

Vannes 6600 - 6665 et 6665 dvgw



6600



6665

Table des matières :

1	Description de l'appareil	P. 2
2	Conseils généraux 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"/>	litres
Volume de résine	<input type="text"/>	Quantité de sel par régénération	<input type="text"/>	kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA VANNE

DÉCLENCHEMENT

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

RÉGÉNÉRATION RÉGLÉE :

à	<input type="text"/>	jours /	<input type="text"/>	m ³ ou l
HEURE DE RÉGÉNÉRATION				
2 heures	<input type="checkbox"/>			
autres :	<input type="text"/>	heures		

RÉGLAGE DES CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

Cycle 1	<input type="text"/>	mn
Cycle 2	<input type="text"/>	mn
Cycle 3	<input type="text"/>	mn
Cycle 4	<input type="text"/>	mn
Cycle 5 (seulement 6665 DVGW)	<input type="text"/>	mn
Cycle 6 (seulement 6665 DVGW)	<input type="text"/>	mn

RÉGLAGES HYDRAULIQUES

Régulateur de pression

N° d'injecteur	<input type="text"/>	2,1 bar (30 PSI)	<input type="checkbox"/>	1,4 bar (20 PSI)	<input type="checkbox"/>
Débit à l'égout (DLFC)	<input type="text"/>	GPM	Sans	<input type="checkbox"/>	
Renvoi d'eau au bac à sel (BLFC)	<input type="text"/>	GPM			

VOLTAGE

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

NOTES



2. Conseils généraux d'installation

2.1 PRESSION DE L'EAU

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 puisse 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.

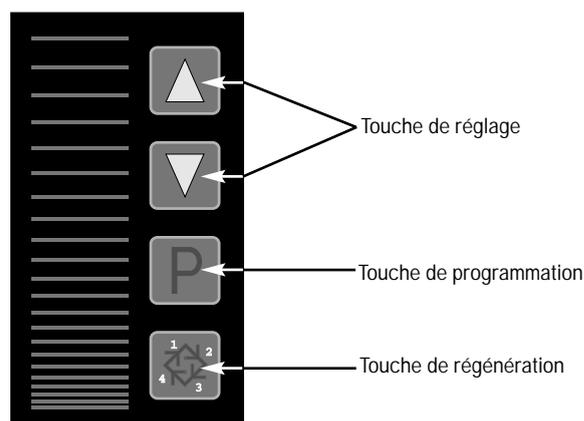
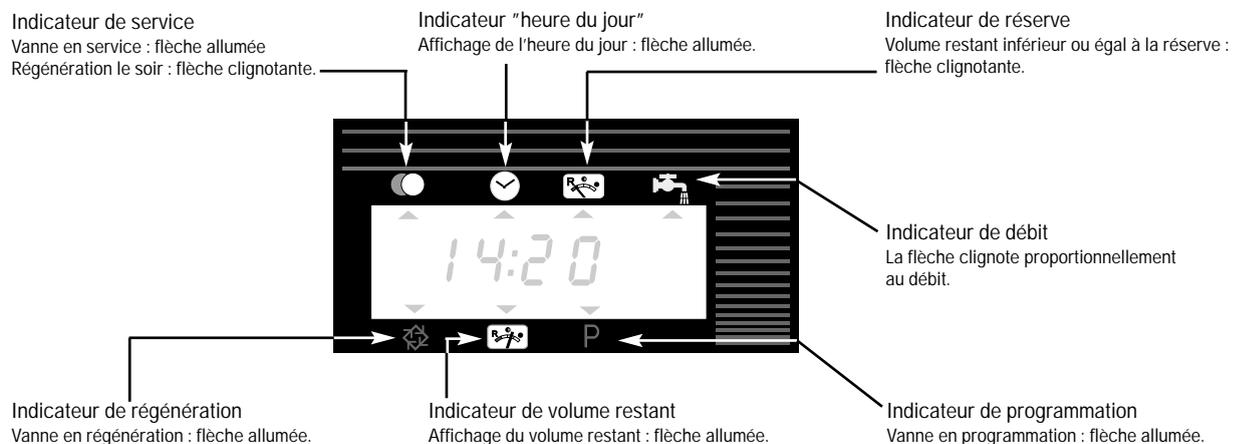
2.4 BY-PASS

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





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 chapitre 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" (voir chapitre 4.2.3) 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

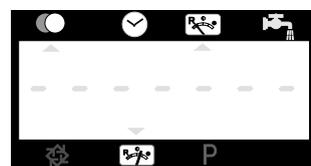
Le nombre de jours entre chaque régénération est préréglé. Lorsqu'il est atteint, une régénération est déclenchée à l'heure programmée.

Régénération volumétrique immédiate ou retardée

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



Volume restant 845 litres



Volume restant 0 litre

Régénération volumétrique immédiate ou retardée avec un forçage calendaire

Lorsque le nombre de jours réglé entre chaque régénération est atteint, une régénération est déclenchée immédiatement 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 régénération à contre-courant, chloration et position "pause-vacances".

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 6600 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 (suite)

4.1 SERVICE

4.1.1 AFFICHAGE PENDANT LE SERVICE

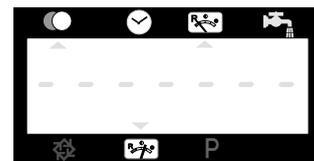
La vanne étant en service, l'affichage indique en alternance l'heure du jour et le volume restant (sauf les vannes chronométriques qui n'indiquent que l'heure du jour).



Heure du jour



Volume restant : 845 l.



Volume restant : 0 l.

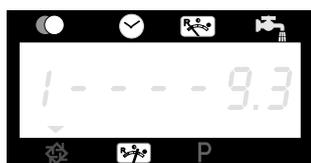
4.1.2 RÉGLAGE DE L'HEURE DU JOUR

Appuyer sur la touche  ou  pour ajuster l'heure du jour minute par minute. Appuyer et maintenir la touche  ou  pour ajuster l'heure 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 avec 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 la touche 
 - 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 (suite)

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 uniquement 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.

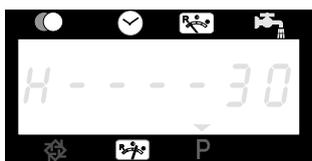
On ne peut entrer dans le mode programmation que si la vanne est en position service. Durant le mode programmation, la vanne opère normalement en enregistrant toutes les informations. Le programme de la vanne est stocké dans une mémoire non-volatile, la vanne étant ou non sous tension, avec ou sans pile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

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

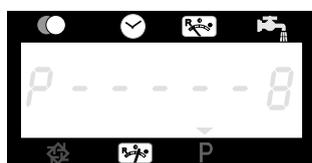
Appuyer sur la touche  pour passer d'une étape à la suivante.

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 (suite)

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

INCIDENT	CAUSE	REMEDE
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 au niveau de la carte et au niveau du 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 de 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 le filtre et l'injecteur. D - Vérifier la durée du remplissage du bac à sel et nettoyer le régulateur de débit (BLFC). 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 (suite)

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



5. Instructions de dépannage (suite)

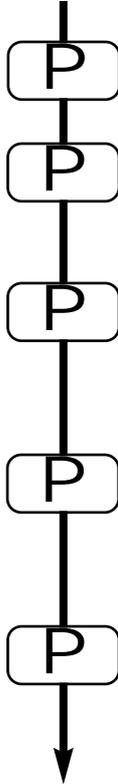
INCIDENT	CAUSE	REMEDE
9 - Pas d'aspiration de saumure.	A - Régulateur de débit à l'égout, (DLFC) bouché. B - Injecteur bouché. C - Filtre de l'injecteur bouché. D - Pression d'eau insuffisante. E - Fuite interne de la vanne. F - Mauvaise programmation. G - Le boîtier de contrôle ne fonctionne pas correctement.	A - Nettoyer le régulateur. B - Nettoyer l'injecteur. C - Nettoyer le filtre. D - Augmenter la pression de l'eau à au moins 1,4 bar. E - Changer les joints, les entretoises et 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 la boîtier de contrôle. B - Changer le microswitch ou le faisceau défectueux. C - Repositionner ou changer la came à cycle.
11 - Fuite à l'égout permanente.	A - Corps étrangers dans la vanne. B - Fuite interne de 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 ses différentes positions de régénération. B - Changer les joints, les entretoises et le piston assemblé. C - Changer les joints, les entretoises et le piston assemblé. D - Changer le moteur et vérifier tous les engrenages. E - Changer le boîtier de contrôle.



Niveau 1 de programmation

Remarques :

1. Appuyer une fois 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 niveau 1 de la programmation, la vanne étant en service, appuyer sur le bouton **P** pendant 5 secondes.

1.1. Dureté de l'eau exprimée en °tH
non visualisé en mode «chronométrique»

Ex. : 30 °tH [H - - - - 30]

1.2. Dureté de l'eau après la vanne mélangeuse exprimée en °tH
non visualisé en mode «chronométrique»

Ex. : 6 °tH [P - - - - -6]

1.3. Heure de régénération
non visualisé en mode «immédiate»

Ex. : 2:00 [- - 2:00 -]

Sortie du niveau 1 de la programmation.

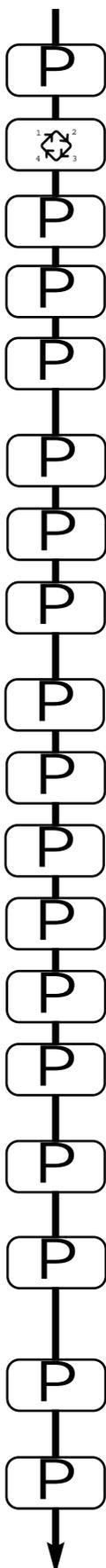
La vanne revient en fonctionnement normal.



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.
4. 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  pendant 5 secondes.

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

2.1. Débit instantané (Fr) en l/mn ⁽¹⁾
Ex. : 8,6 l/mn *non réglable* [Fr - - 8.6]

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

2.3. Volume consommé entre les deux dernières régénérations en l (E) ⁽¹⁾
Ex. : 3483 l *non réglable* [E - - 3483]

2.4. Capacité de réserve (rc) en l ^{(1) (2)}
Ex. : 852 l *non réglable* [rc - - 852]

2.5. Consommation d'eau de la veille (Pd) en l ⁽¹⁾
Ex. : 284 l *non réglable* [Pd - - 284]

2.6. Capacité du système en m³TH (C) ⁽¹⁾
Ex. : 100 m³TH [C - - - 100]

Réglage des temps de cycles.
2.7. Cycle #1 : [1- - - 6.0]
Ex. : 6 min.

2.8. Cycle #2 : [2- - - 60.0]
Ex. : 60 min.

2.9. Cycle #3 : [3- - - 10.0]
Ex. : 10 min.

2.10. Cycle #4 : [4- - - 12.0]
Ex. : 12 min.

2.11. Cycle #5 : [5- - - OFF]
Utilisé uniquement en mode «DVGW»

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

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

2.14. Forçage calendrier des régénérations (A)
Ex. :- régénération tous les 7 jours [A - - - - 7]
- fonction annulée [A - - - OFF]
Remarque : en mode chronométrique, ne jamais laisser sur OFF.

2.15. Forçage volumétrique (b) en l ⁽¹⁾
Ex. :- régénération tous les 2000 l [b - - 2000]
Remarque : si b est activé, la capacité ne sera pas visualisée.

Sortie du niveau 2 de la programmation.
La vanne revient en fonctionnement normal.

(1) Non visualisé en mode «chronométrique».
(2) Non visualisé en mode «immédiate».
(3) Non visualisé en cas de forçage volumétrique.



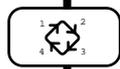
Niveau 3 de programmation

Remarques :

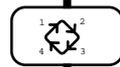
1. Appuyer une fois sur le bouton **P** pour passer d'un affichage au suivant.
2. Ajuster les valeurs des paramètres, en utilisant les boutons **▲** et **▼**.
3. En fonction de la programmation, certains affichages n'apparaîtront pas et d'autres ne seront pas réglables.
4. Les unités de mesure dépendent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



Pour accéder au niveau 3 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 niveau 2 de la programmation.



Puis appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes. Vous êtes dans le niveau 3 de la programmation.



3.1. Unité d'affichage (U)

Ex. : - unité litre [U - - - - - 2]
- unité mètre cube [U - - - - - 4]

Remarque : si ce paramètre est modifié, le programme reviendra immédiatement au niveau 1 de la programmation puis sera suivi directement des niveaux 2 et 3.



3.2. Type de vanne (o)

Ex. : - vanne 6600 / 6665 / 6665 DVGW [o - - - - - 1]



3.3. Type de régénération (7)

Ex. : - chronométrique [7 - - - - - 1]
- volumétrique immédiate [7 - - - - - 2]
- volumétrique retardée [7 - - - - - 3]
- mode DVGW [7 - - - - - 7]



3.4. Taille du compteur (F)

Ex. : - standard 3/8" [F - - - - - 0]
- standard 3/4" [F - - - - - 1]



3.5. Position de la vanne mélangeuse (8)

Ex. : - pas de vanne mélangeuse [8 - - - - - 1]
- vanne mélangeuse avant compteur [8 - - - - - 2]
- vanne mélangeuse après compteur [8 - - - - - 3]



3.6. Configuration du système (9)

Ex. : - système #4 - une seule vanne [9 - - - - - 4]



3.7. Protection du programme (PI)

Ex. : - protection désactivée [PI - - - - OFF]
- protection activée [PI - - - - ON]



Sortie du niveau 3 de la programmation.
La vanne revient en fonctionnement normal.





Niveau 3 de programmation (suite)

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)

Pas d'accès possible au niveau 3 sans annuler la protection

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 :*
Tension : 24V +/- 10% Fréquence : 50 Hz ou 60 Hz sans transformateur.

