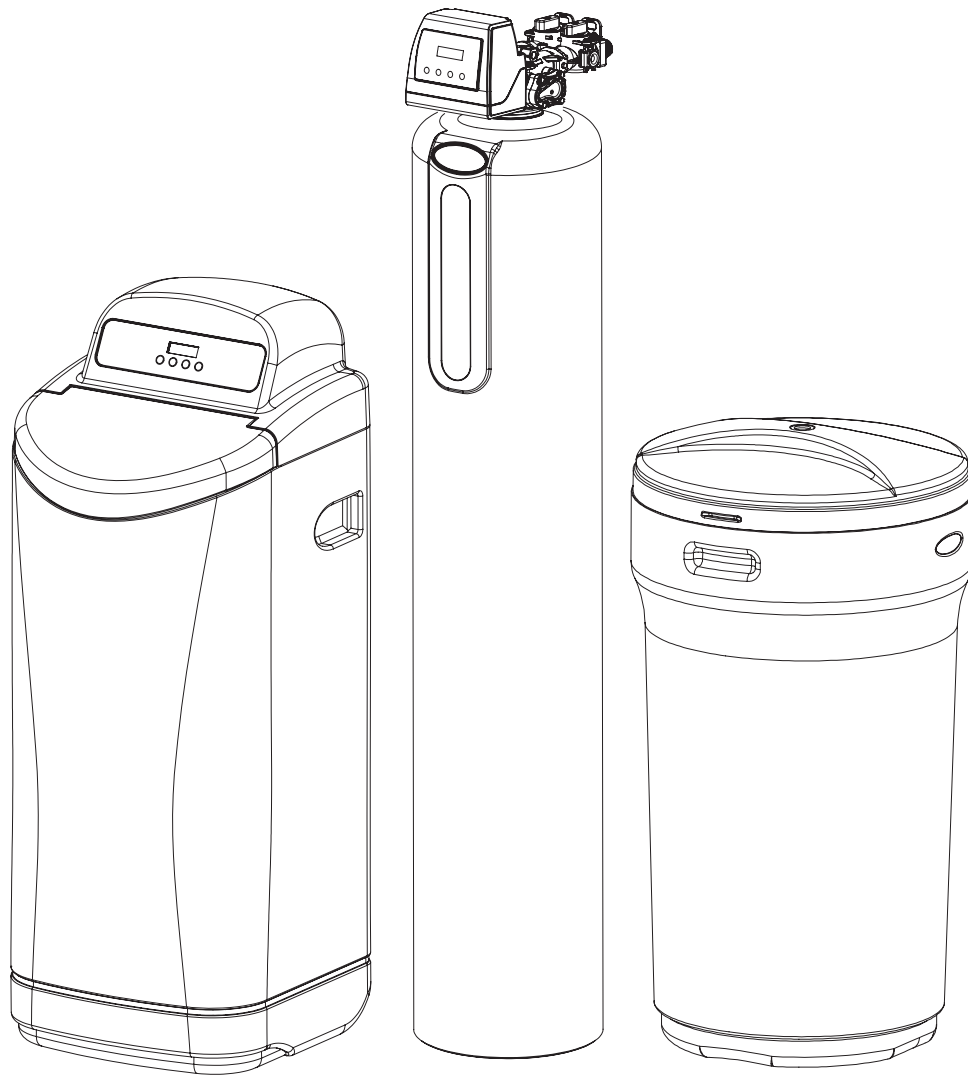




485UF/DF

Manuel de l'adoucisseur Upflow/Downflow



Certifié IAPMO R & T
selon NSF/ANSI 44
et CSA B483.1

Ce manuel est destiné à compléter le manuel du propriétaire 80150310 85 UF DF et contient des informations supplémentaires de dépannage et de programmation destinées à être utilisées uniquement par des techniciens de service qualifiés.

AVIS : CE MANUEL CONTIENT UNE GARANTIE LIMITÉE. EN INSTALLANT ET/OU EN UTILISANT CE PRODUIT, VOUS RENONCEZ À CERTAINS DROITS LÉGAUX, Y COMPRIS LE DROIT DE POURSUIVRE OU DE RÉCLAMER UNE COMPENSATION EN CAS DE DOMMAGES MATÉRIELS, DE BLESSURES OU DE DÉCÈS.

Canature WaterGroup Canada Inc.
855 Park St., Unit 1
Regina, SK, S4N 6M1
www.canaturewg.com

Canature WaterGroup U.S.A. Inc.
6353 Commerce Drive
Whitestown, IN, 4607
www.canaturewg.com

Table des matières

PARAMÈTRES DE L'EAU D'ALIMENTATION	4
DIAGRAMES 85DF	4
DIAGRAMES 85UF	6
GUIDE DE DÉPANNAGE	8
DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À SOLUTION DE NETTOYAGE POUR RÉSINE INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (FACULTATIF)	10
INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE	11
ENTRETIEN DE LA VALVE DE CONTRÔLE	12
REPLACEMENT/SERVICE	14
APRÈS LE SERVICE	18
RÉPARTITION DES PIÈCES	19
PROGRAMMATION DE NIVEAU 2 (PARAMÈTRES FACULTATIFS)	26
PROGRAMMATION MAÎTRE	27

PARAMÈTRES DE L'EAU D'ALIMENTATION

Fer maximal** = 2,0 ppm de fer ferreux (fer d'eau claire)

Teneur maximale en sulfure d'hydrogène = 0.0 ppm

Manganèse maximum = 0.75 ppm de ferreux (clair)

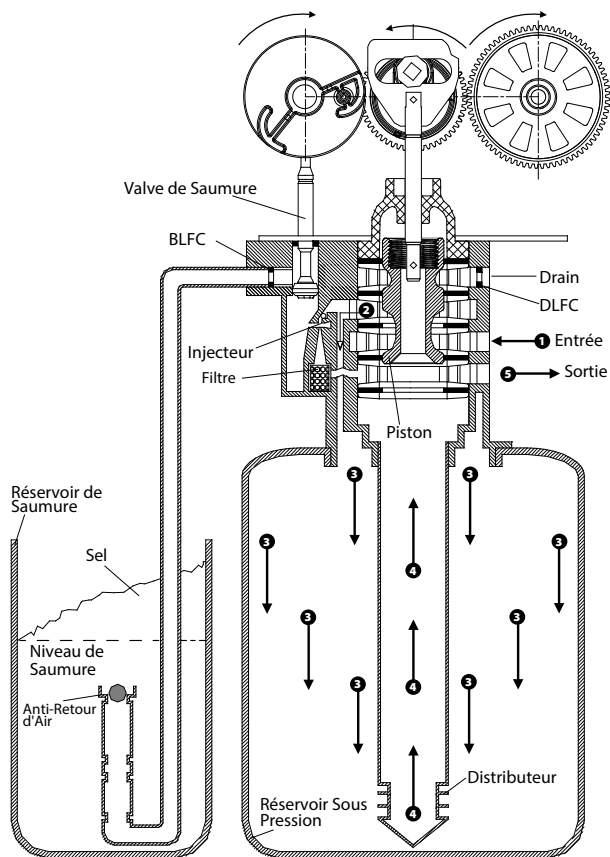
pH = 6.5 à 8.5 **sans** fer ni manganèse

pH = 6.5 à 7.5 en présence de fer ou de manganèse

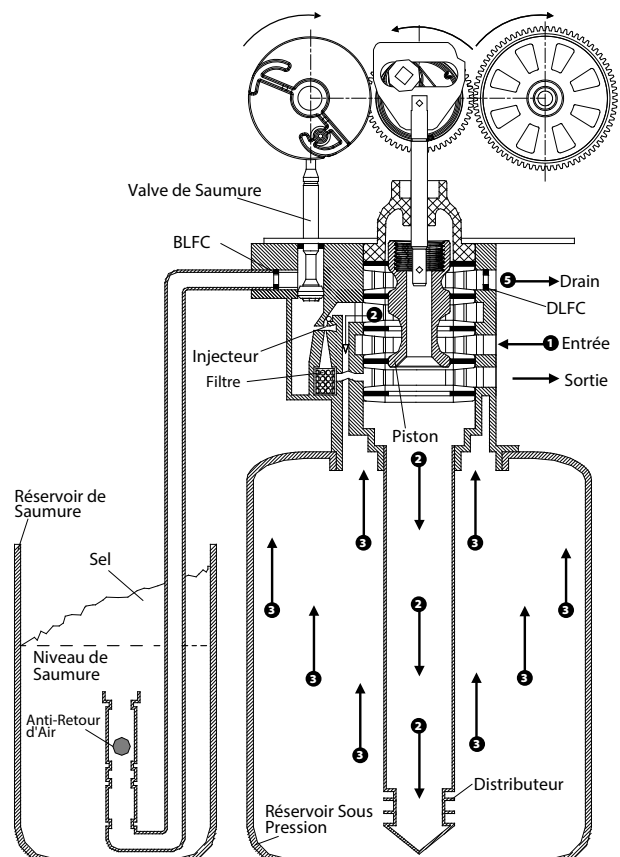
****Voir la section Maintenance du système - Nettoyer la résine**

DIAGRAMES 85DF

85 DF: SERVICE

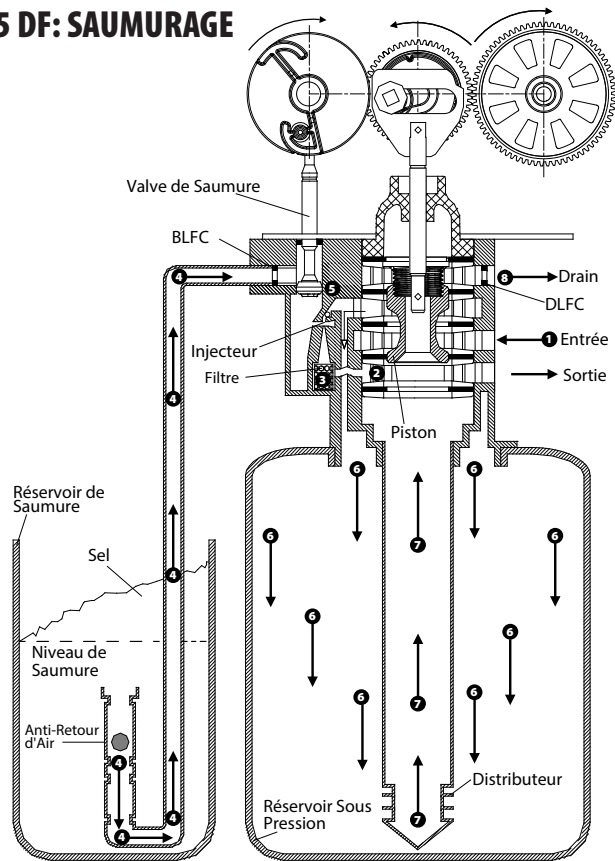


85 DF: LAVAGE À CONTRE-COURANT

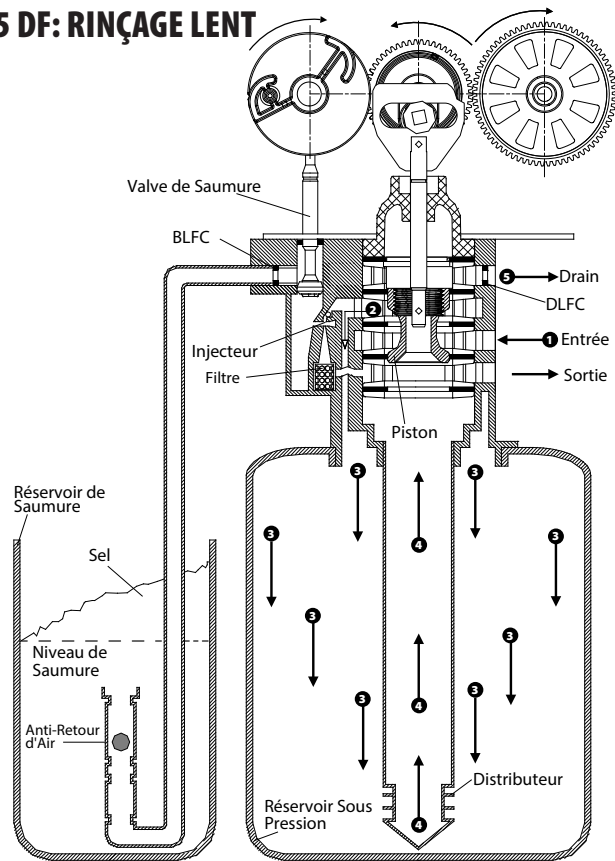


DIAGRAMES 85DF (SUITE)

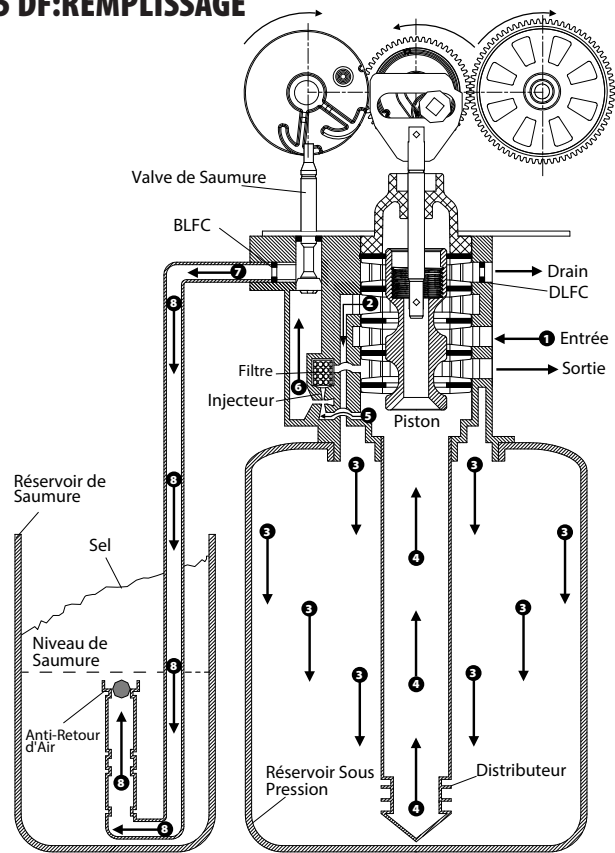
85 DF: SAUMURAGE



85 DF: RINÇAGE LENT

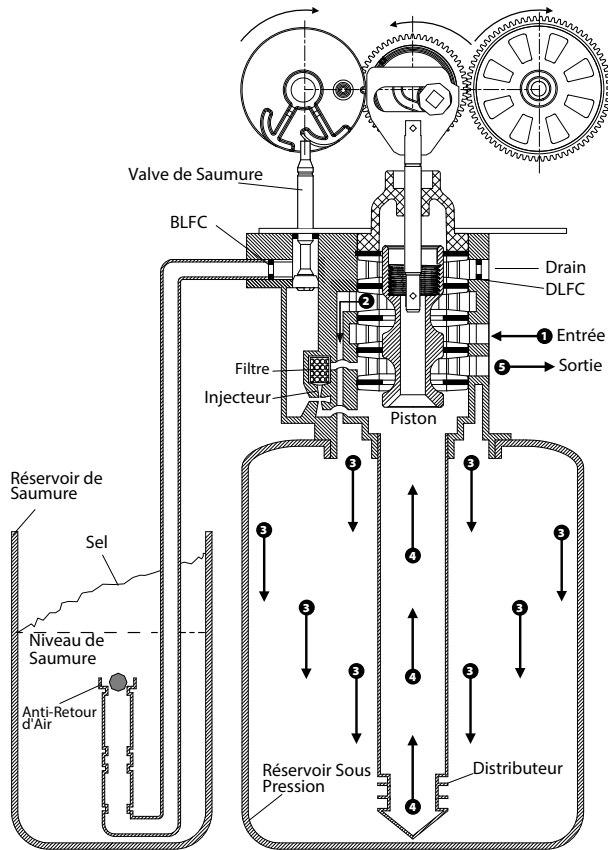


85 DF: REMPLISSAGE

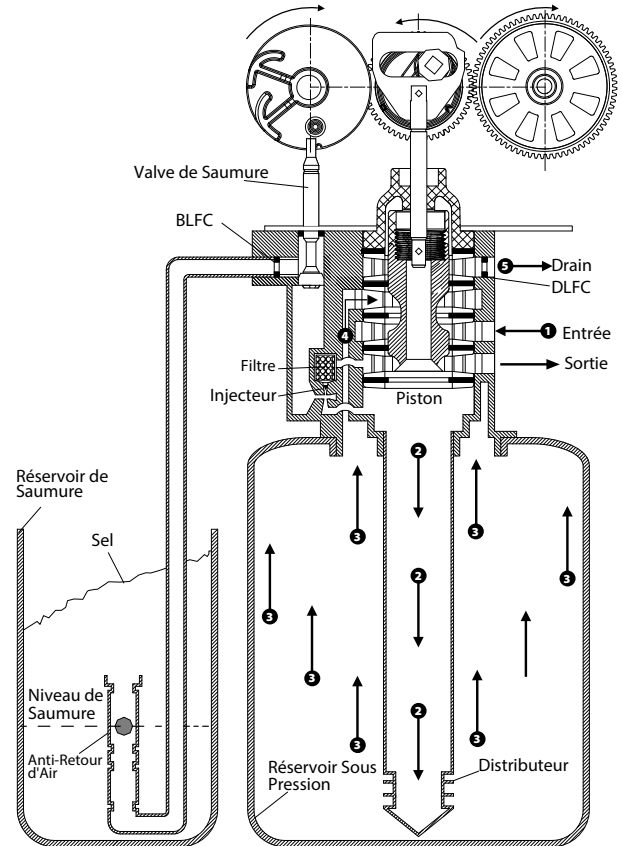


DIAGRAMES 85UF

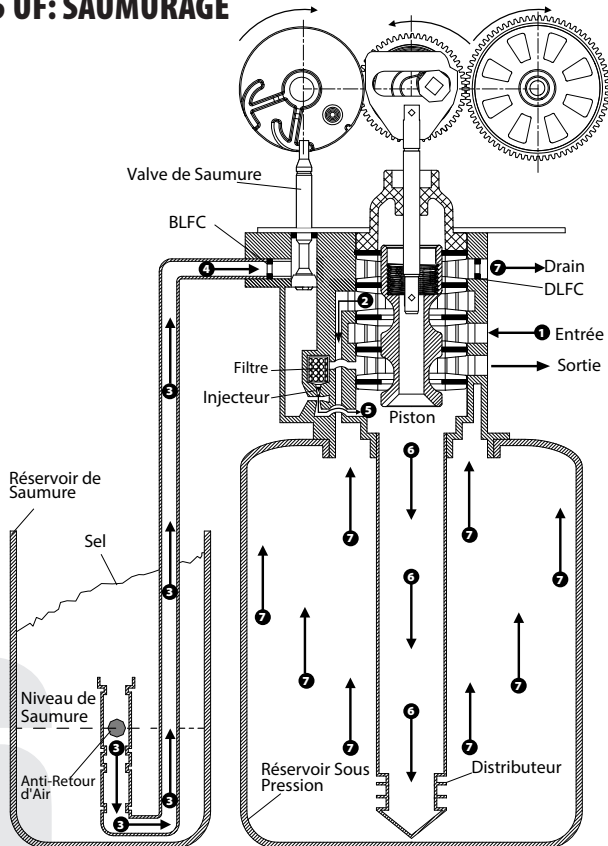
85 UF: SERVICE



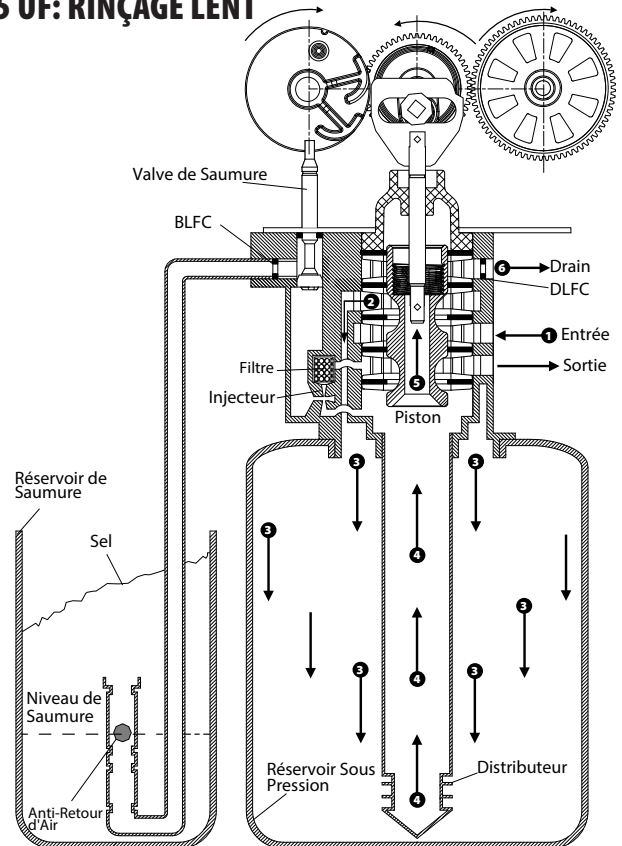
85 UF: LAVAGE À CONTRE-COURANT



85 UF: SAUMURAGE

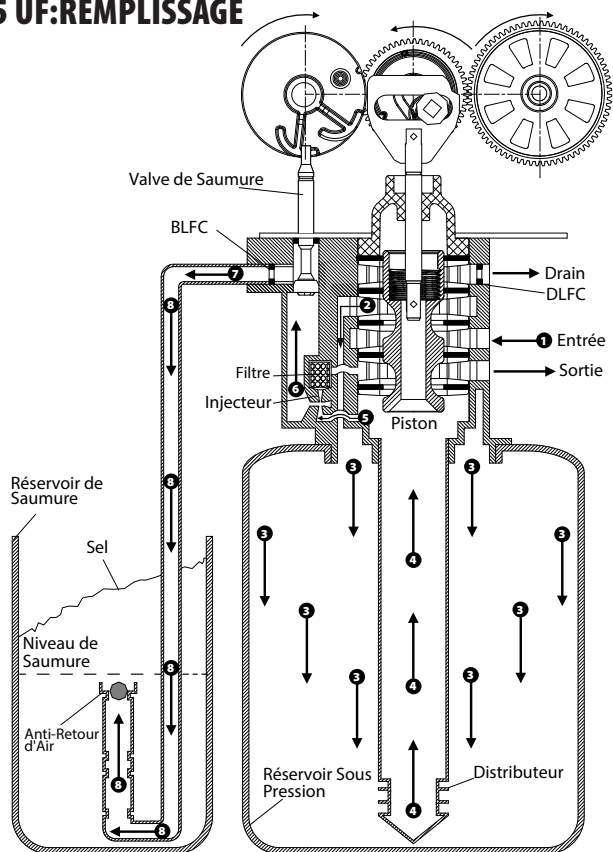


85 UF: RINÇAGE LENT



DIAGRAMES 85UF (SUITE)

85 UF:REMPLEISSAGE



GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Solutions Possibles
NIVEAU 1 -- VOIR LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE Recommandé pour le propriétaire de la maison	** IMPORTANT ** Avant de tenter tout dépannage, assurez-vous de tester l'eau ou de la faire tester. Les essais devraient inclure l'eau brute, l'eau chaude traitée et l'eau froide traitée.
Fournit de l'eau non traitée	La dérivation est fermée, envoyant de l'eau brute au-delà de l'unité. - Ramenez la valve de dérivation en position ouverte pour effectuer l'entretien de la maison. Voir dérivation manuelle. Boucle de dérivation dans la plomberie de la maison. - Fermer la valve de sortie uniquement sur la dérivation de l'adoucisseur, ouvrir la conduite d'eau adoucie la plus proche. Si l'eau ne coule pas, il n'y a donc pas de dérivation dans la plomberie. S'il y a écoulement d'eau, alors il y a un contournement caché dans la plomberie et vous devez appeler l'installateur. Pas de sel ou faible teneur en sel. - Remplissez le sel au-dessus de la ligne d'eau dans le réservoir de sel. Une faible teneur en sel affectera les propriétés de capacité de l'adoucisseur. Voir l'ajout de sel dans le réservoir de saumure. Programmé incorrectement pour l'application actuelle. - Vérifiez que la programmation est correctement définie pour l'application actuelle. Vérifier que la programmation est réglée pour corriger le niveau de dureté et le nombre de personnes vivant dans la maison. Voir Démarrage et programmation.
Excès d'eau dans le réservoir de sel	Reportez-vous à la section maintenance. - Nettoyez les injecteurs et le réservoir de sel.
Ne se régénère pas automatiquement, ne mesure pas le débit	Vérifier les diagnostics pour la dernière régénération - VOIR 'COMMENT FONCTIONNE VOTRE CONDITIONNEUR' . Ouvrez la sortie d'eau adoucie la plus proche et vérifiez si les gallons comptent sur le compteur. Si ce n'est pas le cas, contactez votre installateur autorisé.
N'utilise pas de sel	Injecteurs ou filtre d'injecteur bouché. Reportez-vous à la section maintenance. - Nettoyer et/ou remplacer les injecteurs et les filtres. Voir pontage de sel dans le réservoir de saumure.
Ne se régénère pas - Causant des alarmes	Causé par une coupure de courant ou une panne de courant pendant la régénération. - Débranchez l'alimentation pendant 30 secondes, puis reconnectez-vous. Si l'alarme persiste, contactez votre installateur autorisé.
L'unité se régénère mais n'utilise pas de sel	Nettoyer ou remplacer les injecteurs. - Reportez-vous à la section maintenance Le contrôleur de débit de la conduite de drainage est obstrué. - Nettoyez le contrôleur de débit et assurez-vous qu'il n'y a AUCUN pli ni restriction dans la ligne de drainage.
Utilise trop de sel ou plus de sel que prévu	Vérifier la programmation - L'unité est-elle réglée correctement pour l'efficacité du sel, la programmation est-elle correcte pour la dureté et le nombre de personnes ? - Voir 'Démarrage et Programmation'.
Alarmes après régénération	Causé par une coupure de courant ou une panne de courant pendant la régénération. - Débranchez l'alimentation pendant trente secondes, puis reconnectez-vous. Si l'alarme persiste, contactez votre installateur autorisé. PCB arrière corrompu ou endommagé. - Contactez l'installateur autorisé et remplacez le PCB.
Eau décolorée	PCB arrière corrompu ou endommagé. - Contactez l'installateur autorisé et remplacez le PCB. Fer s'infiltre dans le système - S'il y a de petites quantités de fer dans votre approvisionnement en eau brute, il finira par s'accumuler dans la résine et pourrait entraîner une fuite. - Revoir les réglages pour compenser le fer dans l'eau - Voir 'Démarrage et programmation' - Contactez votre revendeur ou magasin local spécialisé en plomberie pour obtenir un nettoyant à base de résine approuvé. Utilisez un nettoyant pour résine afin de nettoyer la résine comme indiqué. Pour un entretien permanent, si nécessaire, ajoutez un distributeur automatique - Voir Distributeur automatique de solution de nettoyante pour résine.
Perte de pression excessive	Vérifiez les spécifications de l'unité - les débits de pointe ou de service continu peuvent dépasser la capacité, ce qui rend l'unité restrictive en raison de sa taille - Voir 'Spécifications de l'unité' - Contactez votre revendeur si nécessaire.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Solutions Possibles
NIVEAU 2 - Recommandé pour un technicien de service qualifié seulement	
N'aspire pas la solution de saumure	Injecteurs ou filtres d'injecteurs bouchés. Nettoyer et/ou remplacer les injecteurs et les filtres. - Voir la section Remplacement / Entretien Contrôleur de débit de la ligne de drainage est bouché ou la ligne de drainage est obstrué - Voir la section Remplacement / Entretien Flotteur de sécurité*****
Pas d'eau dans le réservoir de sel	Connexions desserrées entre la valve de contrôle et le flotteur de sécurité permettant à l'unité d'aspirer de l'air - Voir la section Remplacement/Service Temps de Remplissage configuré incorrectement pour la taille de l'appareil; l'eau n'atteint pas le dessus de la grille. Bouton de contrôle du Remplissage empêchant l'appareil de se remplir - nettoyez et/ou remplacez le bouton de contrôle du Remplissage. Vérifiez la taille du (BLFC) contrôleur de débit de la ligne de saumure noté sur l'étiquette argentée de la valve et assurez vous que la programmation de la valve correspond à la taille du (BLFC) utilisé sur l'installation
Ne se régénère pas automatiquement causant des alarmes	Piston est coincé - remplacer l'ensemble piston & joints - Voir la section Remplacement/Service PCB endommagé ou défectueux - remplacez le PCB Voir la section Remplacement/Service Connections louses ou corrodées entre les 2 PCB - reconnectez de manière sécuritaire ou remplacez - Voir la section Remplacement/Service Moteur d'entraînement défectueux , remplacez le moteur - Voir la section Remplacement/Service
Le conditionneur initie la régénération mais l'alarme s'enclenche après quelques secondes	Moteur d'entraînement défectueux , remplacez le moteur - Voir la section Remplacement/Service Transformateur défectueux , remplacez le transformateur
Fuite interne de la valve - S'écoule au drain continuellement	Remplacer l'ensemble piston & joints - Voir la section Remplacement/Service
N'aspire pas de saumure, aucun problème avec les injecteurs ou le drain	Remplacer l'ensemble piston & joints - Voir la section Remplacement/Service
Le temps sur le compteur ne s'écoule pas	Vérifiez les diagnostics de la dernière régénération. Vérifiez que le câble du compteur est branché sur l'assemblage du compteur - Voir la section Remplacement/Service Vérifiez que le câble du compteur lit le compteur en déplaçant un aimant de réfrigérateur (ou un aimant similaire) dessus rapidement pendant quelques secondes, vous devriez voir les gallons changer. Assurez-vous qu'aucun débris n'est coincé dans la turbine Si le câble du compteur est bon et qu'aucun débris n'est coincé, remplacez l'assemblage du compteur - Voir la section Remplacement/Service
Fuite après le tube distributeur	Contactez les Services Techniques pour des informations additionnelles sur le dépannage: 877-288-9888
Alarmes après régénération automatique ou manuelle	Aimant de capteur endommagé ou manquant sur l'équipement de saumure – remplacez-le si nécessaire ou envoyez-le pour réparation au bureau le plus proche. PCB arrière corrodé ou endommagé – remplacez-le si nécessaire.
Perte de pression excessive	Vérifiez les spécifications de l'appareil - les débits de pointe ou de service continu peuvent dépasser la capacité, ce qui rend l'appareil restrictif en raison de sa taille. Consultez les informations spécifiques au produit sur les fiches de garantie fournies avec l'appareil. Contactez le service clientèle pour obtenir des éclaircissements si vous soupçonnez ce problème – 877-288-9888 . Cône du distributeur supérieur bouché par un corps étranger – retirez la valve, retirez le cône du distributeur supérieur et nettoyez-le, puis remettez-le en place et remettez la valve sur l'appareil. Dégradation de la résine par le chlore – des quantités excessives de chlore ou de chloramine peuvent endommager la résine adoucissante et la décomposer, provoquant une perte de pression excessive – remplacez le lit média et ajoutez un système d'élimination du chlore pour protéger l'adoucisseur.

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À SOLUTION DE NETTOYAGE POUR RÉSINE INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (FACULTATIF)

NETTOYANT POUR RÉSINE

Un nettoyant pour résine approuvé DOIT être utilisé sur une base mensuelle si votre approvisionnement en eau contient du fer. La quantité de nettoyant pour résine et la fréquence d'utilisation sont déterminées par la quantité de fer dans votre eau. Vérifiez si le/les médias doivent être réapprovisionnés et suivez les instructions sur l'emballage du nettoyant pour résine.



Objet #	Description
45127	Rust Out - 5 lb. Bouteille
45128	Rust Out - Seau de 50 lb (États-Unis seulement)

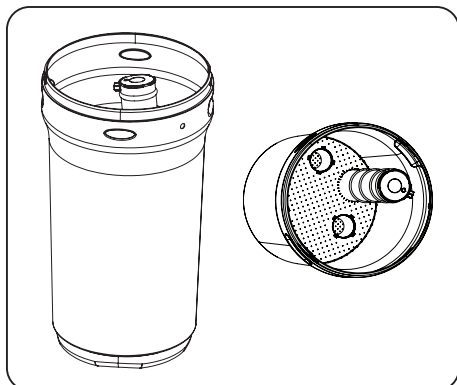


Objet #	Description
45147	ResCare - Bouteille de 1 gal. (128 oz)
80030022	Bouteille de 64 oz recharge pour (Easy Feeder)

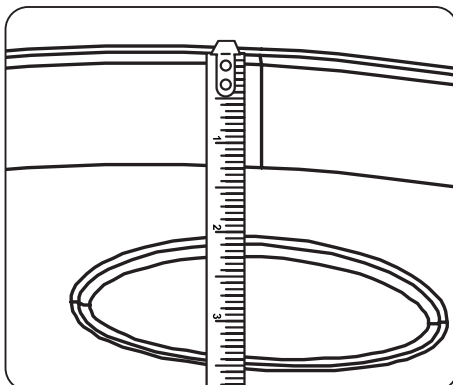


Objet #	Description
55030010	Trousse de démarrage (Easy Feeder) 1 oz & 1/2 oz mèche avec 64 oz de Rescare

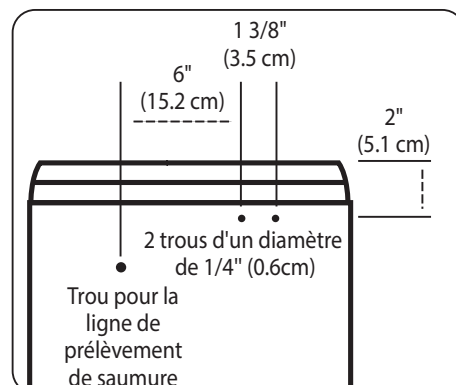
Instructions d'installation de la trousse de démarrage Easy Feeder®



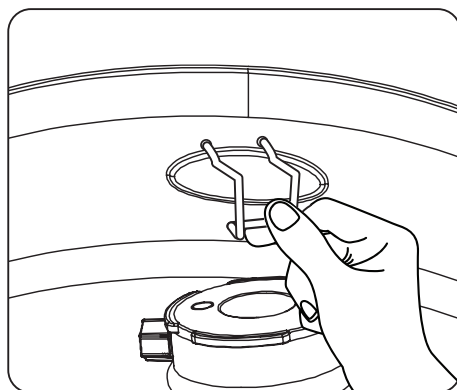
1. Installez la grille et saumure bien à l'intérieur du réservoir rond.



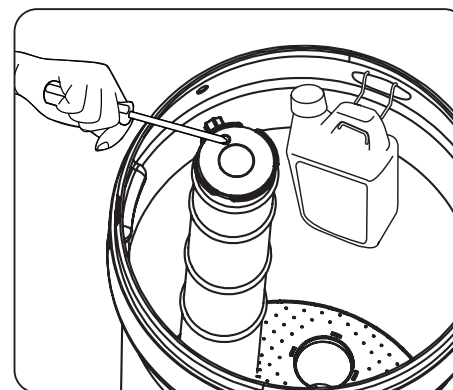
2. Mesurer 2 pouces du haut du réservoir à côté de la moulure oblongue.



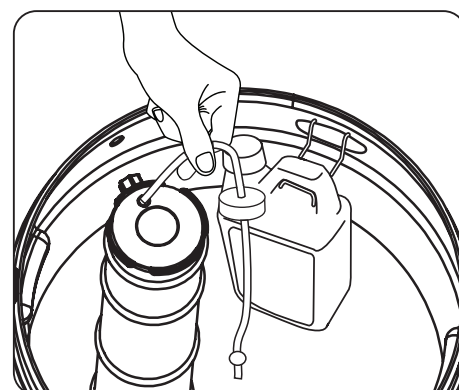
3. Marquez l'emplacement des 3 trous requis.



4. Installez le support et la solution Res Care



5. Enlevez le petit couvercle de trou sur le couvercle du puits de saumure.



6. Enlevez le couvercle de la bouteille Res Care. Insérez la mèche en vous assurant qu'elle touche le fond de la bouteille. Insérez complètement l'autre extrémité du tube dans le trou dans le bouchon du puits de saumure. L'alimentation automatique commencera dans quelques heures.

NOTE

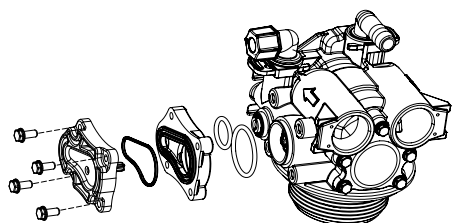
Retirez l'assemblage de mèche approprié de la boîte et immergez-le dans l'eau jusqu'à ce que la mèche soit complètement saturée (Tremper au moins 2 minutes)

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE

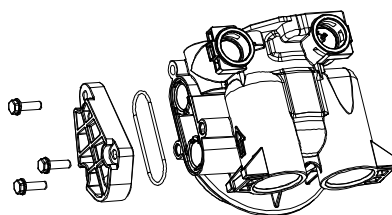
TROUSSE D'INJECTION D'EAU PROBLÉMATIQUE À UTILISER UNIQUEMENT SUR LES ADOUCISSEURS UP FLOW.

IMPORTANT ! : Si la source d'eau sur laquelle l'adoucisseur d'eau est appliqué n'est pas de l'eau municipale et contient jusqu'à 2,0 mg/l/ppm de fer ferreux (eau claire) et/ou jusqu'à .75 mg/l/ppm de manganèse, le kit d'injection d'eau problématique ci-joint doit être installé dans la valve de régulation en suivant ces instructions.

SI VOUS NÉGLIGEZ DE LE FAIRE, LE FONCTIONNEMENT DE CET ÉQUIPEMENT SERA INSATISFAISANT ET TOUTE GARANTIE DE PERFORMANCE IMPLICITE SERA ANNULÉE.

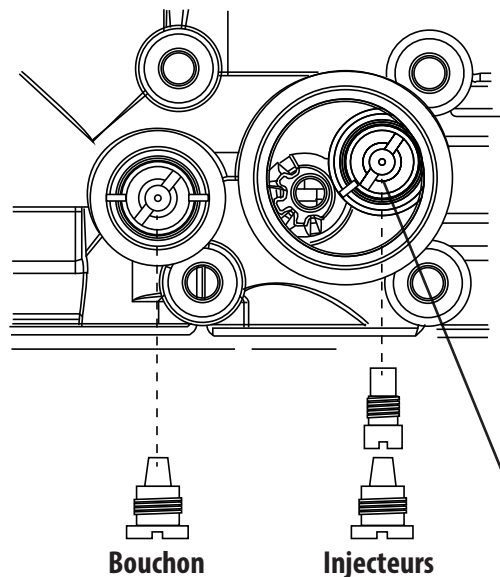


Valve 85UF
Avant Juin
2022

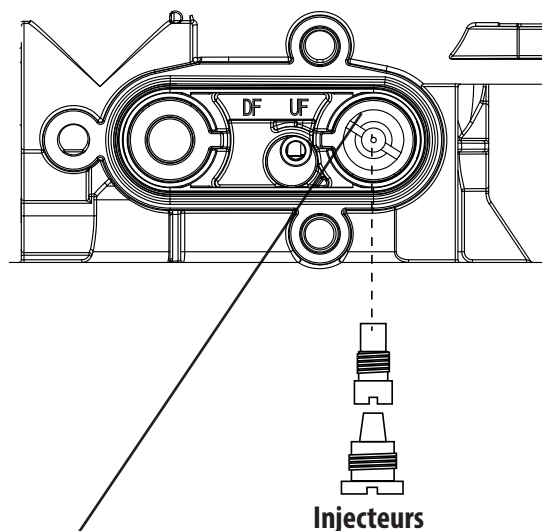


Valve 85UF
Après Juin
2022

Configuration d'Injecteur Upflow



Configuration d'Injecteur Upflow



Taille pi³	Couleur
75	#1 Blanc
100	#1 Blanc
150	#1 Blanc
200	#2 Bleu
250	#2 Bleu
300	#3 Jaune

IMPORTANT

La cage d'injecteur doit être alignée et insérée correctement pour éviter l'écrasement lorsque le capuchon de l'injecteur est réinstallé. Les marquages sur la cage et le corps de la valve doivent s'aligner.

Remplacez les injecteurs par le numéro et la couleur correspondant à la taille de votre équipement.

***NOTE:** N'oubliez pas de lubrifier correctement TOUS les joints toriques avec le lubrifiant silicone fourni.

AVIS

NE PAS trop serrer les injecteurs.
Bien serré seulement



Négliger d'effectuer ces modifications entraînera un fonctionnement insatisfaisant de cet équipement et annulera toute garantie de performance impliquée.

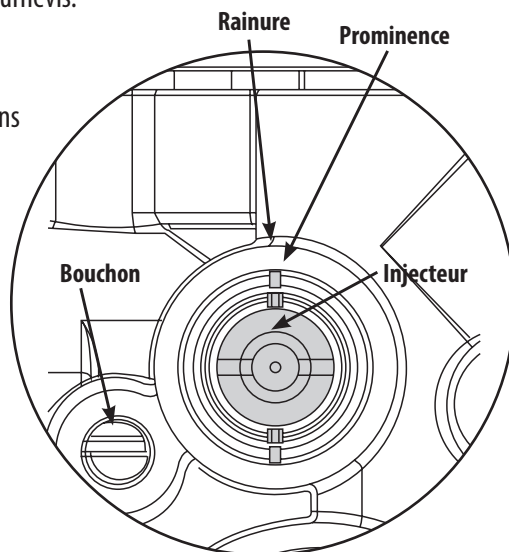
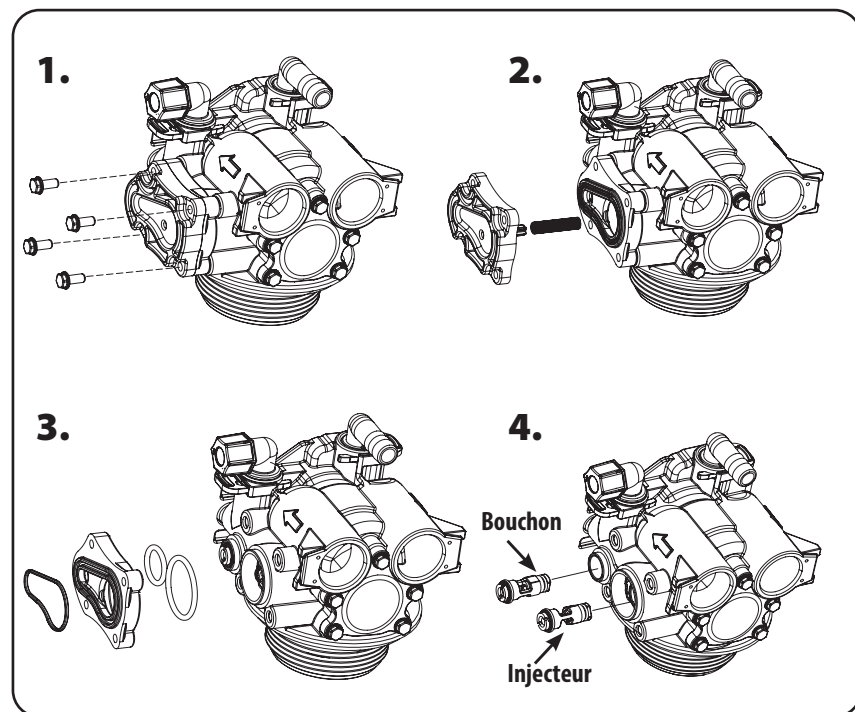
ENTRETIEN DE LA VALVE DE CONTRÔLE

NETTOYER L'ENSEMBLE D'INJECTEUR - POUR LES MODÈLES AVANT JUIN 2022

Les sédiments, le sel et le limon vont restreindre ou boucher l'injecteur. Un approvisionnement en eau propre et en sel pur empêchera cela. L'ensemble injecteur est situé sur le côté droit de la valve de contrôle lorsqu'il fait face à votre adoucisseur.

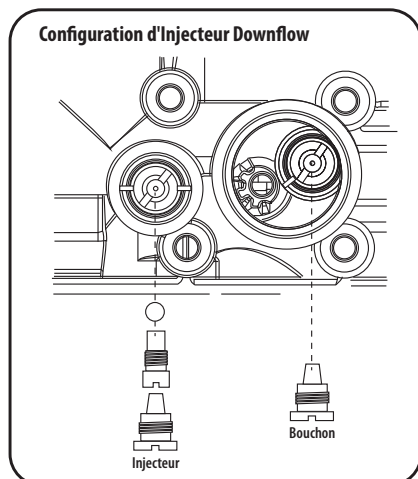
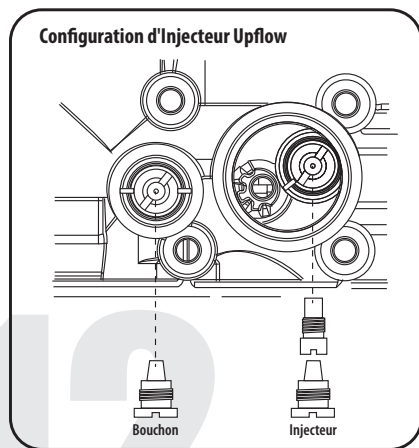
L'ensemble est facile à nettoyer, en commençant par :

1. S'fermez l'alimentation en eau de votre adoucisseur.
2. Réduire la pression en ouvrant un robinet traité à froid.
3. À l'aide d'un tournevis, retirez les quatre (4) vis qui maintiennent le couvercle de l'injecteur sur le corps de la valve de contrôle.
4. Retirez avec précaution le couvercle et démontez-le comme indiqué ci-dessous.
5. L'orifice de l'injecteur est retiré du corps de valve en le tournant soigneusement avec un tournevis.
6. Retirez le col de l'injecteur de la même manière.
7. Rincez soigneusement toutes les pièces, y compris le filtre d'injecteur.
8. Utilisez un acide doux comme le vinaigre ou Pro Rust Out pour nettoyer les petits trous dans l'orifice et la gorge.
9. Réassembler en inversant la procédure.



PRENDRE NOTE: Assurez-vous que les deux saillies de l'injecteur sont alignées sur les rainures du corps de valve on the valve body.

- Retirez les quatre (4) vis du capuchon de l'injecteur.
- Retirez le capuchon de l'injecteur.
- Retirez l'ensemble injecteur, le joint torique et l'écran.
- Nettoyez les injecteurs et remettez le capuchon en place.
- Assurez-vous de remplacer les joints toriques lors du remontage et de la lubrification avec un lubrifiant approuvé à 100 % à base de silicone. Commandez la partie #92360.
- Lors de l'assemblage final, assurez-vous que l'injecteur est correctement installé comme indiqué sur la figure ci-dessus.



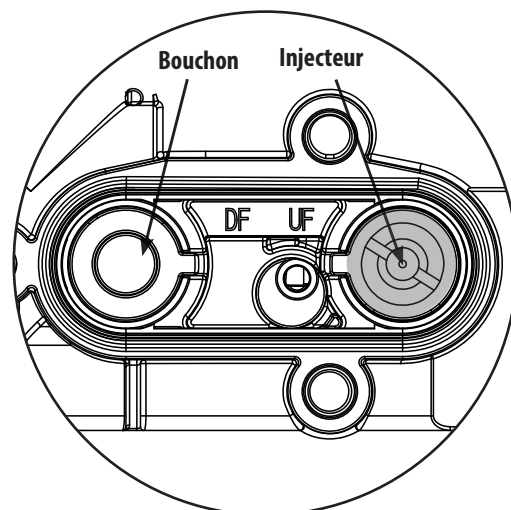
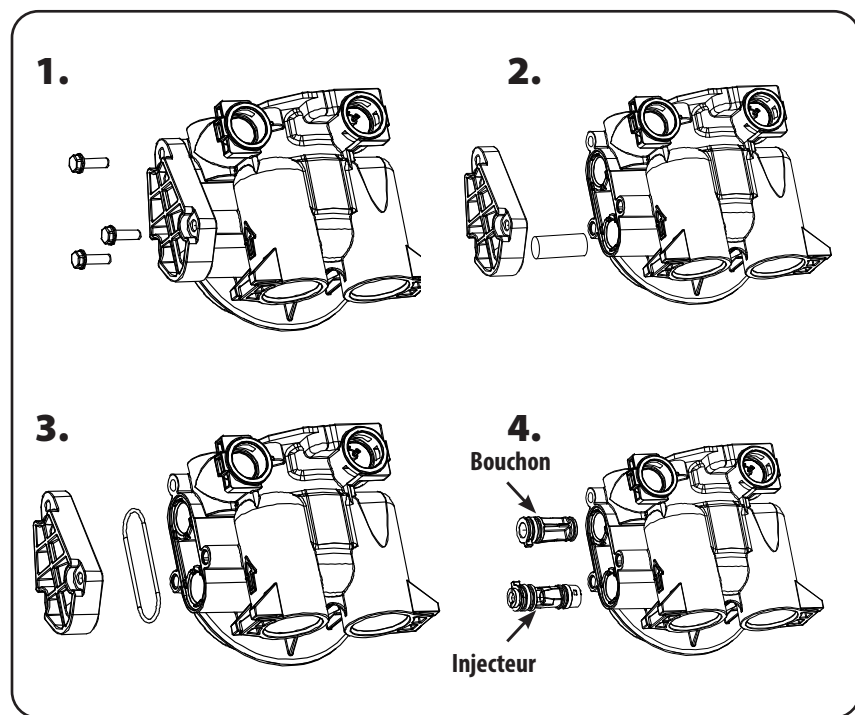
ENTRETIEN DE LA VALVE DE CONTRÔLE (SUITE)

NETTOYER L'ENSEMBLE D'INJECTEUR - POUR LES MODÈLES APRÈS JUIN 2022

Les sédiments, le sel et le limon vont restreindre ou boucher l'injecteur. Un approvisionnement en eau propre et en sel pur empêchera cela. L'ensemble injecteur est situé sur le côté droit de la valve de contrôle lorsqu'il fait face à votre adoucisseur.

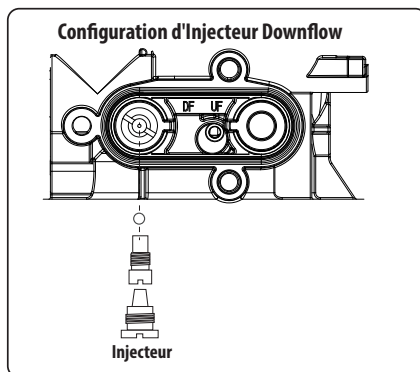
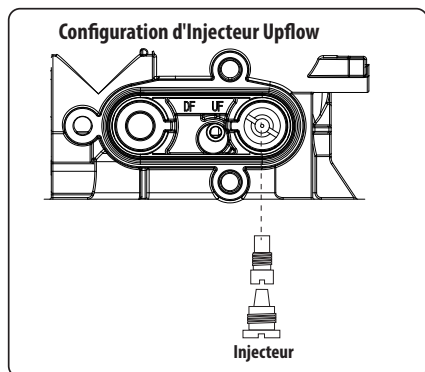
L'ensemble est facile à nettoyer, en commençant par :

1. Fermez l'alimentation en eau de votre adoucisseur.
2. Réduire la pression en ouvrant un robinet traité à froid.
3. À l'aide d'un tournevis, retirez les quatre (4) vis qui maintiennent le couvercle de l'injecteur sur le corps de la valve de commande.
4. Retirez avec précaution le couvercle et démontez-le comme indiqué ci-dessous.
5. L'orifice de l'injecteur est retiré du corps de valve en le tournant soigneusement avec un tournevis.
6. Retirez le col de l'injecteur de la même manière.
7. Rincez soigneusement toutes les pièces, y compris l'écran.
8. Utilisez un acide doux comme le vinaigre ou Pro Rust Out pour nettoyer les petits trous dans l'orifice et la gorge.
9. Réassemblez en inversant la procédure.



PRENDRE NOTE: Assurez-vous que les deux saillies de l'injecteur sont alignées sur les rainures du corps de valve.

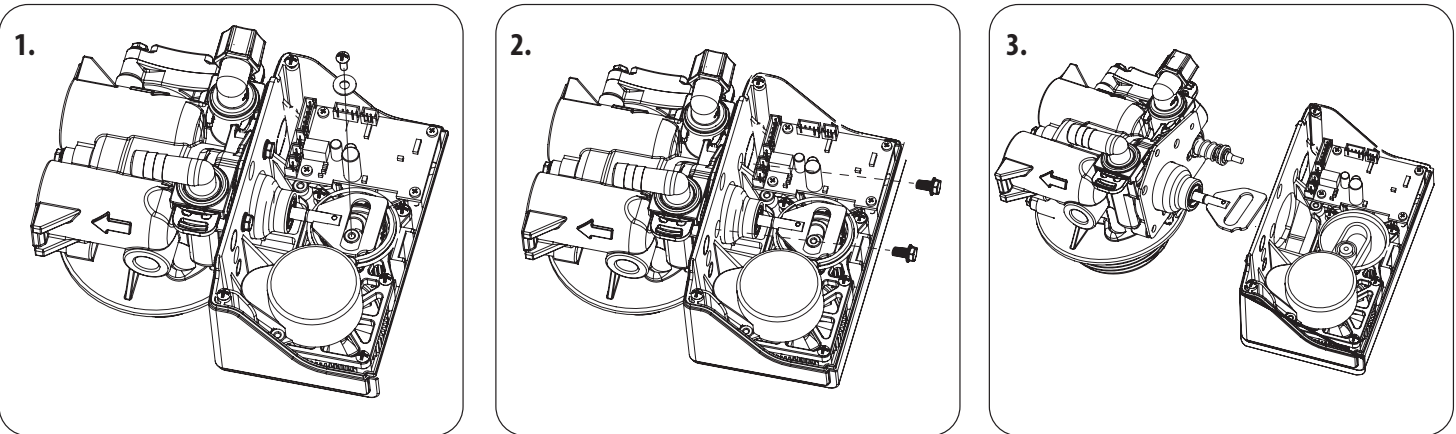
- Retirez les trois (3) vis du capuchon de l'injecteur.
- Retirez le capuchon de l'injecteur.
- Retirez l'ensemble injecteur, le joint torique et l'écran.
- Nettoyez les injecteurs et remettez le capuchon en place.
- Assurez-vous de remplacer les joints toriques lors du remontage et lubrifiez avec un lubrifiant approuvé à base de silicone à 100 %. Commander la pièce #92360
- Lors de l'assemblage final, assurez-vous que l'injecteur est correctement installé comme indiqué sur la figure ci-dessus.



REPLACEMENT/SERVICE

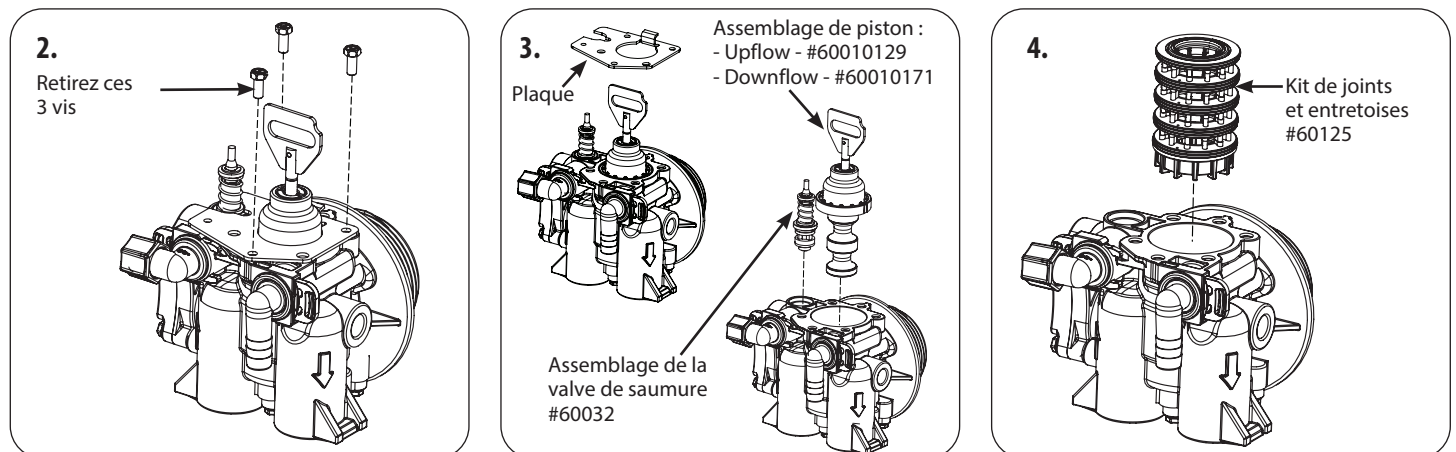
LES PAGES 14 À 18 DE LA SECTION 'REPLACEMENT/SERVICE' CONTIENNENT DES INFORMATIONS/INDICATIONS DEVANT ÊTRE UTILISÉE SEULEMENT PAR UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ

RETIRER LE COMPTEUR



1. Retirez la vis avec rondelle du lien de la tige de piston
2. Retirez les 2 boulons qui sécurisent la tête de valve au corps
3. Retirez la tête de valve du corps

INSPECTION ET REMPLACEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE PISTON ET DU KIT DE JOINTS ET ENTRETOISES



1. Suivez les étapes 1 à 3 de 'Retirer le compteur.'
2. Retirez les 3 vis de la plaque sur le corps de valve
3. Enlevez la plaque du corps de valve et retirez l'assemblage de piston de la valve. L'assemblage de la valve de saumure peut aussi être retiré à cette étape.
4. Retirez l'assemblage de joints et entretoises et graissez le avec le lubrifiant à base de silicone (# 92360).
5. Ré-installez dans cet ordre: assemblage de joints et entretoise, assemblage de piston, assemblage de la valve de saumure et ensuite l'assemblage du compteur.

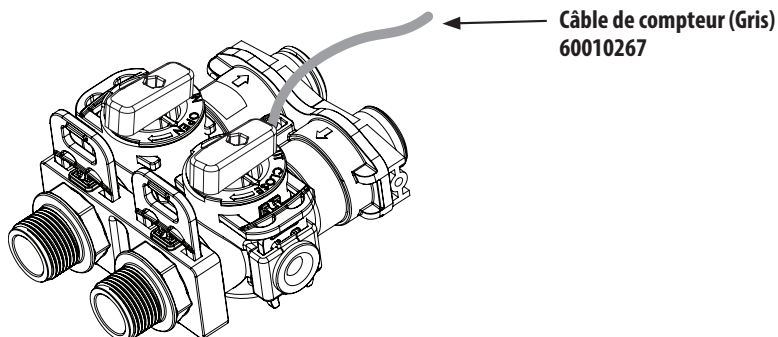
ATTENTION!
N'UTILISEZ PAS de lubrifiant/
graisse à base de pétrole.

REPLACEMENT DE LA DÉRIVATION ET DU COMPTEUR

Si la valve a été fabriquée avant le 20 mars 2018 et que le client souhaite remplacer ou entretenir la turbine de dérivation, le client peut commander l'article n° 60010238. Si le client souhaite la remplacer par une nouvelle conception, suivez les étapes ci-dessous.

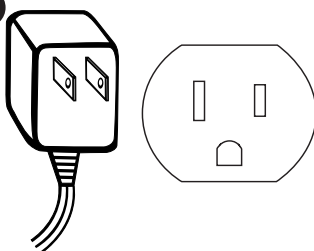
60095101

La Dérivation vient avec le Minuteur et son câble



Étape 1

Débranchez l'alimentation électrique de la prise murale.

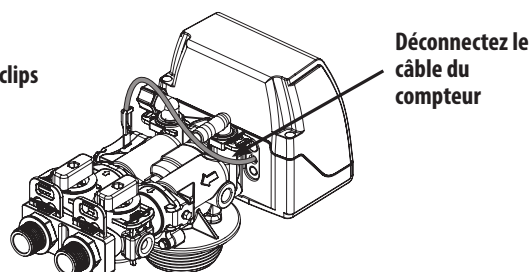


Étape 2*

Enlevez les 2 vis et clips de la dérivation.

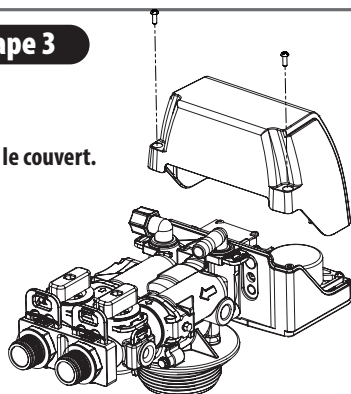
*NOTE

L'alimentation en eau à la maison doit être stoppée et la pression évacuée du système avant l'Étape 2.



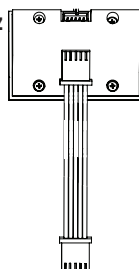
Étape 3

Retirez le couvercle.



Étape 4

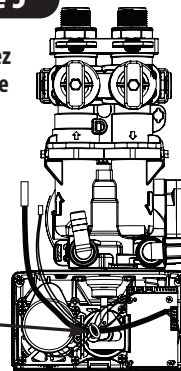
Déconnectez les câbles de l'écran du PCB.



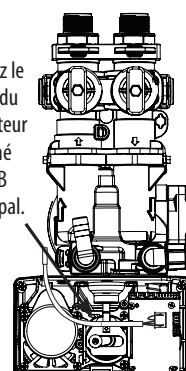
Étape 5

Déconnectez les câbles de l'arrière de l'écran du PCB (Circuit imprimé).

Coupez les attaches qui sécurisent les fils

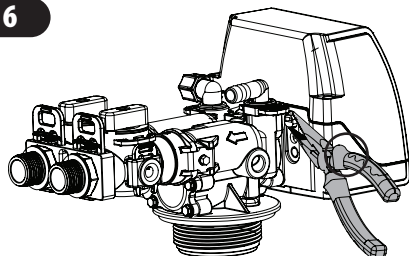


Retirez le câble du compteur attaché au PCB principal.



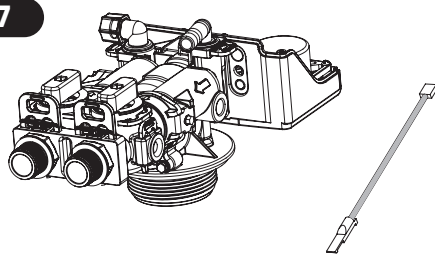
Étape 6

Retirez le passe-fil avec des pinces



Étape 7

Remplacez le câble par un nouveau.

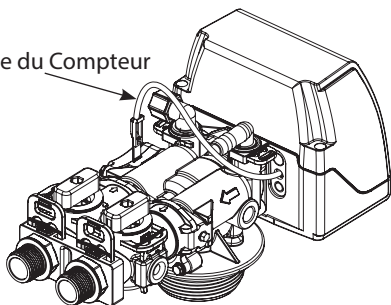


Modèle de Valve	Région	Ratio du Compteur	
		ANCIEN	NOUVEAU
85UF Series	Gallon U.S.	8.000	5.680

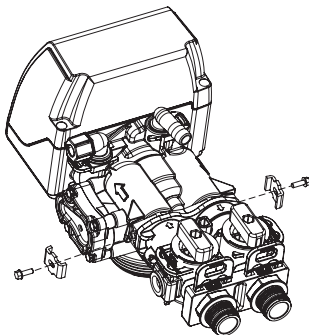
REEMPLACER L'ASSEMBLAGE DU COMPTEUR

1.

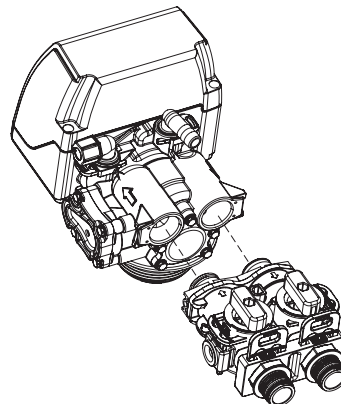
Câble du Compteur



2.



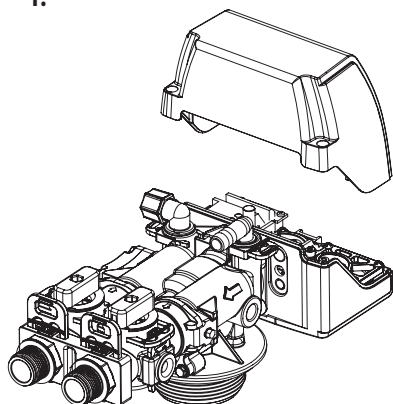
3.



1. Débranchez le câble du compteur
2. Débranchez la valve de la dérivation en retirant les clips
3. Retirez l'adaptateur de couplage de la dérivation

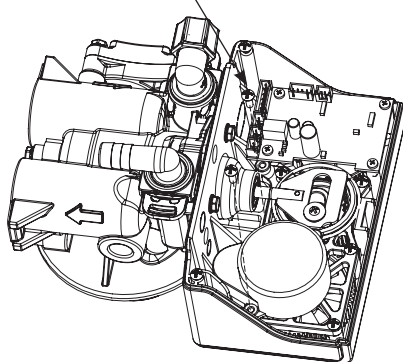
REEMPLACER LE MOTEUR

1.



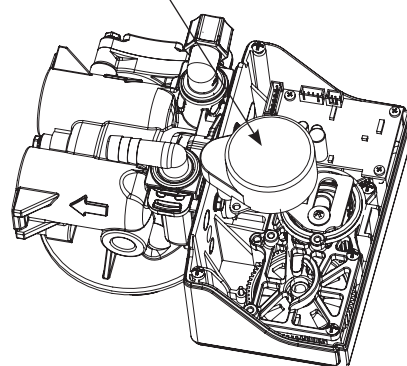
2.

Vis de Moteur



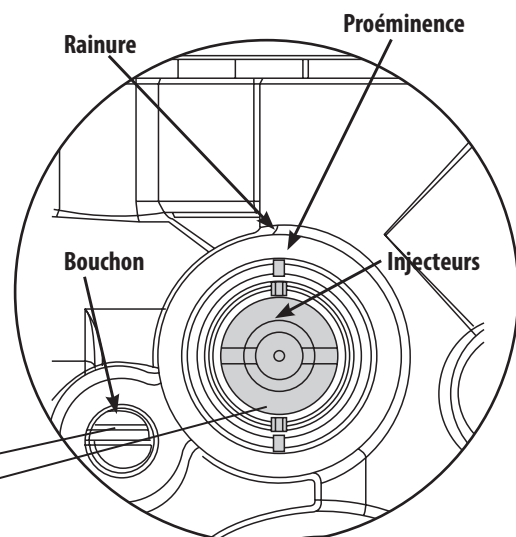
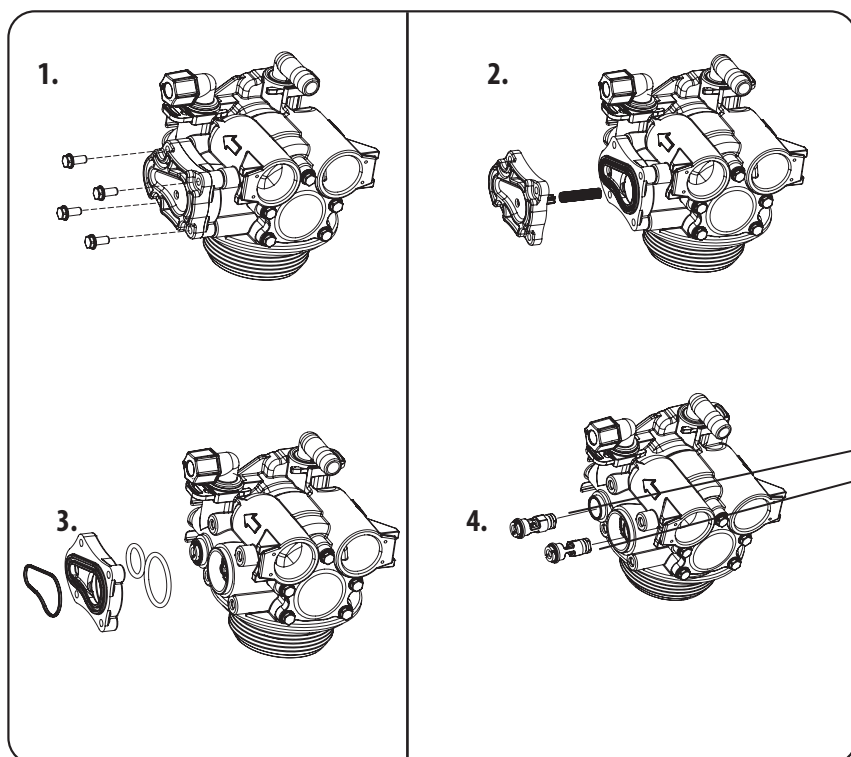
3.

Moteur



1. Retirez le couvercle de la tête de valve et débranchez le câble LCD du PCB
2. Retirez les vis du moteur
3. Retirez le moteur de la tête de valve

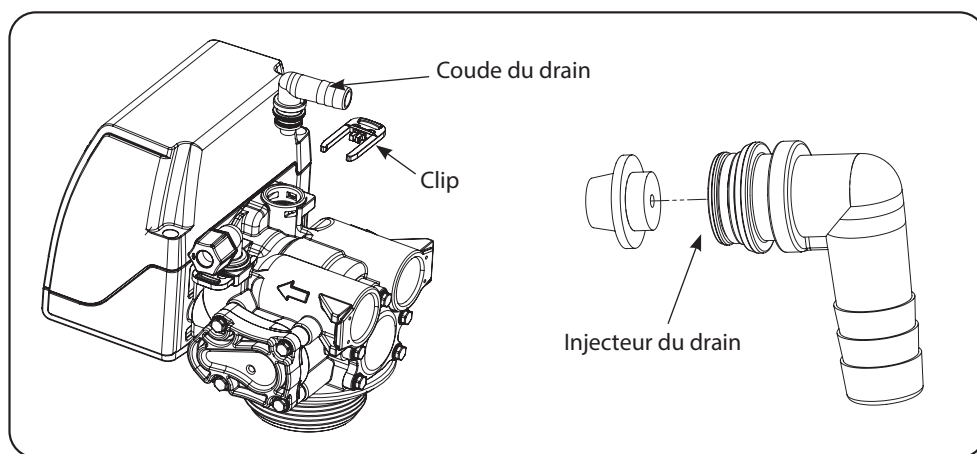
NETTOYER L'ASSEMBLAGE D'INJECTEUR



PRENEZ NOTE: Assurez-vous que les 2 proéminences sur l'injecteur sont alignées aux rainures sur le corps de valve.

1. Retirez les quatre (4) vis du capuchon de l'injecteur.
2. Retirez le capuchon de l'injecteur.
3. Retirez l'ensemble injecteur, le joint torique et l'écran.
4. Nettoyez les injecteurs et remettez le capuchon en place.

REMPACEMENT DU CONTRÔLEUR DE DÉBIT DU DRAIN

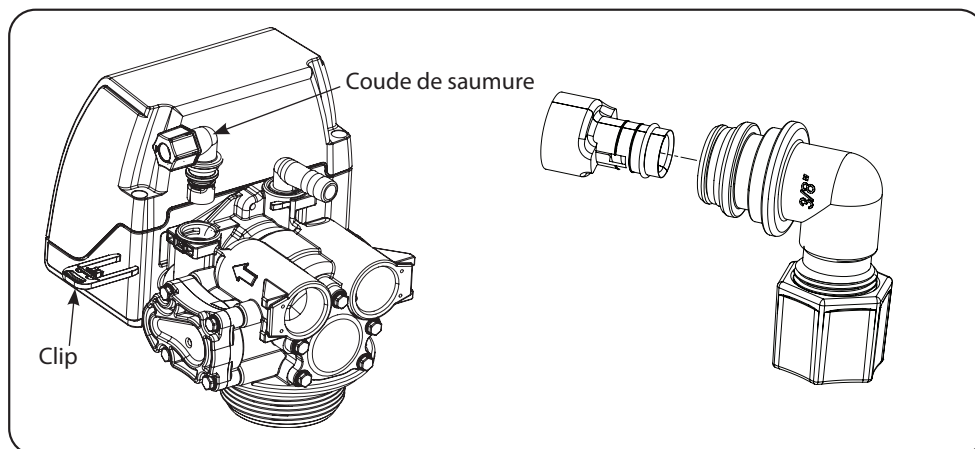


1. Retirez la clip du drain, enlevez le coude du drain et l'injecteur.
2. Nettoyez/remplacez l'injecteur du drain.

NOTE

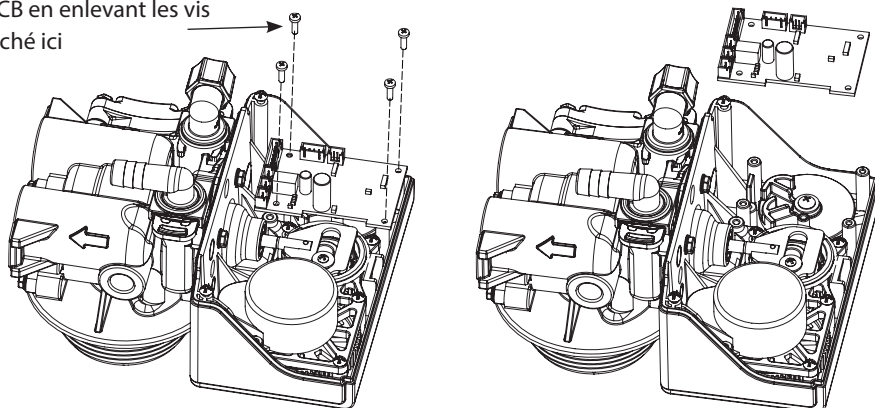
Assurez-vous que la/les ligne(s) de dérivation soient fermée.

REMPACEMENT DU CONTRÔLEUR DE DÉBIT DE SAUMURE



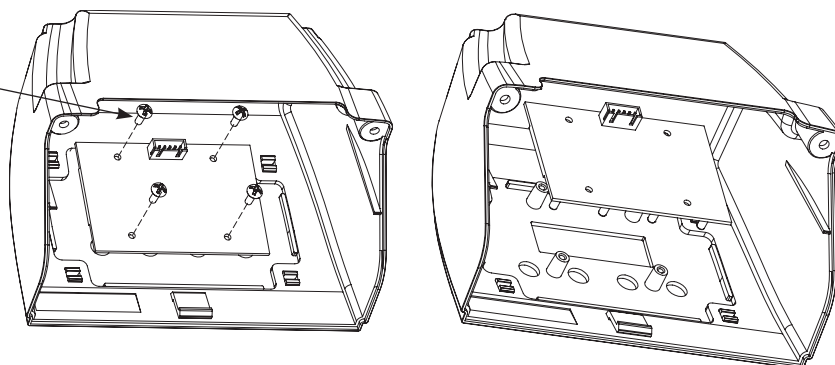
REEMPLACER LE PCB

Retirez le PCB en enlevant les vis
comme affiché ici



REEMPLACER L'ÉCRAN

Retirez l'écran en
enlevant les vis
comme affiché ici



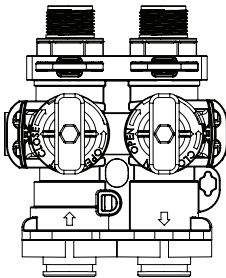
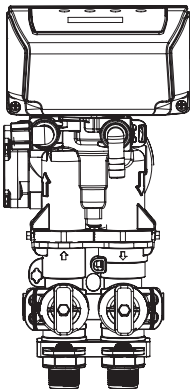
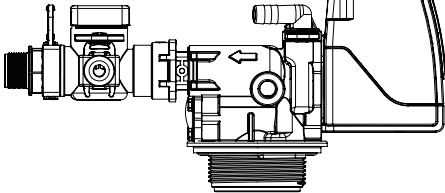
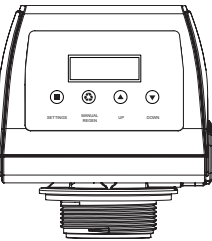
APRÈS LE SERVICE

1. Reconnectez la ligne de drain
2. Remettez la dérivation ou la valve d'entrée en position normale de service. La pression d'eau s'accumulera automatiquement dans le conditionneur.
3. Vérifiez les joints pour toute fuite possible. Vérifiez l'étanchéité du drain avec le contrôle en position de lavage à contre-courant.
4. Branchez l'alimentation en électricité
5. Ajustez l'heure et faites fonctionner manuellement la valve pour vous assurer du bon fonctionnement de l'appareil. Assurez vous que la valve de contrôle soit retournée à la position 'En Service'.

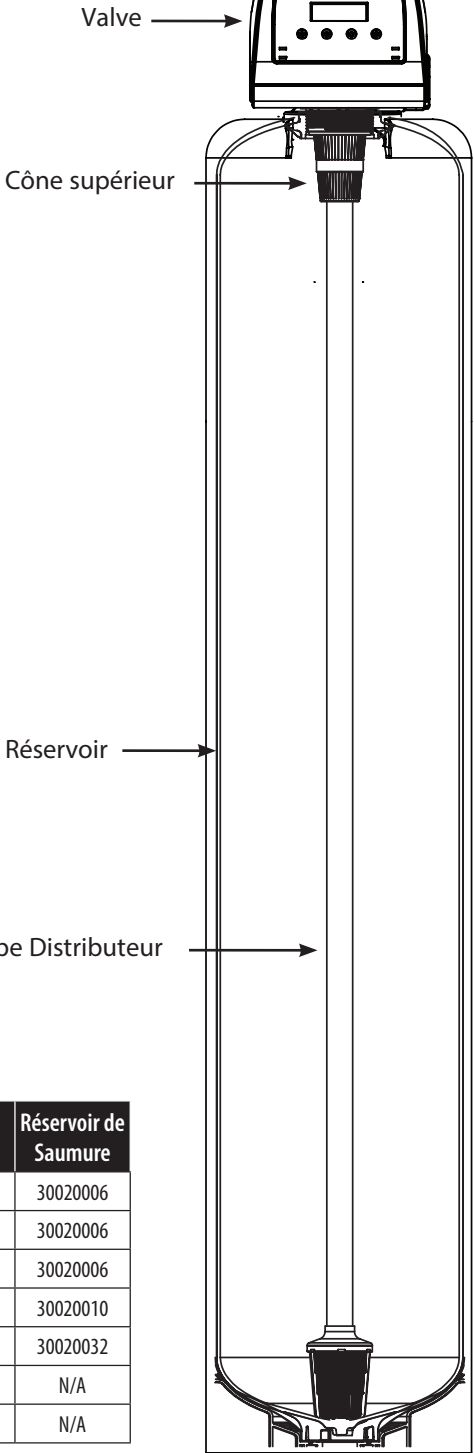
NOTE

Assurez-vous que la/les
ligne(s) de dérivation soient
fermée.

RÉPARTITION DES PIÈCES



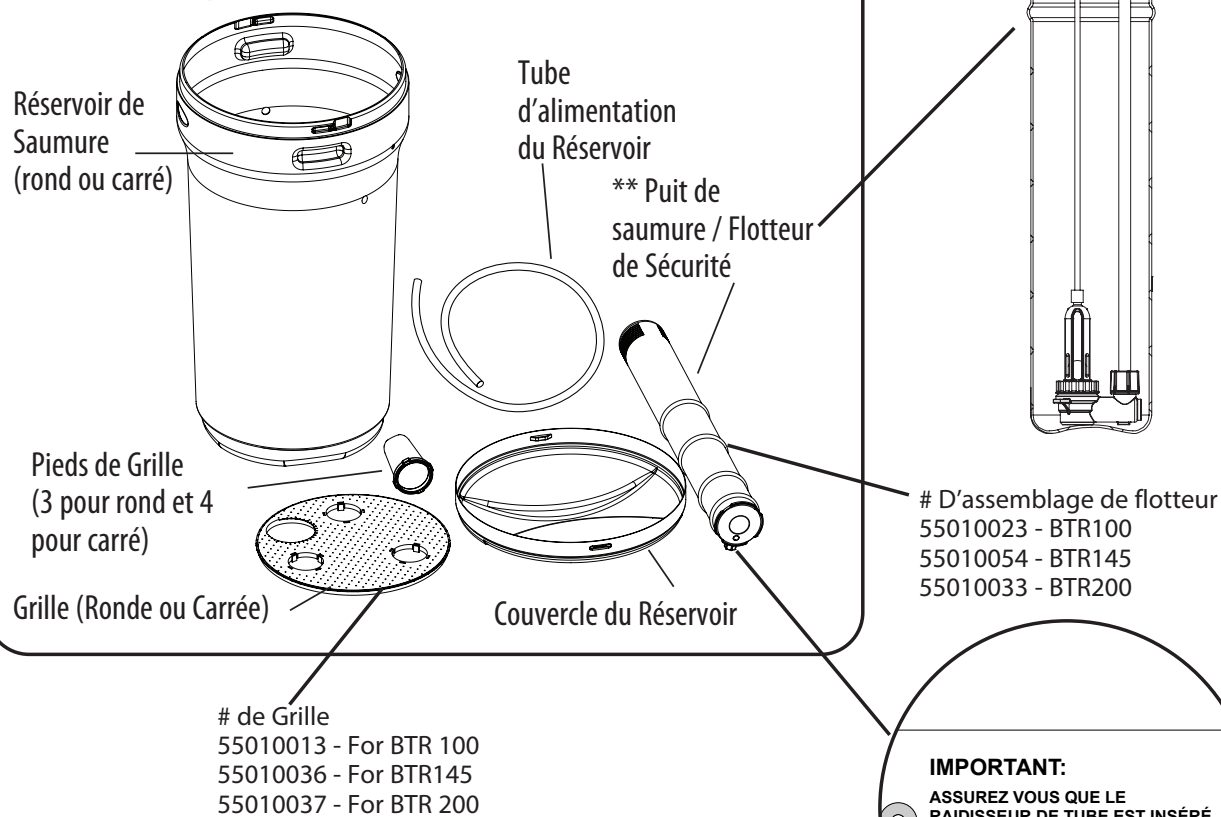
Dérivation



Modèle	Taille du Réservoir	# du Réservoir	# du Tube Distributeur	# du Cône Supérieur	# de Valve	# du Lit de Média	Réservoir de Saumure
75	8 x 44	25020051	50010019	18280	10010060 (Valve Upflow)	95600	30020006
100	9 x 48	25020052	50010006			95601	30020006
150	10 x 54	25020053	50010005			95606	30020006
200	12 x 52	25010058	50010005			95609	30020010
300	14 x 65	25030001 et 50040039	50010010		10010062 (Valve Downflow)	95604	30020032
75C	9 x 35	25010028	50010020			95600	N/A
100C	10 x 35	25010043	50010020			95601	N/A

RÉPARTITION DES PIÈCES

Assemblage du Réservoir de Saumure (Réservoir Rond Illustré)

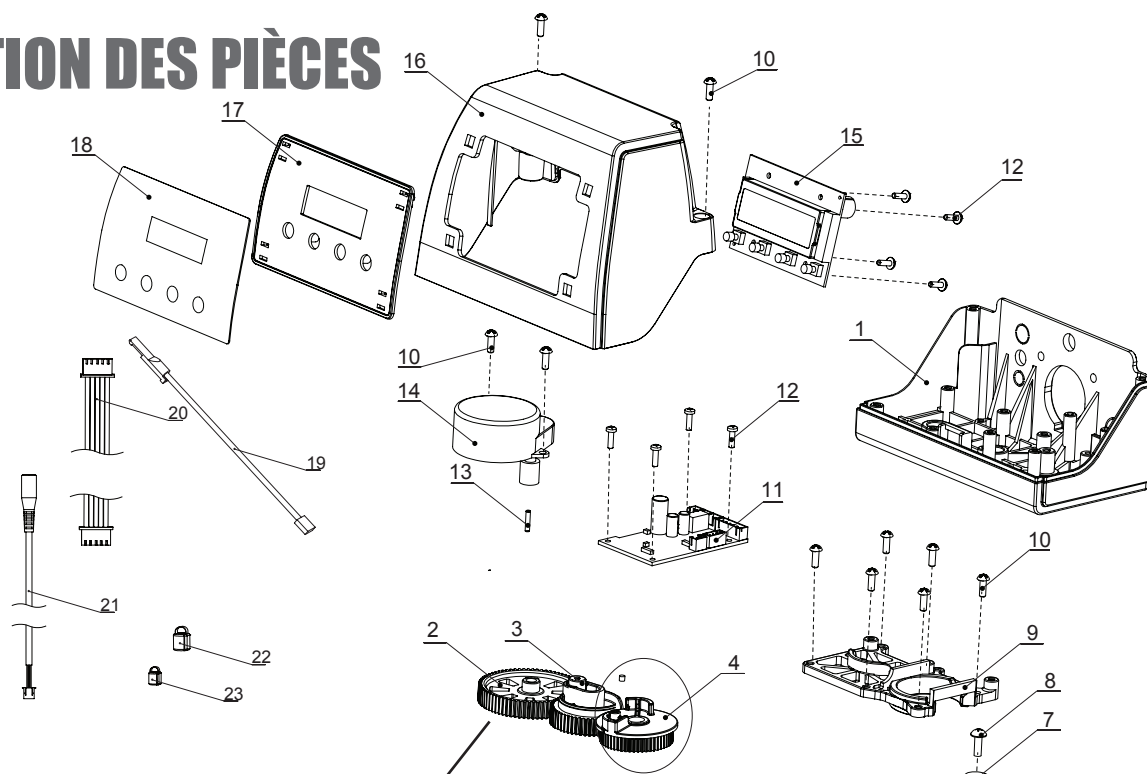


IMPORTANT:

ASSUREZ VOUS QUE LE RAIDISSEUR DE TUBE EST INSÉRÉ DANS LA LIGNE DE SAUMURE AVANT DE SERRER L'ÉCROU.

60010181 - Raidisseur de tube plastique 3/8"

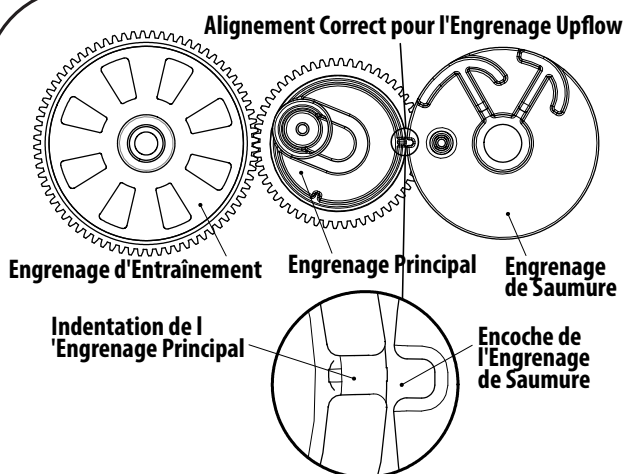
RÉPARTITION DES PIÈCES



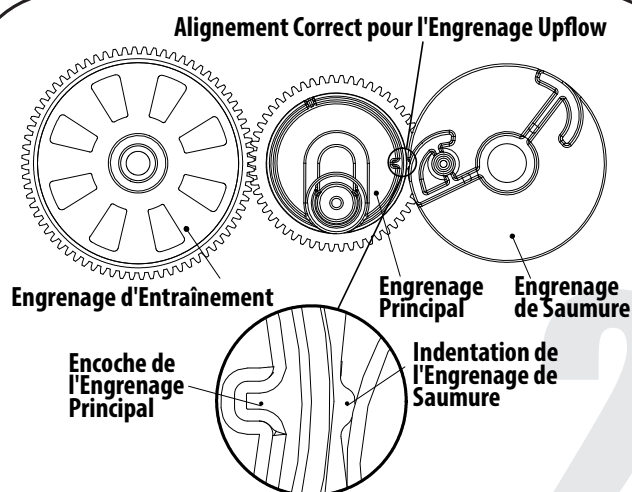
Liste de Pièces de la tête de valve

No.	Pièce	Description	Qté
23	60010331	Clip du Câble d'Alimentation	1
22	60010330	Clip du Câble de Compteur	1
21	60010124	Câble d'Alimentation	1
20	60010240	Câble de l'Écran du PCB	1
19	60010267	Câble du Compteur, Gris	1
18	80080164	Étiquette Frontale 485HE	1
17	60095662	Socle pour Bnt485 (Blanc)	1
16	60010309	Écran Bnt85He (Après le 15 Août 2019)	1
15	60021979	Bnt85HE Display (After Aug.15, 2019)	1
14	92393	Moteur Bnt85	1
13	60095658	Broche du Moteur	1
12	60010673	Vis-ST2.9x10	8
11	60021982	Pcb principal (DF) (Après 15 Août 2019)	
	60021981	Pcb principal (UF) (Après 15 Août 2019)	
10	60010574	Vis-ST3.5x13	10
9	60010573	Plaque de Montage Bnt85HE	1
8	60010575	Vis-4.2x12	1
4	60095102	Engrenage de Saumure, 85UF	1
	60095103	Engrenage de Saumure, 85DF	
3	92391	Engrenage Principal, 85HE	1
2	92389	Engrenage d'entraînement	1
1	60095077	Base Bnt485 (Blanche)	1
	60010371	Tête de Valve Complète, 485UF	
	60010372	Tête de Valve Complète, 485DF	
	60010052	Transformateur, 12V	

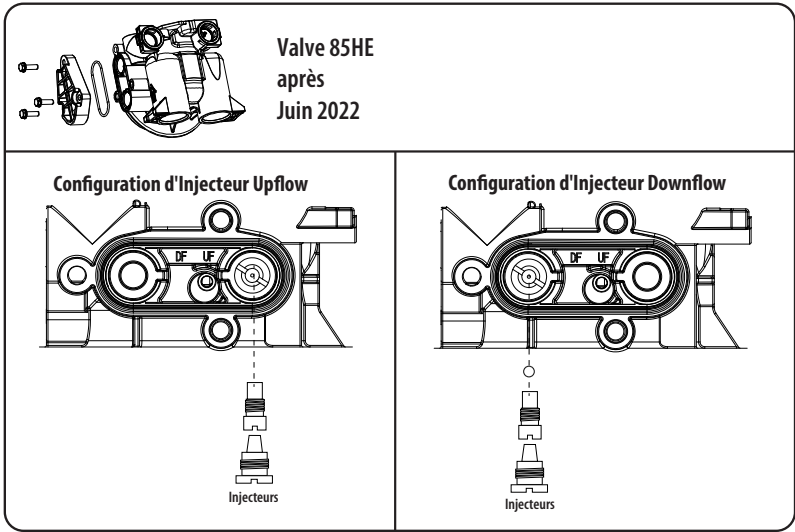
Alignement d'Engrenage Upflow



Alignement d'Engrenage Downflow

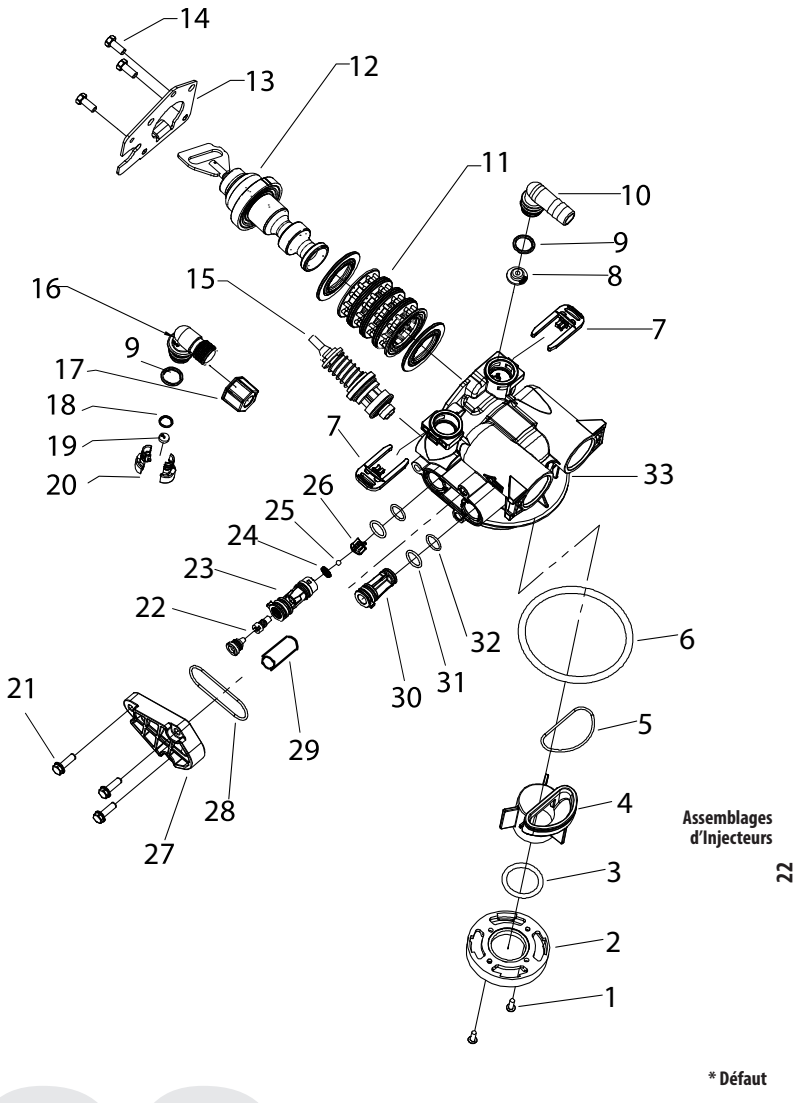


RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste de Pièces pour la Valve 85 (Après Juin 2022)

No.	Pièce #	Description	QTÉ
1	60010099	Vis 2.9x13	2
2	60010599	Connecteur de Bas de Valve	1
3	60010080	Joint torique 25x3.55	1
4	60010598	Adaptateur de Tuyau Central	1
5	60010597	Joint torique 34.5x1.8	1
6	60010077	Joint torique 78.74x5.33	1
7	60010069	Clips de Sécurité	2
8	Dimensions en Option	Injecteur du DLFC	1
9	60010044	Joint torique 12x2	2
10	60090001	Coude du Drain	1
11	60010409	Kit de Joints et Entretoises	1
12	60010129	Assemblage de Piston Upflow	1
	60010171	Assemblage de Piston Downflow	
13	60010645	Dispositif de Retenue du Bouchon d'Extrémité	1
14	60010075	Vis 5x12	3
15	60010417	Valve de Saumure	1
16	60090004	Coude de la Ligne de Saumure	1
17	60010184	Écrou de BLFC 3/8"	1
18	60010188	Socle du Joint-Torique de BLFC	1
19	Dimensions en Option	Injecteur du BLFC	1
20	60010293	Socle d'Injecteur pour BLFC	1
21	60010419	Vis 5x20	3
22	Dimensions en Option	Injecteurs	1
23	60010413	Socle d'Injecteur	1
24	60010418	Joint-Torique Quadruple	1
25	60010416	Balle Anti-Retour (Valve DownFlow Seulement)	1
26	60010410	Dispositif de Retenue	1
27	60010411	Couvert de l'Injecteur	1
28	60010414	Joint du couvercle de l'Injecteur	1
29	60010415	Filtre d'Injecteur	1
30	60010412	Support d'Injecteur	1
31	60010338	Joint Torique 12.42x1.78	2
32	60010186	Joint Torique 12.5x1.5	2
33	60095066	Corps de Valve	1

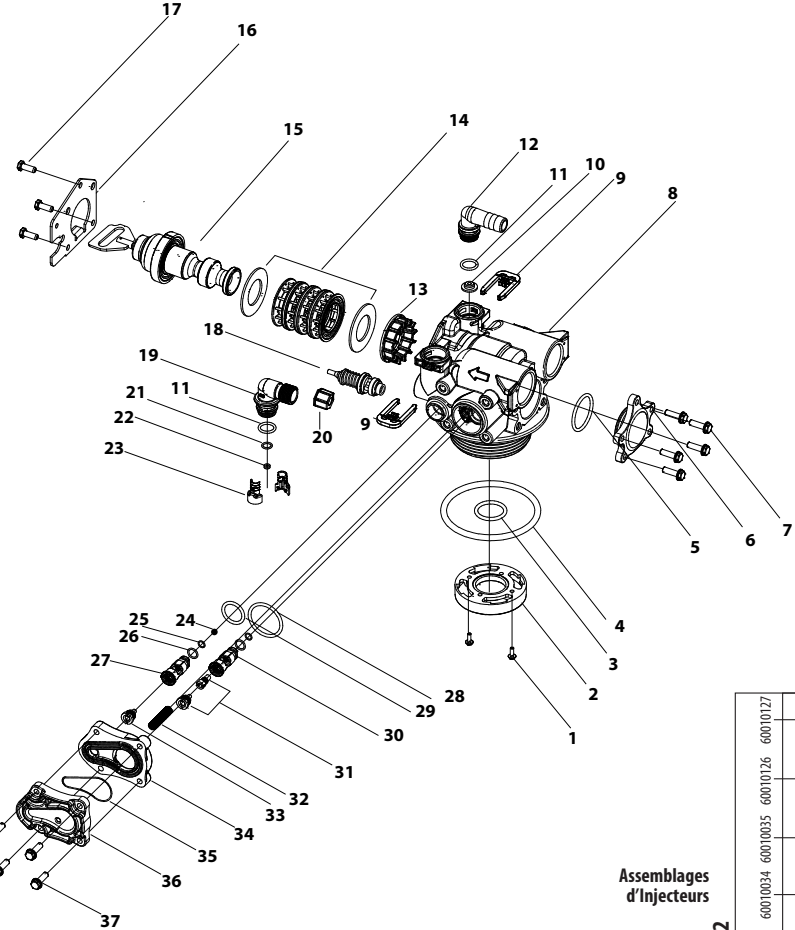
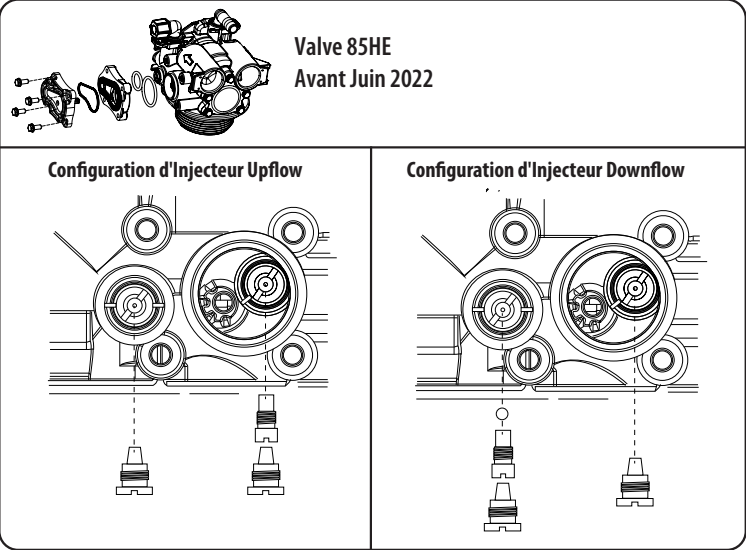


Pièce #	Description de pièce
60010601	KIT INJECTEUR #0000 GORGE NOIRE
60010602	BUSE #0000 GORGE NOIRE
60010603	KIT INJECTEUR #000 GORGE GRISE
60010604	BUSE #000 GORGE GRISE
60010605	KIT INJECTEUR #00 GORGE VIOLETTE
60010606	BUSE #00 GORGE VIOLETTE
60010607	KIT INJECTEUR #0 GORGE ROUGE
60010608	BUSE #0 GORGE ROUGE
60010609*	KIT INJECTEUR #1 GORGE BLANCHE
60010610*	BUSE #1 GORGE BLANCHE
60010611	KIT INJECTEUR #2 GORGE BLEUE
60010612	BUSE #2 GORGE BLEU
60010613	KIT INJECTEUR #3 GORGE JAUNE
60010614	BUSE #3 GORGE JAUNE
60010685	KIT INJECTEUR #4 GORGE VERTE
60010686	BUSE #4 GORGE VERTE

Pièce #	Description de pièce
60010131	DLFC #1 1.5GPM
60010132	DLFC #2 2.0GPM
60010133	DLFC #3 2.4GPM
60010135	DLFC #5 3.5GPM
60010041	DLFC #6 4GPM
60010169	DLFC #7 5GPM
60010136	DLFC #A 5.0GPM
60010137	DLFC #B 7.0GPM
60010138	DLFC #C 11.0GPM
60010110	BOUTON BLFC #2 0.3GPM A32
60010082*	BOUTON BLFC #2 0.7GPM A32
60010128	BOUTON BLFC 0.2GPM

de pièces pour les Assemblages d'Injecteurs et les Injecteurs de ligne de Saumure/Drain

RÉPARTITION DES PIÈCES



Assemblages
d'Injecteurs

22

* Défaut

Liste de Pièces pour la Valve 85 (Avant Juin 2022)

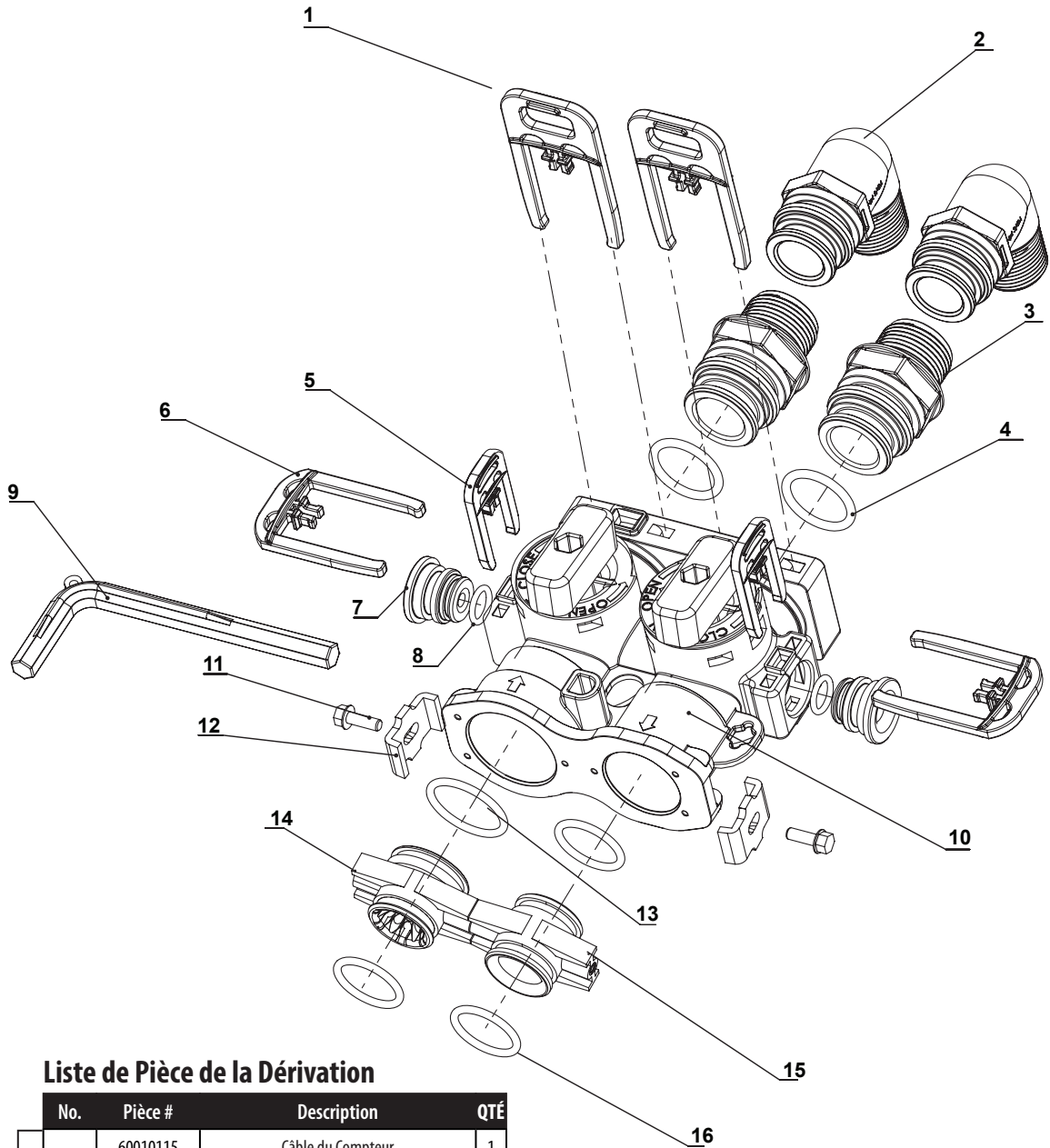
No.	Pièce #	Description	QTÉ
1	60010099	Vis 2.9x13	
2	60010599	Connecteur Inférieur de la Valve	
3	60010080	Joint-Torque 25×3.55	
4	60010077	Joint-Torque 78.74×5.33	
5	60095614	Joint-Torque 30×2.65	
6	60095063	Couvert de Valve	
7	60010596	Vis 5x12	
8	60095061	Corps de Valve	
9	60010069	Clip de Sécurité	
10	Dimensions en Option	Injecteur de Drain	
11	60010044	Joint-Torque 12×2	
12	60090001	Coude du Drain	
13	60095060	Entretoise (Avant Juin 2022 Seulement)	
14	60010409	Kit de Joints et Entretoises	
15	60010129	Assemblage de Piston Upflow	1
	60010171	Assemblage de Piston Downflow	
16	60010645	Dispositif de Retenue du Bouchon d'Extrémité	1
17	60010075	Vis 5x12	3
18	60010417	Valve de Saumure	1
19	60090004	Coude de la Ligne de Saumure	1
20	60010184	Écrou du BLFC 3/8"	1
21	60010188	Socle de Joint-Torque du BLFC	1
22	Dimensions en Option	Socle d'Injecteur pour BLFC	1
23	60010293	Socle d'Injecteur pour BLFC	1
24	60010191	Balle Anti-Retour (Valve DownFlow Seulement)	1
25	60010187	Joint-Torque 8×1.5	2
26	60010186	Joint-Torque 12.5×1.5	2
27	60010175	Connecteur d'Injecteur	1
28	60010190	Joint-Torque 32×3	1
29	60010189	Joint-Torque 18×3	1
30	60010174	Manchon d'Injecteur	1
31	Dimensions en Option	Injecteurs	1
32	60010192	Filtre d'Injecteur	1
33	60095076	Bouchon d'Injecteur	1
34	60010193	Corps du Couvert d'Injecteur	1
35	60010195	Joint-Torque 40×2.65	1
36	60010194	Bouchon du Couvert d'Injecteur	1
37	60010196	Vis 5×25	4

Pièce #	Description de pièce
60010127	KIT INJECTEUR #0000 GORGE NOIRE
60010601	BUSE #0000 GORGE NOIRE
60010602	BUSE #0000 GORGE NOIRE
60010603	KIT INJECTEUR #000 GORGE GRISE
60010604	BUSE #000 GORGE GRISE
60010605	KIT INJECTEUR #00 GORGE VIOLETTE
60010606	BUSE #00 GORGE VIOLETTE
60010607	KIT INJECTEUR #0 GORGE ROUGE
60010608	BUSE #0 GORGE ROUGE
60010609*	KIT INJECTEUR #1 GORGE BLANCHE
60010610*	BUSE #1 GORGE BLANCHE
60010611	KIT INJECTEUR #2 GORGE BLEUE
60010612	BUSE #2 GORGE BLEU
60010613	KIT INJECTEUR #3 GORGE JAUNE
60010614	BUSE #3 GORGE JAUNE
60010685	KIT INJECTEUR #4 GORGE VERTE
60010686	BUSE #4 GORGE VERTE

Pièce #	Description de pièce
60010131	DLFC #1 1.5GPM
60010132	DLFC #2 2.0GPM
60010133	DLFC #3 2.4GPM
60010135	DLFC #5 3.5GPM
60010041	DLFC #6 4GPM
60010169	DLFC #7 5GPM
60010136	DLFC #A 5.0GPM
60010137	DLFC #B 7.0GPM
60010138	DLFC #C 11.0GPM
60010110	BOULTON BLFC #2 0.3GPM A32
60010082*	BOULTON BLFC #2 0.7GPM A32
60010128	BOULTON BLFC 0.2GPM

de pièces pour les Assemblages d'Injecteurs et les Injecteurs de ligne de Saumure/Drain

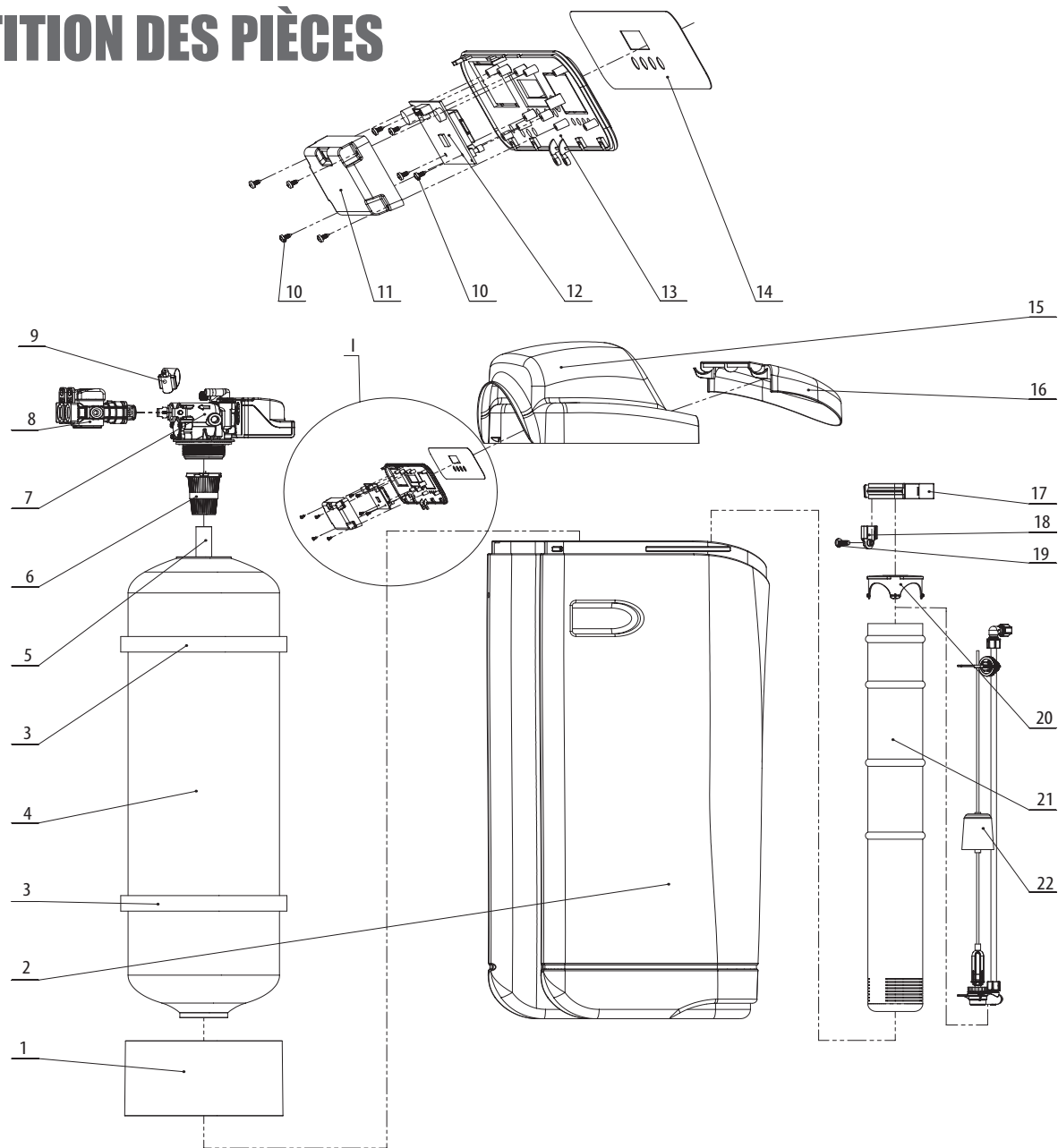
RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste de Pièce de la Dérivation

No.	Pièce #	Description	QTÉ	
60095101		Câble du Compteur	1	
	16	60010562	Petit Joint Torique du Connecteur (Sortie)	3
	15	60010079	Connecteur de la Dérivation (Entrée)	1
	14	60010101	Connecteur de la Dérivation (Sortir)	1
	13	60010561	Gros Joint Torique du Connecteur (Sortie)	1
	12	60010046	Clip SS	2
	11	60010701	Vis de la Clip SS	2
	10		Corps de Dérivation 063	1
	9	60010006	Outil de Dérivation	1
	8	60010044	Joint Torique du Bouchon	2
	7	60010209	Bouchon de Dérivation	2
	6	60095090	Barrure de Sécurité	2
	5	92846	Barrure de Sécurité	2
	4	60010026	Joint Torique sur l'Entrée et la Sortie	2
	3	60010019	Entrée et Sortie 1"NPT Droit	2
	2	60010023	Entrée et Sortie 3/4"NPT Coudé	2
	1	60010025	Clip de Sécurité pour Entrée/Sortie	2

RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste de pièces du modèle de Cabinet

No.	Pièce #	Description	Qté
22	55010023	ASSEMBLAGE VALVE DE SAUMURE 0435	1
21	55010010	PUIT DE SAUMURE 0435	1
20	55020002	COUVERT DU PUIT DE SAUMURE 4"	1
19, 18 & 17	55010022	ACCESSOIRE DU PUIT DE SAUMURE	1
16	85010132	COUVERT DU RÉSERVOIR DE SAUMURE(CS5)	1
15		HIGH COVER(CS5)	1
14	80080015	ÉTIQUETTE DU PANNEAU DE CONTRÔLE	1
13	80080021	PANNEAU DE CONTRÔLE(CS5)	1
12	60010180	AFFICHAGE 85HE	1
11		COUVERTURE ARRIÈRE TRANSPARENTE	1
10		VIS 2.9×6.5	10
9	302171	COLLET DE DRAIN	1
8	60095097-1	VALVE DE DÉRIVATION AVEC COMPTEUR D'EAU INTÉGRÉ	1
7	10010061	ASSEMBLAGE VALVE DE CONTRÔLE (CS5)	1

No.	Pièce #	Description	Qté
6	18280	CÔNE SUPÉRIEUR	1
5	50010020	TUBE EN D(35")	1
4	25010028	RÉSERVOIR SOUS PRESSION 0935 (SANS MÉDIAS)	1
	25010043	RÉSERVOIR SOUS PRESSION 1035 (SANS MÉDIAS)	
3		PROTECTION DE RÉSERVOIR 9"	2
		PROTECTION DE RÉSERVOIR 10"	
2	N/A	ASSEMBLAGE DE RÉSERVOIR CS5H-935	1
	N/A	ASSEMBLAGE DE RÉSERVOIR CS5H-1035	
1	50010011	BASE DE RÉSERVOIR 9"	1
	50010013	BASE DE RÉSERVOIR 10"	

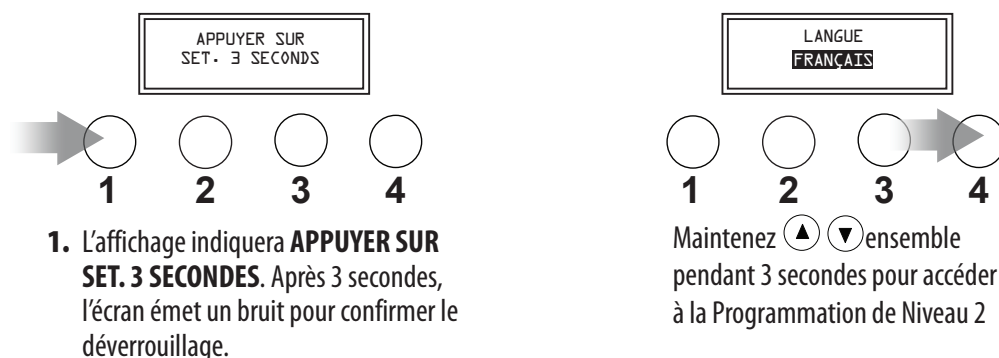
PROGRAMMATION DE NIVEAU 2 (PARAMÈTRES FACULTATIFS)

ATTENTION : NE MODIFIEZ PAS LES PARAMÈTRES DE NIVEAU 2 SANS AVOIR CONSULTÉ UN TECHNICIEN DE CANATURE WATERGROUP (1-877-288-9888). Une modification incorrecte des paramètres peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Lorsque vous accédez au mode de programmation principal de niveau 2, tous les affichages de paramètres d'options disponibles peuvent être visualisés et définis selon les besoins. En fonction des paramètres d'options actuels, certains paramètres ne peuvent pas être visualisés ou définis.

NOTE

En utilisation normale, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres de programmation de niveau 2. Vous pouvez cependant modifier les paramètres par défaut si nécessaire.



Pour modifier un paramètre dans la programmation de niveau 2 :

- Appuyez sur la touche **MANUAL REGEN** (🔄) pour faire clignoter la valeur
- Appuyez sur les touches **UP** (▲) et **DOWN** (▼) pour changer la valeur
- Appuyez de nouveau sur **MANUAL REGEN** (🔄) pour accepter la valeur
- Appuyez sur la touche **DOWN** (▼) pour avancer à la prochaine valeur

PROGRAMMATION MAÎTRE

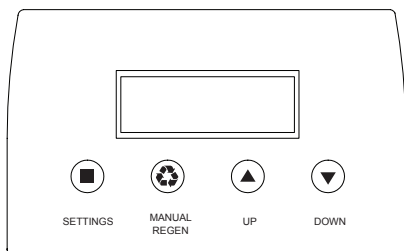
Appuyez sur les touches **UP** et **DOWN** ensemble pour 5 secondes
Appuyez sur la touche **MANUAL REGEN** et changez la valeur avec les touches **UP** et **DOWN**

Paramètre du Clavier

SETTINGS Cette fonction permet de saisir les informations de configuration de base requises au moment de l'installation..

MANUAL REGEN Cette fonction permet de lancer une régénération manuelle immédiate ou retardée.

DOWN/UP Augmentez ou diminuez la valeur des paramètres en mode de programmation.



ADOUCCISSEUR UPFLOW (UF)

Ce mode est destiné au fonctionnement d'un adoucisseur UpFlow. La quantité de sel utilisée à chaque régénération est proportionnelle à la capacité restante dans système. Une quantité prédéfinie de saumure (la valeur par défaut est de 70 %) est préparée après une régénération normale. Juste avant qu'une régénération ne soit programmée, de l'eau fraîche est ajoutée au réservoir de saumure pour « compléter » les 70 % de saumure déjà préparée. La quantité totale de saumure utilisée pour régénérer le système est proportionnelle à la capacité restante.

Autrement dit, si le système a une capacité restante de 10 %, il suffit de 90 % du dosage de sel pour rétablir la capacité à 100 %. 70 % de la saumure est déjà préparée (et entièrement saturée), il faut donc en ajouter 20 % pour que le total de 90 % soit préparé. Lorsqu'une régénération standard est démarrée, la valve se déplace d'abord vers la position de remplissage pour ajouter de l'eau au réservoir de saumure. La quantité d'eau ajoutée est égale au temps de remplissage calculé pour le dosage de sel X % de remplissage du réservoir de saumure. La valve se remet ensuite en service pendant la durée de préparation de la saumure. Une fois cette opération terminée, la valve se déplace vers la position de saumure (BRINE).

La séquence de régénération est 1.REMPLISSAGE DE SAUMURE, 2. SAUMURAGE, 3.LAVAGE À CONTRE-COURANT, 4. RINÇAGE, 5.REMPLISSAGE D'EAU

LANGUAGE

La langue actuellement disponible est l'anglais.

UNITÉ DE MESURE

L'unité de mesure actuelle est le gallon. Les unités métriques pourraient être disponibles ultérieurement.

PARAMÈTRES D'EFFICACITÉ ET DE CAPACITÉ

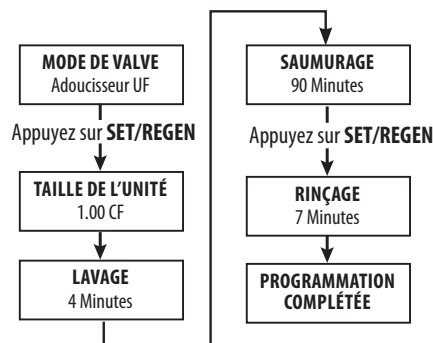
Il existe 3 paramètres à choisir dans Paramètres. Haute efficacité, Capacité standard et Fer & Manganèse. Les valeurs de ces paramètres sont définies dans les options d'usine et sont utilisées pour calculer la capacité du système et le temps de remplissage.

REMPLISSAGE

Cette valeur doit concorder avec l'injecteur de BLFC. Elle est utilisée pour calculer le temps de remplissage.

TEMP DE FABRICATION DE SAUMURE

Cette valeur correspond au temps nécessaire pour que le sel se dissolve dans l'eau afin de créer la solution de saumure. La valeur correspond au temps écoulé avant l'heure de régénération programmée pendant lequel l'eau sera ajoutée pour « compléter » la saumure déjà préparée dans le réservoir de saumure..



Paramètre principaux de Valve

Ratio de Compteur	RATIO DE COMPTEUR APRÈS LE 20 MARS 2018 - 5.68 RATIO DE COMPTEUR AVANT LE 20 MARS 2018 - 8.00
Délai de Service	3.0
Délai de lavage	7.0
Délai de Saumurage	4.0
Délai de Rinçage	5.0
Délai de Remplissage	4.0

TEMP DE FABRICATION DE SAUMURE %

Il s'agit du pourcentage d'eau qui sera ajouté au réservoir de saumure après une régénération. La valeur par défaut est de 70 %. La quantité d'eau restante sera ajoutée juste avant la régénération et sera proportionnelle à la capacité restante du système.

RÉSERVE QUOTIDIENNE

Cette valeur est utilisée pour calculer la capacité de réserve. Capacité de réserve = Nb de personnes x RÉSERVE QUOTIDIENNE.

REEMPLACER LA JOURNÉE

Ce paramètre peut être utilisé pour ajouter un nombre de jours pour dépasser le compteur. Par exemple, si le paramètre est de 5, le système se régénérera après 5 jours même s'il reste encore des gallons en réserve. OFF annulera cette fonction.

IGNORER LE RINÇAGE

Ce paramètre peut être utilisé pour ignorer le cycle de RINÇAGE. Par exemple, si le paramètre est 10, le système ignorera 10 rinçages. OFF annulera cette fonction.

IGNORER LE LAVAGE

Ce paramètre peut être utilisé pour ignorer le cycle de lavage à contre-courant. Par exemple, si le paramètre est 10, le système ignorera 10 cycles de lavage à contre-courant. Le paramètre ne fonctionnera que si le TYPE D'EAU est défini sur VILLE pour les applications d'eau propre.

RÉGÉNÉRATION FORCÉE

Lorsque cette fonction est activée, le système démarre une régénération forcée lorsque la capacité restante atteint 3 %. La régénération comprend 8 minutes de saumure et 12 minutes de rinçage. La régénération de 20 minutes permet de restaurer jusqu'à 33 % de la capacité du système. À l'heure de régénération suivante (2 h 00 du matin), le système effectue automatiquement une régénération standard pour restaurer la capacité à 100 %.

LAVAGE INTELLIGENT

Lorsque cette fonction est activée, le système effectue un lavage à contre-courant de 10 minutes et un rinçage de 10 minutes si aucun débit d'eau n'est détecté après 7 jours. La régénération se produit à l'HEURE DE RÉGÉNÉRATION programmée.

PROGRAMMATION MAÎTRE

Programmation de l'Adoucisseur UpFlow 85HE						Effective MFG Date 08/15/2019		
PARAMÈTRES MAITRE	MAINTENEZ	□■▲▼	ou	MAINTENEZ	▼	CODE 919		
TAILLE DE L'UNITÉ	-75C	-100C	-75	-100	-150	-200	-250	-300
TYPE DE VALVE	UF UF	85UF	85UF	85UF	85UF	85UF	85UF	85UF
VERSION DE LOGICIEL	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT	DÉFAUT
TYPE DE COMPTEUR	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H
RATIO DU COMPTEUR	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568
FRÉQUENCE DE COURANT	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Délai de Service	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Délai de lavage	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Délai de Saumurage	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Délai de Rinçage	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Délai de Remplissage	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
PARAMÈTRES AVANCÉS	MAINTENEZ	□□▲▼	or	MAINTENEZ	▼	CODE 119		
MODE DE VALVE	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF	ADOUCCISSEUR UF
TAILLE DU SYSTÈME	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE	VOL. DE RÉSINE
VOL. DE RÉSINE	0.75C CF	1.00C CF	0.75 CF	1.00 CF	1.50 CF	2.00 CF	2.50 CF	3.00 CF
PARAMÈTRES DE SEL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
LAVAGE	3	3	4	4	5	4	4	4
SAUMURE	70	80	69	103	133	108	105	138
RINÇAGE	6	6	7	7	9	7	8	9
REMPLISSAGE	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut	AUTO Défaut
VALVE DE VERROUILLAGE	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ	VEROUILLÉ
PARAMÈTRES D'USINE	MAINTENEZ	■□□□	ou	MAINTENEZ	▼	CODE 100		
LANGUAGE	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS	FRANÇAIS
UNITÉ DE MESURE	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS
UNITÉ DE DURETÉ	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM
HAUTE EFFICACITÉ	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU
HAUTE EFFICACITÉ	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains
CAPACITÉ STANDARD	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU	6.0 lbs/PICU
CAPACITÉ STANDARD	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS
FER & MANGANÈSE	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU	12.0 lbs/PICU
FER & MANGANÈSE	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS
DÉBIT DE REMPLISSAGE	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM
TEMPS DE FABRICATION DE SAUMURE	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES	30 MINUTES
PRÉ REMPLISSAGE SAUMURE %	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
RÉSERVE QUOTIDIENNE	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL
REMPLACER LA JOURNÉE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
RINSE OVERRIDE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
IGNORER LAVAGE	10	10	10	10	10	10	10	10
RÉGEN. FORCÉE	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
LAVAGE INTELLIGENT	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
PARAMÈTRES	MAINTENEZ	■□□□						
HEURE DU JOUR	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
ANNÉE	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
MOIS	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
JOUR	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
RÉGLER DURETÉ	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM	25.0 GPM
RÉGLER NB DE PERSONNE	4	4	4	4	4	4	4	4
RÉGLAGE SEL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
SOURCE D'EAU	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE
TEMPS DE REGEN	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM
LOAD DEFAULT	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
OPTIONS AUXILIAIRES	MAINTENEZ	□□□▼	CODE 181					
ENTRÉ AUX	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
SORTIE AUXILIAIRE	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
UTILISATION EXCESSIVE D'EAU	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
CONDITION DE DÉBIT EXTERNE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
PARAMÈTRE LANGUAGE	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F
PARAMÈTRE AVANCÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
RAPPEL DE SEL	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
VALVE DE MÉLANGE	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
INFO VENDEUR	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
VALVE SETUP								
Injecteur	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#2 BLEU	#2 BLEU	#3 JAUNE
Injecteur BLFC	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM	0.20 GPM
Injecteur DLFC	#2 2.0 GPM	#3 2.4 GPM	#1 1.5 GPM	#2 2.0 GPM	#3 2.4 GPM	#5 3.5 GPM	#A 5.0 GPM	#A 5.0 GPM
CÔNE SUPÉRIEUR	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

PROGRAMMATION MAÎTRE

Programmation de l'Adoucisseur Downflo 85HE						Effective MFG Date 08/15/2019		
PARAMÈTRES MAITRE	MAINTENEZ	□■▲▼	ou	MAINTENEZ	▼	CODE 919		
TAILLE DE L'UNITÉ	-75C	-100C	-75	-100	-150	-200	-250	-300
TYPE DE VALVE	85DF	85DF	85DF	85DF	85DF	85DF	85DF	85DF
VERSION DE LOGICIEL	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT
TYPE DE COMPTEUR	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H	TB-H
RATIO DU COMPTEUR	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568	A:2.90 K:0.568
FRÉQUENCE DE COURANT	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Délai de Service	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Délai de lavage	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Délai de Saumurage	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Délai de Rinçage	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Délai de Remplissage	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PARAMÈTRES AVANCÉS	MAINTENEZ	□□▲▼	ou	MAINTENEZ	▼	CODE 119		
MODE DE VALVE	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF	SOFTENER DF
TAILLE DU SYSTÈME	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.	RESIN VOL.
VOL. DE RÉSINE	0.75C CF	1.00C CF	0.75 CF	1.00 CF	1.50 CF	2.00 CF	2.50 CF	3.00 CF
PARAMÈTRES DE SEL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
LAVAGE	6	6	7	7	9	7	8	9
SAUMURE	38	47	41	61	78	75	80	122
RINÇAGE	3	3	4	4	5	4	4	4
REMPLISSAGE	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default	AUTO Default
VALVE DE VERROUILLAGE	LOCK	LOCK	LOCK	LOCK	LOCK	LOCK	LOCK	LOCK
PARAMÈTRES D'USINE	MAINTENEZ	■□□□	ou	MAINTENEZ	▼	CODE 100		
LANGUAGE	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH
UNITÉ DE MESURE	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS	GALLONS
UNITÉ DE DURETÉ	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM	GPM
HAUTE EFFICACITÉ	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU	3.0 lbs/PICU
HAUTE EFFICACITÉ	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains	5000 Grains
CAPACITÉ STANDARD	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT	6.0 lbs/CUFT
CAPACITÉ STANDARD	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS	4100 GRAINS
FER & MANGANÈSE	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT	12.0 lbs/CUFT
FER & MANGANÈSE	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS	2500 GRAINS
DÉBIT DE REMPLISSAGE	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM	0.30 gpM
RÉSERVE QUOTIDIENNE	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL	75 GAL
REMPLACER LA JOURNÉE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
RINSE OVERRIDE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
IGNORER LAVAGE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
RÉGEN. FORCÉE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LAVAGE INTELLIGENT	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
PARAMÈTRES	MAINTENEZ	■□□□						
HEURE DU JOUR	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
ANNÉE	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
MOIS	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
JOUR	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ	RÉGLEZ
RÉGLER DURETÉ	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG	25.0 gpG
RÉGLER NB DE PERSONNE	4	4	4	4	4	4	4	4
RÉGLAGE SEL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
SOURCE D'EAU	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE	PUIT/AUTRE
TEMPS DE REGEN	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	2:00 AM
LOAD DEFAULT	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
OPTIONS AUXILIAIRES	MAINTENEZ	□□□▼	CODE 181					
ENTRÉ AUX	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
AUX OUT	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
UTILISATION EXCESSIVE D'EAU	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
CONDITION DE DÉBIT EXTERNE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
PARAMÈTRE LANGUAGE	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F	00028F
PARAMÈTRE AVANCÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
RAPPEL DE SEL	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
VALVE DE MÉLANGE	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
INFO VENDEUR	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DISABLE
VALVE SETUP								
Injecteur	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#1 BLANC	#2 BLEU	#2 BLEU	#3 JAUNE
Injecteur BLFC	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM	0.30 GPM
Injecteur DLFC	#2 2.0 GPM	#3 2.4 GPM	#1 1.5 GPM	#2 2.0 GPM	#3 2.4 GPM	#5 3.5 GPM	#A 5.0 GPM	#A 5.0 GPM
CÔNE SUPÉRIEUR	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

