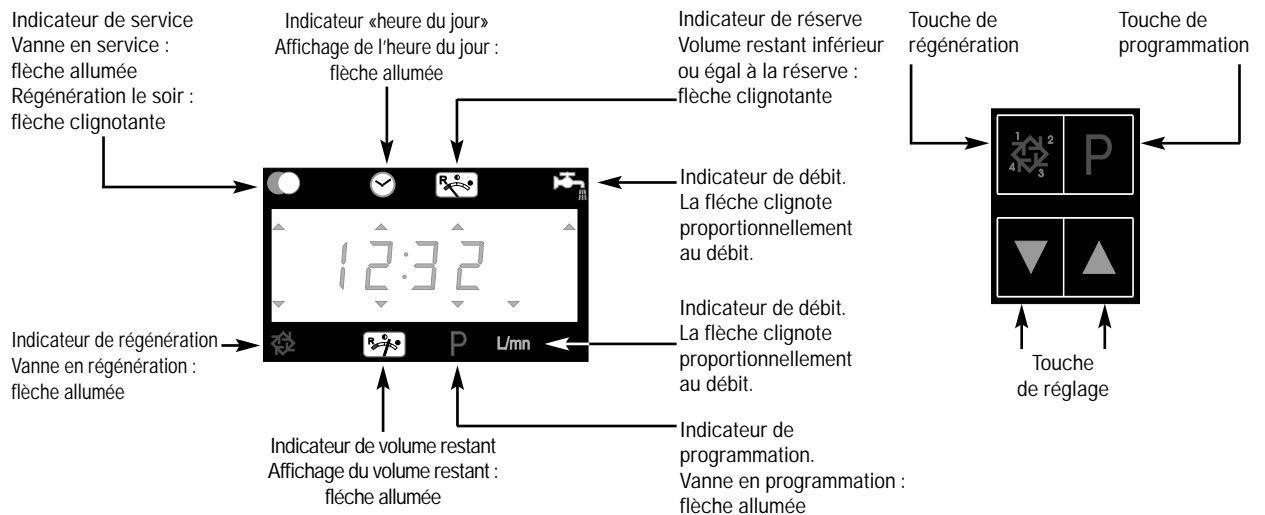
2.4 BY-PASS

Toujours prévoir l'installation d'un by-pass, si l'appareil n'en est pas équipé.

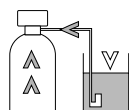
2.5 TEMPÉRATURE DE L'EAU

La température de l'eau ne doit pas excéder 43 °C et l'installation ne doit pas être soumise à des conditions de gel (risque de détérioration très grave) .

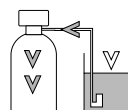
2.6 PRÉSENTATION



Détassage



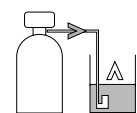
Aspiration / Rinçage lent
Contre-courant



Aspiration / Rinçage lent
Co-courant



Rinçage rapide



Renvoi d'eau



Capacité

CaCO₃
Dureté



Batterie



Heure de régénération



3 - INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE

- 3.1** Installer l'adoucisseur à un endroit plan et stable.
- 3.2** Par temps froid il est recommandé de ramener la vanne à température ambiante avant de procéder à l'installation.
- 3.3** La plomberie doit être installée suivant la réglementation en vigueur. Le diamètre intérieur de la conduite de l'écoulement à l'égout doit être au minimum de 13 mm (1/2 "). Pour des longueurs de plus de 6 mètres, le diamètre doit être au minimum de 19 mm (3/4 ").
- 3.4** Les soudures sur la plomberie principale et la mise à l'égout doivent être exécutées avant tout raccordement de la vanne sous peine de dommages irréversibles.
- 3.5** N'utiliser que du ruban Téflon® pour faire l'étanchéité éventuelle entre le raccord à l'égout et le régulateur de débit.
- 3.6** S'assurer que le sol sous le bac à sel est bien propre et plan.
- 3.7** Pour les appareils avec by-pass, mettre en position "by-pass". Ouvrir l'arrivée d'eau principale. Laisser couler un robinet d'eau froide à proximité pendant quelques minutes jusqu'à ce que les conduites soient rincées de tout corps étranger résiduel (restes de soudure). Fermer le robinet d'eau.
- 3.8** Mettre le by-pass en position "service" et laisser l'eau couler dans la bouteille. L'écoulement de l'eau s'arrête ; ouvrir un robinet d'eau froide et laisser couler pour purger l'air restant dans la bouteille.
- 3.9** Brancher électriquement l'appareil. Il se peut que la vanne cycle d'elle-même pour retourner en position service.
- 3.10** Régler l'heure du jour (voir chap. 4.1.2).
- 3.11** Remplir d'eau le bac à sel environ 25 mm au-dessus du plancher (s'il y en a un). Dans le cas contraire, remplir jusqu'à ce que la crépine de la canne à saumure soit recouverte. Ne pas mettre de sel pour le moment.
- 3.12** Déclencher une régénération manuelle (voir chap. 4.2.2) pour amener la vanne en position "aspiration et rinçage lent" et aspirer l'eau du bac jusqu'au blocage de la soupape anti-air ; le niveau d'eau se trouvera approximativement au milieu de la cage de la soupape.
- 3.13** Amener la vanne en position "renvoi d'eau" et la laisser retourner automatiquement en position service.
- 3.14** Remplir le bac de sel. Maintenant, la vanne peut fonctionner automatiquement.
- 3.15** Il est recommandé d'installer une pile Alcaline de 9 V pour le bon fonctionnement de la vanne.



4 - FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Régénération chronométrique

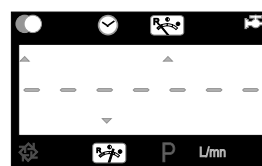
Le nombre de jours entre chaque régénération est préréglé. Lorsqu'il est atteint, une régénération est déclenchée à l'heure programmée.

Régénération volumétrique retardée ou immédiate

Au fur et à mesure de l'utilisation d'eau adoucie, l'affichage du volume restant décroît jusqu'à la capacité de réserve (vanne retardée) ou jusqu'à zéro (vanne immédiate). Lorsque cela se produit, une régénération est déclenchée immédiatement ou à l'heure programmée.



Volume restant : 985 litres



Volume restant : 0 litre

Vanne volumétrique retardée ou immédiate avec un forçage calendaire

Lorsque le nombre de jours réglé entre chaque régénération est atteint, une régénération est déclenchée immédiate ou à l'heure programmée. La régénération se produit sans tenir compte du volume restant.

Mode "spécial DVGW" (norme allemande)

Cette vanne fonctionne en mode immédiat, avec une régénération à contre-courant, chloration et position "pause-vacances".

La particularité de la position "pause-vacances" :

- Si la vanne ne détecte pas de tirage d'eau pendant 4 jours consécutifs :
 - déclenchement d'une régénération et retour en position service
- Si la vanne ne détecte pas de tirage d'eau une seconde fois pendant les 4 jours suivants :
 - déclenchement d'une régénération et arrêt sur le cycle "pause-vacances".
 - la vanne terminera la régénération et reviendra en service lorsque de l'eau sera à nouveau consommée.

Mode spécial à saumurage variable (uniquement vanne 6700 retardée à contre-courant)

La vanne déterminera qu'une régénération est requise lorsque le volume restant atteindra la capacité de réserve. La régénération se déclenchera à l'heure programmée. Le volume de saumure nécessaire à la régénération varie selon le volume d'eau adoucie consommé, par conséquent, le temps de renvoi d'eau dans le bac à sel est calculé par l'électronique.



4 - FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

4.1 SERVICE

4.1.1 AFFICHAGE PENDANT LE SERVICE

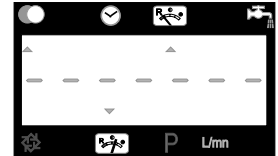
En service, l'affichage indique en alternance l'heure du jour et le volume restant (sauf les vannes chronométriques qui n'indiquent que l'heure du jour).



Heure du jour







Volume restant : 985 litres



Volume restant : 0 litre

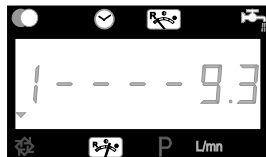
4.1.2 RÉGLAGE DE L'HEURE DU JOUR

Appuyer sur la touche  ou  pour ajuster l'heure du jour minute par minute. Appuyer et maintenir la touche  ou  pour ajuster en accéléré.

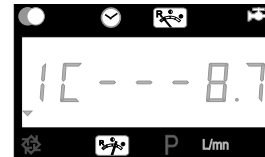
4.2 RÉGÉNÉRATION

4.2.1 AFFICHAGE PENDANT LA RÉGÉNÉRATION

Pendant la régénération, la vanne affichera le numéro de cycle de régénération à atteindre (affichage clignotant) ou atteint et le temps restant pour ce cycle (affichage fixe). Une fois tous les cycles de régénération effectués, la vanne revient en position service. Par exemple :





La régénération est dans le cycle 1 qui dure encore 9.3 minutes.



Pour les vannes possédant un chlorinateur, la lettre C indique son fonctionnement.

4.2.2 DÉCLENCHEMENT D'UNE RÉGÉNÉRATION MANUELLE


Il y a deux solutions pour déclencher une régénération manuelle :

- 1) Appuyer et relâcher le bouton cycle plus 
 - Si une régénération immédiate est programmée, la vanne partira immédiatement en régénération.
 - Si une régénération retardée est programmée, la flèche "service" clignotera et la régénération commencera à l'heure pré-réglée.
- 2) Appuyer et maintenir pendant 5 secondes la touche 
 - Dans tous les cas, une régénération démarrera instantanément.



4 - FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

4.2.3 AVANCE RAPIDE D'UN CYCLE DE RÉGÉNÉRATION À UN AUTRE


Pour passer d'un cycle au suivant pendant la régénération, appuyer sur la touche . Ceci n'aura pas d'effet si la vanne est déjà en train de se déplacer entre deux cycles.



4.3 PROGRAMMATION

ATTENTION : la programmation doit être réalisée par l'installateur pour les réglages des paramètres de la vanne. La modification de ces paramètres peut entraîner le dysfonctionnement de l'appareil.

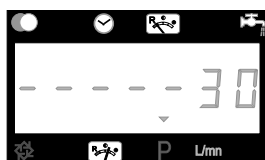
On ne peut entrer dans le mode programmation que si la vanne est en position service. Durant le mode programmation la vanne opère normalement en enregistrant toutes les informations. Le programme de la vanne est stocké dans une mémoire non-volatile, la vanne étant ou non sous tension, avec ou sans pile de sauvegarde.

Pour entrer en mode programmation, appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Appuyer sur la touche  pour passer d'une étape à la suivante.

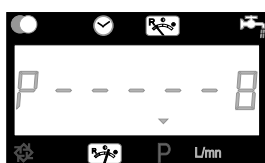
Utiliser les touches  et  pour modifier les valeurs affichées.

Remarque : il faut passer sur toutes les étapes de la programmation et revenir en position service pour que les modifications de la programmation soient sauvegardées.



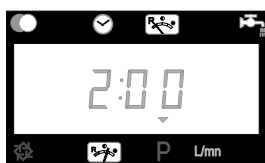
Dureté de l'eau (non visualisé en mode "chronométrique")

Exemple : 30° tH



Dureté de l'eau après la vanne mélangeuse (non visualisé en mode "chronométrique").

Exemple : 8° tH



Heure de la régénération

(non visualisé en mode immédiate)

Exemple : 2 heures du matin



4 - FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

4.4 FONCTIONNEMENT PENDANT UNE COUPURE DE COURANT

Pendant une coupure de courant, l'afficheur s'éteint, les cycles de régénération sont suspendus. La vanne continue néanmoins à fonctionner normalement jusqu'à la restauration du courant ou jusqu'à ce que la pile soit déchargée.

Si la pile n'est pas déchargée pendant la coupure d'électricité, la vanne continuera à fonctionner normalement en enregistrant les données jusqu'à la restauration du courant.

Si la pile est déchargée pendant la coupure de courant, la vanne mettra en mémoire l'heure du jour, le volume restant, l'état du cycle de régénération et les différents diagnostics affichés. Ces données seront alors utilisées à la restauration du courant jusqu'à ce que de nouvelles soient créées. Pour indiquer ce type de panne, l'affichage de l'heure du jour clignotera pour signifier que l'heure du jour et le volume restant ne sont peut-être pas corrects.



5 - INSTRUCTIONS DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	CORRECTION
1. L'adoucisseur ne régénère pas	A. Alimentation électrique interrompue. B. Boîtier de commande défectueux. C. Câble de compteur débranché. D. Compteur bloqué. E. Moteur défectueux. F. Mauvaise programmation.	A. Rétablir l'alimentation électrique (fusible, prise, interrupteur). B. Changer le boîtier de commande. C. Vérifier les connexions en ce qui concerne la carte et en ce qui concerne le couvercle de compteur. D. Nettoyer ou changer le compteur. E. Changer le moteur. F. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire.
2. Eau dure	A. By-pass ouvert. B. Absence de sel dans le bac à sel. C. Filtre et injecteur bouchés. D. Pas assez d'eau dans le bac à sel. E. Dureté provenant du réservoir d'eau chaude. F. Manque d'étanchéité du tube distributeur. G. Fuite interne de la vanne. H. Compteur bloqué. I. Câble compteur déconnecté. J. Mauvaise programmation.	A. Fermer le by-pass. B. Rajouter du sel dans le bac à sel et maintenir le niveau du sel au-dessus du niveau de l'eau. C. Remplacer ou nettoyer le filtre et l'injecteur. D. Vérifier la durée du remplissage du bac à sel et nettoyer. E. Rincer plusieurs fois le réservoir d'eau chaude. F. S'assurer que le tube n'est pas fissuré. Vérifier le joint torique. G. Changer les joints et les entretoises et/ou le piston. H. Débloquer le compteur. I. Vérifier les connexions du câble dans le boîtier de contrôle et sur le couvercle. J. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire.
3. Consommation excessive de sel	A. Erreur dans le réglage de renvoi d'eau. B. Trop d'eau dans le bac à sel. C. Mauvaise programmation.	A. Contrôler l'utilisation du sel et le réglage du renvoi d'eau. B. Voir incident n°7. C. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire.



5 - INSTRUCTIONS DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	CORRECTION
4. Abaissement de la pression d'eau	A. Dépôt de fer dans la conduite vers l'adoucisseur. B. Dépôt de fer dans l'adoucisseur. C. Entrée de la vanne obstruée par des corps étrangers.	A. Nettoyer la conduite. B. Nettoyer la vanne et la résine. C. Enlever le piston et nettoyer la vanne.
5. Perte de résine à l'égout	A. Crépine supérieure absente ou cassée. B. Présence d'air dans l'adoucisseur. C. Le régulateur de débit à l'égout n'a pas la bonne taille.	A. Ajouter ou remplacer la crépine supérieure. B. S'assurer de la présence d'un système anti-air dans le puits à saumure. C. Vérifier le débit à l'égout.
6. Du fer dans l'eau adoucie	A. Le lit de résine est sale. B. La teneur en fer excède les paramètres recommandés.	A. Vérifier le détassage, l'aspiration de la saumure et le remplissage du bac à sel. Régénérer plus souvent. Augmenter la durée de détassage. B. Contacter le revendeur.
7. Trop d'eau dans le bac à sel	A. Le régulateur de débit à l'égout (DLFC) bouché. B. Vanne à saumure défectueuse. C. Mauvaise programmation.	A. Nettoyer le régulateur (DLFC). B. Changer la vanne à saumure. C. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire.
8. Eau salée	A. Filtre ou injecteur bouchés. B. Le boîtier de commande n'effectue pas les cycles correctement. C. Corps étranger dans la vanne à saumure. D. Corps étranger dans le régulateur de débit du remplissage du bac à sel (BLFC). E. Pression d'eau insuffisante. F. Mauvaise programmation.	A. Nettoyer ou remplacer le filtre et l'injecteur. B. Remplacer le boîtier. C. Changer le siège de la vanne à saumure et nettoyer. D. Nettoyer le régulateur. E. Augmenter la pression de l'eau à au moins 1,4 bar. F. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire.



5 - INSTRUCTIONS DE DÉPANNAGE

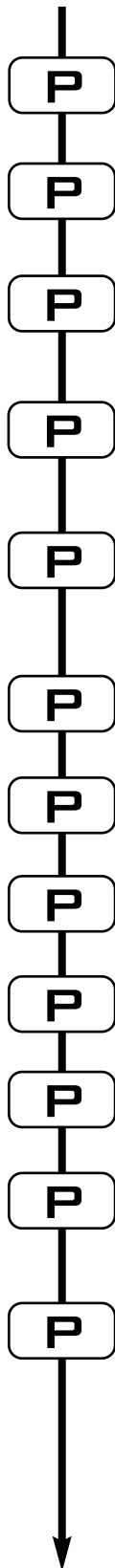
PROBLÈME	CAUSE	CORRECTION
9. Pas d'aspiration de saumure	A. Régulateur de débit à l'égout (DLFC) bouché. B. Injecteur bouché. C. Filtre de l'injecteur bouché. D. Pression d'eau insuffisante. E. Fuite interne de la vanne. F. Mauvaise programmation. G. Le boîtier de contrôle ne fonctionne pas correctement.	A. Nettoyer le régulateur (DLFC). B. Nettoyer ou remplacer l'injecteur. C. Nettoyer ou remplacer le filtre. D. Augmenter la pression de l'eau à au moins 1,4 bar. E. Changer les joints et entretoises et/ou le piston assemblé. F. Vérifier la programmation et la modifier si nécessaire. G. Changer le boîtier de contrôle.
10. La vanne régénère en permanence	A. Le boîtier de contrôle ne fonctionne pas correctement. B. Microswitch ou faisceau défectueux. C. Came à cycle défectueuse.	A. Changer le boîtier de contrôle. B. Remplacer le microswitch ou le faisceau défectueux. C. Repositionner ou changer la came à cycle.
11. Fuite à l'égout permanente	A. Corps étranger dans la vanne. B. Fuite interne à la vanne. C. Vanne bloquée en saumurage ou en détassage. D. Moteur défectueux ou bloqué. E. Le boîtier de contrôle ne fonctionne pas correctement.	A. Nettoyer la vanne et la vérifier dans différentes positions de régénération. B. Remplacer les joints, les entretoises et/ou le piston assemblé. C. Remplacer les joints et entretoises et/ou le piston assemblé. D. Changer le moteur et vérifier tous les engrenages. E. Changer le boîtier de contrôle.



NIVEAU 1 DE PROGRAMMATION

Remarque :

1. Appuyer sur le bouton **P** pour passer d'un affichage au suivant.
2. Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons **▲** et **▼**.
3. En fonction de la programmation certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.
4. Les unités de mesure dépendent du format d'affichage choisi.



Pour accéder au premier niveau de programmation, la vanne étant en service, appuyer sur le bouton **P** pendant 5 secondes.

1.1. Dureté de l'eau exprimée °tH
Non visualisé en mode «chronométrique»
Ex. : 30 °tH [- - - -30]

1.2. Dureté de l'eau après la vanne mélangeuse en °tH
Non visualisé en mode chronométrique
Ex. : 8 °tH [P - - -8]

1.3. Capacité du système m³ °tH
non visualisé en mode «immédiate»
Ex. : 1200 m³ °tH [- - - 1200]

1.4. Heure de régénération
Ex. : 2:00 du matin [- - 2 : 00]

Réglage des temps de cycle

1.5. Cycle #1
Ex. : [1 - - 10.0]

1.6. Cycle #2
Ex. : [2 - -60.0]

1.7. Cycle #3
Ex. : [3 - -10.0]

1.8. Cycle #4
Ex. : [4 - -12.0]

1.9. Cycle #5
Ex. : uniquement en mode «DVGW» [5 - - OFF]

1.10. Cycle #6
Ex. : uniquement en mode «DVGW» [6 - - OFF]
Remarque : non-visualisé si le cycle #5 est réglé sur OFF

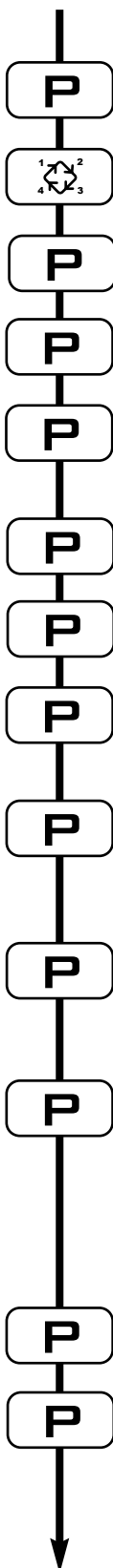
Sortie du niveau 1 de la programmation
La vanne revient en fonctionnement normal.



NIVEAU 2 DE PROGRAMMATION

Remarque :

- Appuyer sur le bouton **P** pour passer d'un affichage au suivant.
- Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons **▲** et **▼**.
- En fonction de la programmation certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.
- Les unités de mesure dépendent du format d'affichage choisi.



Pour accéder au niveau 2 de la programmation, la vanne étant en service, appuyer sur le bouton **P**, pendant 5 secondes

Puis appuyer sur le bouton pendant 5 secondes. Vous êtes dans le second niveau de programmation.

2.1. Débit instantané (Fr) en l/min
Ex. : 8,6 l/mn *non réglable* [Fr - - 8.6]

2.2. Nombre de jours depuis la dernière regeneration (d)
Ex. : 2 jours *non réglable* [d - - - - 2]

2.3. Volume consommé entre les deux dernières régénérations en litre
Ex. : 3483 l *non réglable* [E - - 3483]

2.4. Capacité de réserve (rc) en litre
Ex. : 852 l *non réglable* [rc - - 852]

2.5. Consommation d'eau de la veille (Pd) en litre
Ex. : 284 l *non réglable* [Pd - - 284]

2.6. Indicateur de chloration (J)
Ex. : - chloration pendant le cycle 1 [J - - - - 1]
- pas de chloration [J - - OFF]

2.7. Forçage calendaire des régénérations (A)
Ex. : - régénération tous les 7 jours [A - - - - 7]
- fonction annulée [A - - OFF]

Remarque : en mode chronométrique, ne jamais laisser sur Off.

2.8. Forçage volumétrique (b) en m³
Ex. : - régénération tous les 10 m³ [b - - - - 10]
Remarque : si b est activé, la dureté et la capacité ne seront pas visualisés.

2.9. Unité d'affichage (U)
Ex. : - unité US (gallon) [U - - - - 1]
- unité Litre [U - - - - 2]
- unité mètre cube [U - - - - 4]

Remarque : si ce paramètre est modifié, le programme reviendra immédiatement au niveau 1 puis sera suivi directement du niveau 2.

2.10. Type de vanne (o)
Ex. : - 6700 [o - - - - 2]

2.11. Type de régénération (7)
Ex. : - chronométrique [7 - - - - 1]
- volumétrique immédiate [7 - - - - 2]
- volumétrique retardée [7 - - - - 3]
- mode DVGW [7 - - - - 7]



NIVEAU 2 DE PROGRAMMATION

SUITE

Remarque :

1. Appuyer sur le bouton **P** pour passer d'un affichage au suivant.
2. Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons **▲** et **▼**.
3. En fonction de la programmation certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.
4. Les unités de mesure dépendent du format d'affichage choisi.



2.12. Taille du compteur (F)

Ex. : - standard 3/8"
- standard 3/4"

[F - - - - 0]
[F - - - - 1]



2.13. Position de la vanne mélangeuse (8)

Ex. : - pas de vanne mélangeuse
- vanne mélangeuse avant le compteur
- vanne mélangeuse après le compteur

[8 - - - - 1]
[8 - - - - 2]
[8 - - - - 3]



2.14. Type du système (9)

Ex. : - système #4 - une seule vanne

[9 - - - - 4]



2.15. Protection du programme (PI)

Ex. : - protection désactivée
- protection activée

[PI- -OFF]
[PI - - On]



Sortie du niveau 2 de la programmation.

La vanne revient en fonctionnement normal.





NOTICE DE PROGRAMMATION

Affichages et options visibles en mode protection activée

En service :

- Heure du jour
- Volume restant

Dans le niveau 1 de la programmation

- Dureté de l'eau
- Dureté après vanne mélangeuse (P)
- Heure de régénération

Dans le niveau 2 de la programmation

- Débit (Fr)
- Nombre de jours depuis la dernière régénération (d)
- Volume d'eau consommé antérieurement (E)
- Capacité de réserve (Rc)
- Consommation d'eau de la veille (Pd)

La protection ne peut être annulée qu'en appuyant sur le bouton **P** pendant 25 secondes.

ATTENTION : Appuyer sur le bouton **P pendant 25 secondes lorsque la protection n'est pas activée provoquera une remise à zéro de l'ensemble de la programmation ; l'électronique reprendra les valeurs par défaut. La programmation devra être refaite entièrement.**

Remarques d'installation :

1. *Calcul automatique de la réserve : en mode régénération volumétrique retardée, l'électronique calcule automatiquement sa capacité de réserve en se basant sur la consommation journalière d'eau adoucie.*
2. *L'affichage de la capacité du système et de la dureté de l'eau ne seront pas visualisés ou réglables si la vanne est réglée sur la régénération chronométrique; si le forçage volumétrique est activé, l'affichage de la capacité du système ne sera pas visualisé.*
3. *L'heure de régénération ne sera pas affichée ou réglable si la vanne est réglée sur la régénération immédiate.*
4. *Caractéristiques électriques :*

Voltage : 24 V + / - 10 %




Fréquence : 50 Hz ou 60 Hz sans transformateur.






NIVEAU 1 DE PROGRAMMATION

Remarques :

1. Appuyer une fois sur le bouton  pour passer d'un affichage au suivant.
2. Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons  et .
3. En fonction de la programmation, certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.



Pour accéder au niveau 1 de la programmation, la vanne étant en service, appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

1.1. Dureté après de l'eau en °tH
Ex. : 25 °tH [- - - - 25]

1.2. Dureté de la vanne mélangeuse en °tH
Ex. : 6 °tH [P - - - - 6]

1.3. Capacité du système en m³ °tH
Ex. : 30 m³ °tH [- - - - - 30]

1.4. Heure de régénération
Ex. : 2:00 du matin [- - 02:00 -]

Réglage des temps de cycles :

1.5. Temps de pause pour la préparation de la saumure
Ex. : 30 min. [2 - - 30.0]

1.6. Aspiration & rinçage lent
Ex. : 50 min. [3 - - - 50.0]

1.7. Détassage
Ex. : 8 min. [4 - - - - 8.0]

1.8. Rinçage rapide
Ex. : 10 min. [5 - - - 10.0]

1.9. Non utilisé [6 - - - OFF]

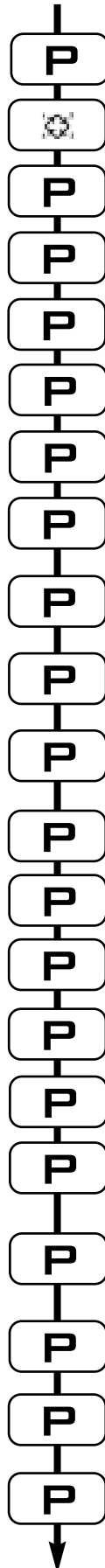
Sortie du niveau 1 de la programmation.
La vanne revient en service.



NIVEAU 2 DE PROGRAMMATION

Remarques :

1. Appuyer une fois sur le bouton pour passer d'un affichage au suivant.
2. Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons et .
3. En fonction de la programmation, certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.



Pour accéder au niveau 2 de la programmation, la vanne étant en service, appuyer sur le bouton pendant 5 secondes.

Puis appuyer sur le bouton pendant 5 secondes. Vous êtes dans le niveau 2 de la programmation.

- | | |
|--|--|
| 2.1. Débit instantané en l/mn
<i>non réglable</i> | [Fr - - - 0] |
| 2.2. Nombre de jours depuis la dernière régénération
<i>non réglable</i> | [d - - - 0] |
| 2.3. Volume consommé entre les deux dernières régénérations en l
<i>non réglable</i> | [E - -2800] |
| 2.4. Capacité de réserve en l
<i>non réglable</i> | [rc - - 450] |
| 2.5. Consommation d'eau de la veille en l
<i>non réglable</i> | [Pd - -400] |
| 2.6. Indicateur de chloration
Ex. : - pas d'indication de chloration | [J - - -OFF] |
| 2.7. Forçage calendaire des régénérations
Ex. : - Régénération tous les 7 jours
- Fonction annulée | [A - - -OFF] |
| 2.8. Forçage volumétrique en litre
Ex. : fonction non utilisée | [b - - OFF] |
| 2.9. Unité d'affichage
Ex. : - Unité litre
- Unité mètre cube | [U - - - - 2]
[U - - - - 4] |
| 2.10. Type de vanne
- 6700 | [o - - - - 2] |
| 2.11. Type de régénération
- Saumurage variable | [7 - - - - 4] |
| 2.12. Volume de résine
Ex. : 15 litres | [7r - - - 15.0] |
| 2.13. Taux de saumurage
Ex. : 120 g de sel / litre de résine | [7d - - 120] |
| 2.14. Taille du BLFC
Voir l'étiquette sur le bloc injecteur | [7b - -X.XX] |
| 2.15. Taille du compteur
- standard 3/4 " | [F - - - - 1] |
| 2.16. Position de la vanne mélangeuse
- Pas de vanne mélangeuse
- Vanne mélangeuse avant compteur
- Vanne mélangeuse après compteur | [8 - - - -1]
[8 - - - -2]
[8 - - - -3] |
| 2.17. Configuration du système
- Vanne seule | [9 - - - - 4] |
| 2.18. Protection du programme
Ex. : - Protection désactivée
- Protection activée | [PI - - OFF]
[PI - - ON] |
| Sortie du niveau 2 de la programmation.
La vanne revient en service. | |