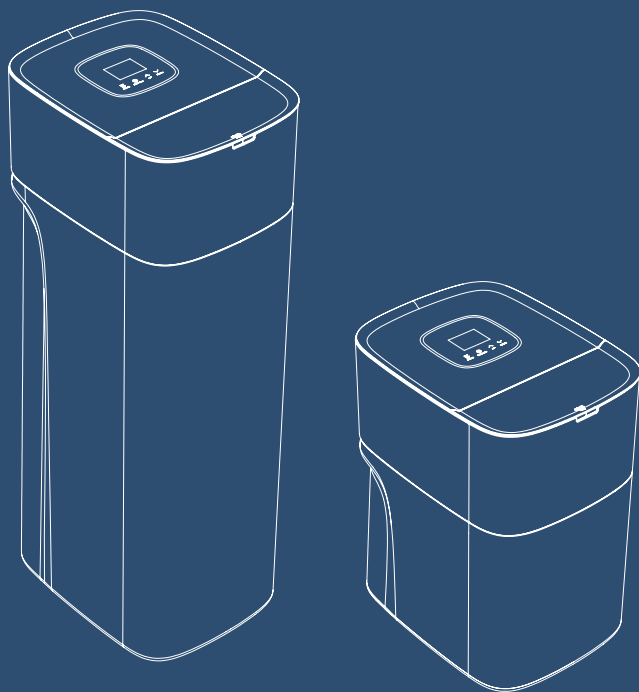


MANUEL D'UTILISATION



ATENA

Adoucisseur d'eau

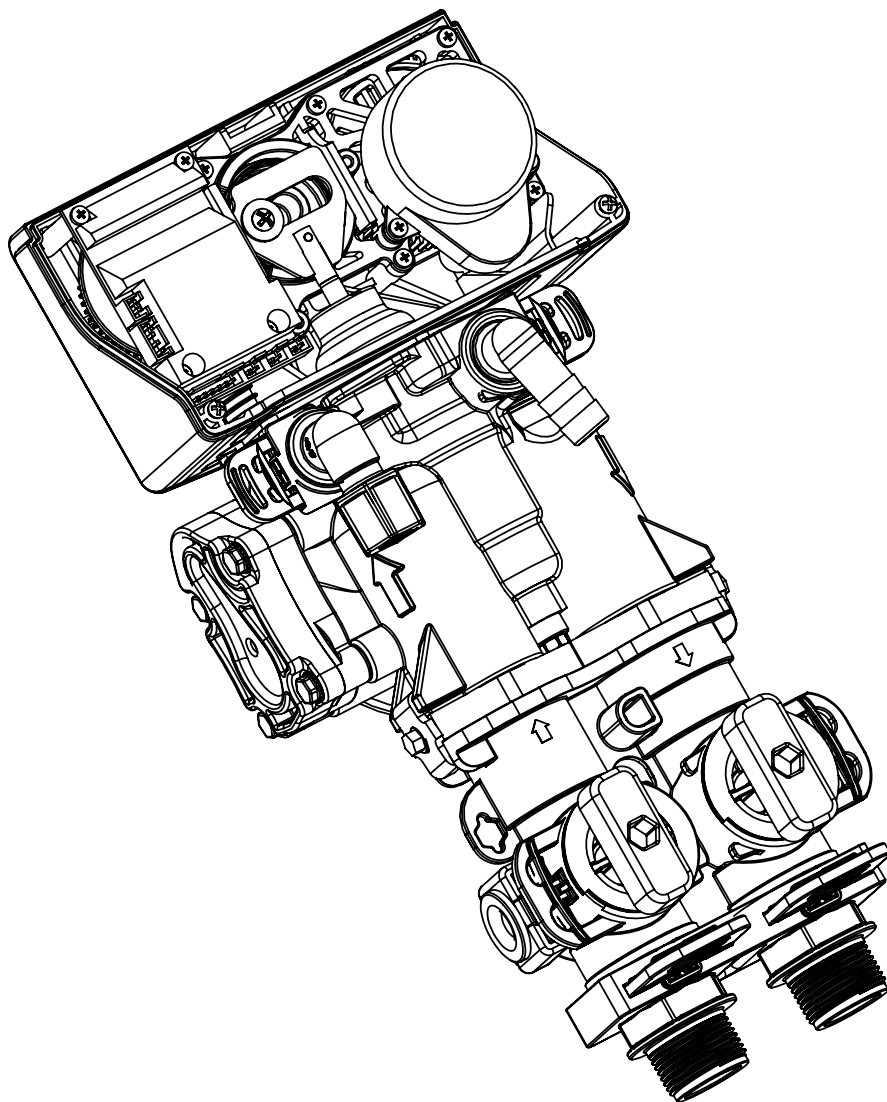


TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION	4
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME D'ADOUCCISSEMENT	5
DIMENSIONS DE L'ADOUCCISSEUR D'EAU	6
DÉBALLER ET INSPECTER VOTRE ADOUCISSEUR D'EAU	7
VÉRIFIER LE NUMÉRO DE SÉRIE DE LA VANNE	8
VÉRIFIEZ LE NUMÉRO DE SÉRIE DE L'ADOUCCISSEUR D'EAU	9
RÉPARTITION DES PIÈCES	10
INSTRUCTIONS PRÉ-INSTALLATION	14
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	14
BYPASS (DÉRIVATION L'EAU)	16
GUIDE DE PROGRAMMATION	17
INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE	20
GUIDE DE DÉPANNAGE	26



AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Ce système et son installation doivent être conformes aux réglementations nationales et locales. Vérifiez auprès de votre service local des travaux publics les codes de plomberie et d'assainissement. Les codes locaux doivent être suivis en cas de conflit avec le contenu de ce manuel.

Cet adoucisseur d'eau doit fonctionner à des pressions comprises entre 2 bars et 5 bars. Si la pression de l'eau est supérieure à 5 bars, utiliser un réducteur de pression dans la ligne d'alimentation en eau de l'adoucisseur.

Cet appareil doit être utilisé à des températures comprises entre 4°C - 43°C)

N'utilisez pas cet adoucisseur d'eau sur une alimentation en eau chaude.

N'installez pas cet appareil dans un endroit où il pourrait être exposé à l'humidité, aux rayons directs du soleil ou à des températures hors de la plage spécifiée ci-dessus.

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.

Les adoucisseurs sont exposés à des niveaux élevés de fer, de manganèse, de soufre et de sédiments. Les dommages causés aux pistons, aux joints et/ou aux entretoises de la vanne de commande ne sont pas couverts par cette garantie en raison de l'environnement difficile.

Il est recommandé d'inspecter et d'entretenir la vanne de contrôle chaque année. Un nettoyage fréquent et/ou le remplacement du piston, des joints et/ou des entretoises peuvent être nécessaires en fonction des conditions d'utilisation.



N'utilisez pas de l'eau qui n'est pas microbiologiquement sûre sans une désinfection adéquate avant ou après ce système.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

NOTES D'INSTALLATION ET MESSAGES DE SÉCURITÉ

Faites attention aux messages
suivants dans ce manuel :

	ATTENTION
Le démontage sous pression peut entraîner une inondation.	

		AVERTISSEMENT
Risque de choc électrique ! Débranchez l'appareil avant de retirer le couvercle ou d'accéder à toute pièce de contrôle interne.		

FICHE TECHNIQUE ET SPÉCIFICATIONS DES PERFORMANCES

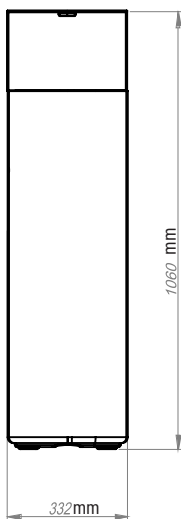
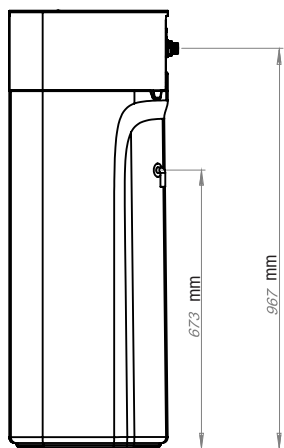
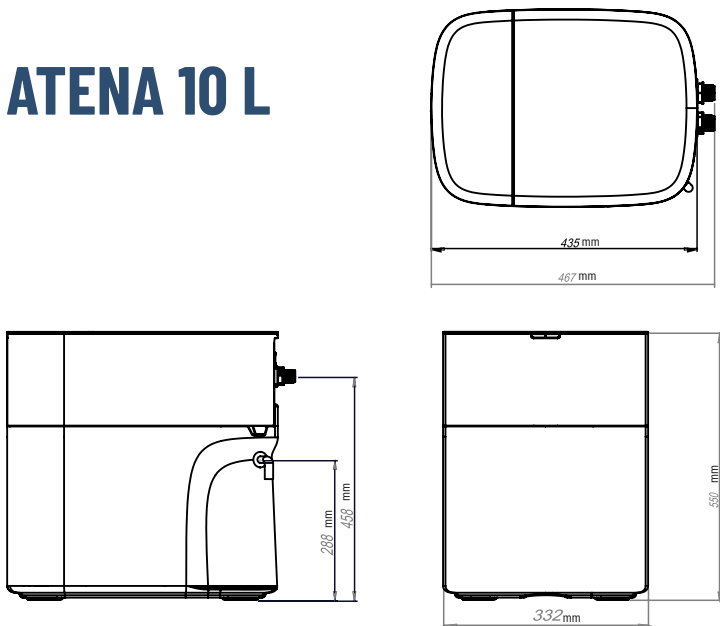
Fiche technique et spécifications des performances		
Modèle	ATENA 10	CS18H-1035
Système de contrôle	BNT-850SE/HE Vanne	
Type de régénération	UP FLOW	
Compteur intégré dans la dérivation	Oui	Oui
Élimination de la dureté (dosage de sel de 6 lb/cf)	56°THm ³	140°THm ³
Média chargé	Oui	Oui
Quantité de résine	10 L	25 L
Type de résine	Résine échangeuse d'ions à très haute capacité	
Taille de réservoir	10x15	10x35
Capacité de stockage du sel	15 Kg	56 Kg
Paramètres de cycle recommandés		
Réglage de la durée du détassage	1 Min	3 Min
Réglage aspiration/ rinçage	30 Min	87 Min
Réglage de la durée du rinçage	2 Min	5 Min
Réglage de la durée de remplissage	3.5 Min	8.8 Min
Sel utilisé - par régénération	0.96 Kg	2.4 Kg
Eau utilisée - Régénération	48 L	132 L
Débit (uniquement vanne)		
Débit continu à une chute de pression de 1 bar	4700L/H	
Débit de pointe à une chute de pression de 1,72 bar	6100L/H	
Débit du lavage à contre-courant à une chute de pression de 25 psi	1800L/H	
Raccordements de plomberie	Inclus raccords droits 3/4" & 1"	
Exigences électriques	3/4" coudé	
	Sortie 12V AC 650mA	
Taille du carton	520x415x670(mm)	520x415x1200(mm)
Poids d'expédition	21 Kg	39 Kg
Température de l'eau	3°C - 38°C	
Pression de l'eau	1,4 à 8,6 bars	

- Les capacités des conditionneurs peuvent s'écarter du tableau ci-dessus en fonction des débits et des conditions de l'eau brute.
- Si l'on modifie les réglages du sel par rapport aux réglages d'usine, il peut être nécessaire de changer la taille des injecteurs pour atteindre les capacités indiquées.
- L'élimination de la dureté est basée sur le réglage standard du sel.
- La teneur en fer ne doit pas dépasser 1 ppm. Au-delà de 1 ppm, un adoucisseur de fer doit être utilisé.
- Ne pas soumettre l'unité à des températures inférieures à 3°C.
- N'utilisez pas d'eau qui n'est pas microbiologiquement sûre sans une désinfection adéquate avant ou après le système.
- Le fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations au produit qui peuvent s'écarter des spécifications et des descriptions énoncées dans le présent document, sans obligation de modifier les produits fabriqués précédemment ou de noter la modification.

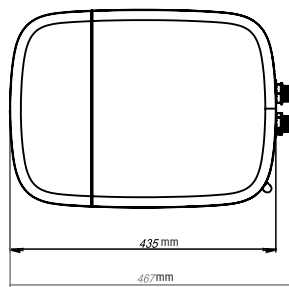


DIMENSIONS DE L'ADOUCCISSEUR D'EAU

ATENA 10 L



ATENA 25 L



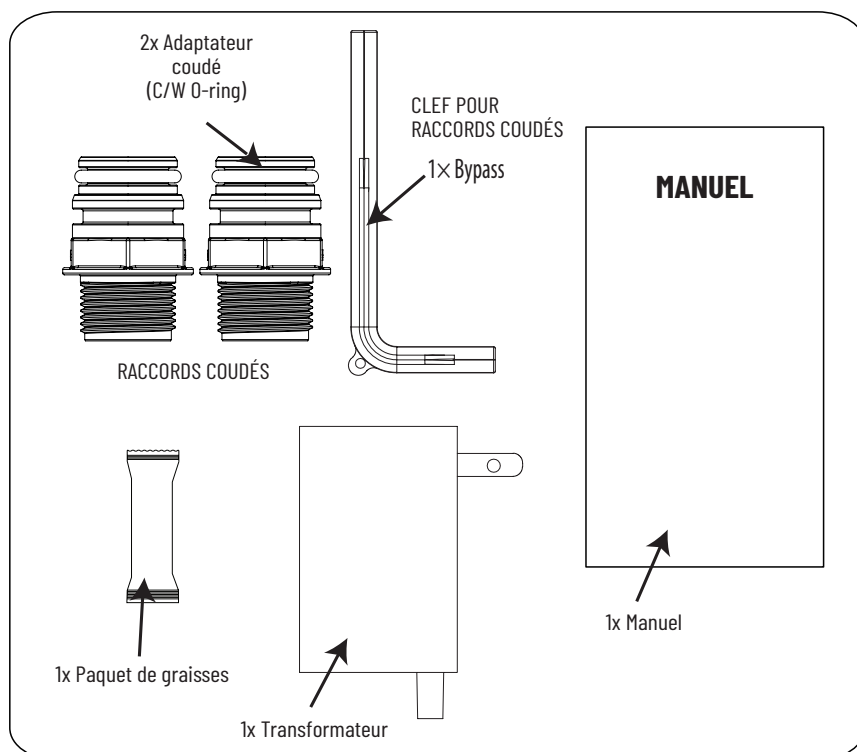
DÉBALLER ET INSPECTER VOTRE ADOUCISSEUR D'EAU

Manipuler l'adoucisseur d'eau avec précaution. Ne faites pas tomber l'appareil et ne le posez pas sur des saillies pointues et irrégulières sur le sol. Ne pas retourner l'adoucisseur d'eau.

NOTE

SI L'Y A UNE FORTE PERTE DE PRESSION D'EAU LORS DE LA MISE EN SERVICE INITIALE DE L'ADOUCCISSEUR, LE RÉSERVOIR DE L'ADOUCCISSEUR PEUT AVOIR ÉTÉ COUCHÉ SUR LE CÔTÉ PENDANT LE TRANSPORT. SI CELA SE PRODUIT, METTRE L'ADOUCCISSEUR EN DÉTASSAGE POUR REPLACER LE MÉDIA.

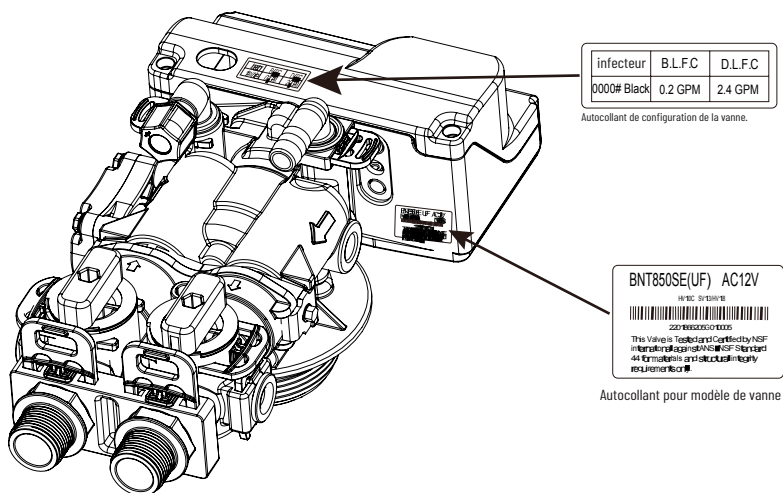
Le fabricant n'est pas responsable des dommages subis pendant le transport. Les petites pièces, nécessaires à l'installation de l'adoucisseur d'eau, se trouvent dans une boîte. Pour éviter de perdre les petites pièces, gardez-les dans le sac à pièces jusqu'à ce que vous soyez prêt à les installer.





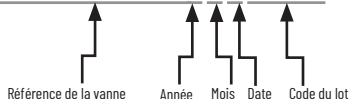
VÉRIFIER LE NUMÉRO DE SÉRIE DE LA VANNE ET LE TYPE DE VANNE

L'autocollant de configuration de la vanne indique la taille de l'injecteur, du BLFC et du DLFC. L'autocollant du modèle de vanne indique le modèle, la version du matériel/logiciel, le numéro de série et le code de lot de la vanne de régulation. Les numéros de série sont importants pour le dépannage.



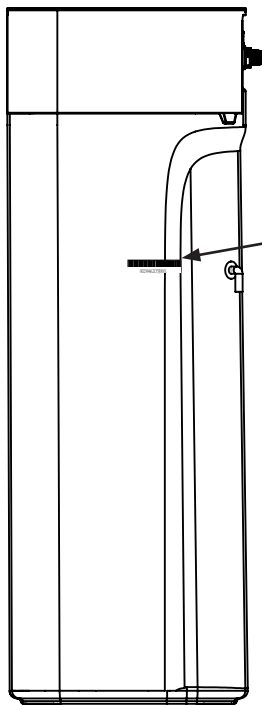
LE NUMÉRO DE SÉRIE DE LA VANNE :

2201866205G0005



- (22018662) : Numéro de pièce de la vanne
- (0)ANNÉE : "0" signifie année 2018, "N" signifie année 2017, "M" signifie année 2016, "L" signifie année 2015, "K" signifie année 2014...
- (5)MOIS : 1(JAN), 2(FÉV), 3(MAR), 4(AVRIL), 5(MAI), 6(JUIN), 7(JUILLET), 8(AOÛT), 9(SEP), A(OCT), B(NOV), C(DÉC)
- (8)DATE : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (A)10 (B)11 (C)12 (D)13 (E)14 (F)15 (G)16 (H)17 (J)18 (J)19 (K)20 (L)21 (M)22 (N)23 (O)24 (P)25 (Q)26 (R)27 (S)28 (T)29 (U)30 (V)31
- (0005) : Code du lot

VÉRIFIER LE NUMÉRO DE SÉRIE DE L'ADOUCCISSEUR



0029946205J 0001

↑ ↑ ↑ ↑
Référence de Année Mois Jour code du lot
l'adoucisseur

(00299462) : Numéro de pièce de l'adoucisseur

(0)ANNÉE : "0" signifie l'année 2018, "N" signifie l'année 2017, "M" signifie l'année 2016, "L" signifie l'année 2015, "K" signifie l'année 2014...

(5)MOIS : 1(JAN), 2(FÉV), 3(MAR), 4(AVRIL), 5(MAI), 6(JUIN), 7(JUILLET), 8(AOÛT), 9(SEP), A(OCT), B(NOV), C(DÉC)

(J)DATE : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (A)10 (B)11 (C)12 (D)13 (E)14 (F)15 (G)16 (H)17 (I)18

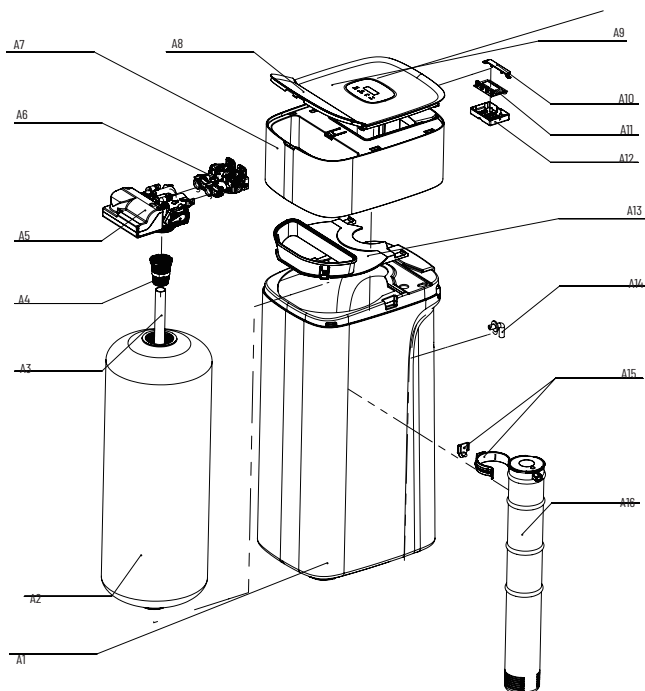
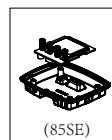
(J)19 (K)20 (L)21 (M)22 (N)23 (O)24 (P)25 (Q)26 (R)27 (S)28 (T)29 (U)30 (V)31

(0001) : Code du lot



RÉPARTITION DES PIÈCES

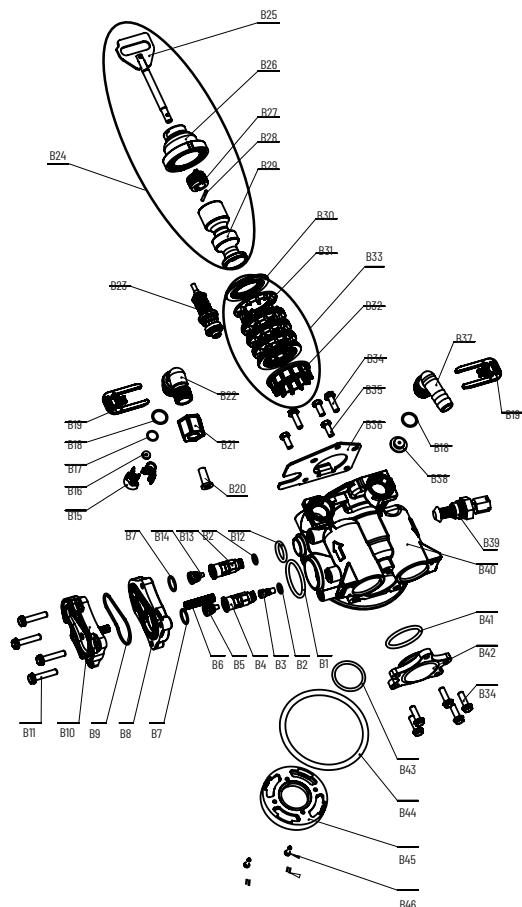
LISTE DES PIÈCES DE L'ADOUCISSEUR D'EAU



N°	Part #	Description	Qty
A1	07000257	Bac pour adoucisseur d'eau	1
	07000258	Bac pour adoucisseur d'eau	1
A2	07501015	Bouteille sous pression	1
	07591035	Réservoir sous pression	1
A3	02030031	Ensemble de distribution-	1
	02030016	Ensemble de distribution	1
A4	07060077	Crépine supérieur	1
A5	22018726	vanne de contrôle	1
A6	22053014	Bypass	1
A7	07032055	Couvercle de l'adoucisseur	1

A8	07032056	Couvercle de l'adoucisseur d'eau	1
A9	07032060	Panneau du contrôleur	1
A10	07032059	Couvercle du contrôleur	1
A11	05031023K	Carte de circuit imprimé du contrôleur	1
A12	07030205C	Couvercle arrière du contrôleur	1
A13	07032058	Couvercle anti-brouillard de sel	1
A14	02170173	Trop plein	1
A15	21710104B	Pince pour puits à saumure	1
A16	02150027	Vanne de saumure 15"	1
	02150001	Vanne de saumure 35"	1

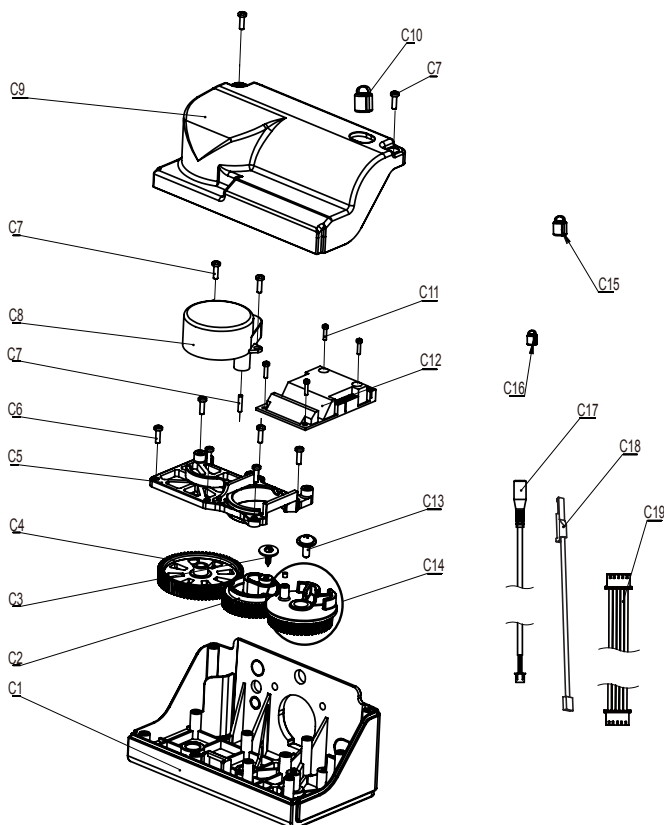
LISTE DES PIÈCES DU CORPS DE VANNE



No.	Part #	Description	Oty
B1	05031022	Joint du couvercle de l'injecteur	1
B2	05031020	Joint torique du support de l'injecteur	2
B3	30040096M	#0000 l'injecteur noir (optionnel)	1
B4	05031012M	Support d'injecteur	1
B5	30040097M	#0000 Buse d'injecteur noire (en option)	1
B6	05056103	Écran	1
B7	05031019	Joint torique du porte-injecteur	2
B8	05031003M	Couvercle de l'injecteur 85HE	1
B9	05031018	Joint torique du couvercle de l'injecteur	1
B10	05031004M	Capuchon du couvercle de l'injecteur 85HE	1
B11	05031027	Vis du couvercle de l'injecteur	4
B12	05031021	Joint torique du couvercle de l'injecteur	1

B13	05031013M	Bouchon de support d'injecteur	1
B14	05056156	Bouchon de buse d'injecteur	1
B15	05031010M	Support de BLFC	2
B16	05056206M	BLFC(0.26PM)(Option)	1
B17	05031033	Joint torique du support BLFC	1
B18	05056134	Joint torique du coude de la ligne de saumure	2
B19	05056172N	Clip de sécurité-S	2
B20	30110004M	Insert du tube	1
B21	21389033M	Écrou du coude de la canalisation de saumure	1
B22	30020013M	Coude de la ligne de saumure	1
B23	05056180M	Assemblage de la tige de l'injecteur de la vanne de saumure	1
B24	02170101	Assemblage du piston de la vanne 85HE (UF)	1
B25	05031032	Tige de piston - Vanne 85HE	1
B26	02170233	Bouchon d'extrémité - Vanne 85HE	1
B27	05031014	Retenue de piston - Vanne 85HE	1
B28	05056097	Goupille de piston	1
B29	05057002	Piston de débit supérieur - Vanne 85HE	1
B30	05056073	Joint d'étanchéité-85HE Valve	1
B31	05056204M	Clapet d'espacement 85HE	8
B32	05031005	Entretoise inférieure de la valve 85HE	1
B33	02170102	Joints et entretoises	1
B34	05056508	Vis de connexion du corps de vanne	7
B35	05056087	Vis de maintien du bouchon d'extrémité	3
B36	05056047	Support de bouchon d'extrémité	1
B37	05010082M	Coude de vidange	1
B38	05056186	DLFC(2.46PM)(en option)	1
B39	02170013M	Mixing	1
B40	05031002B	Corps de la vanne 85HE	1
B41	05030013	Joint torique sur le couvercle latéral 85HE	1
B42	05030004	Couvercle latéral 85HE	1
B43	26010103	Joint torique du distributeur	1
B44	05056063	Joint torique de l'orifice du réservoir	1
B45	07060007	Connecteur inférieur de la vanne	1
B46	05056084	Vis sur le connecteur inférieur de la valve	2

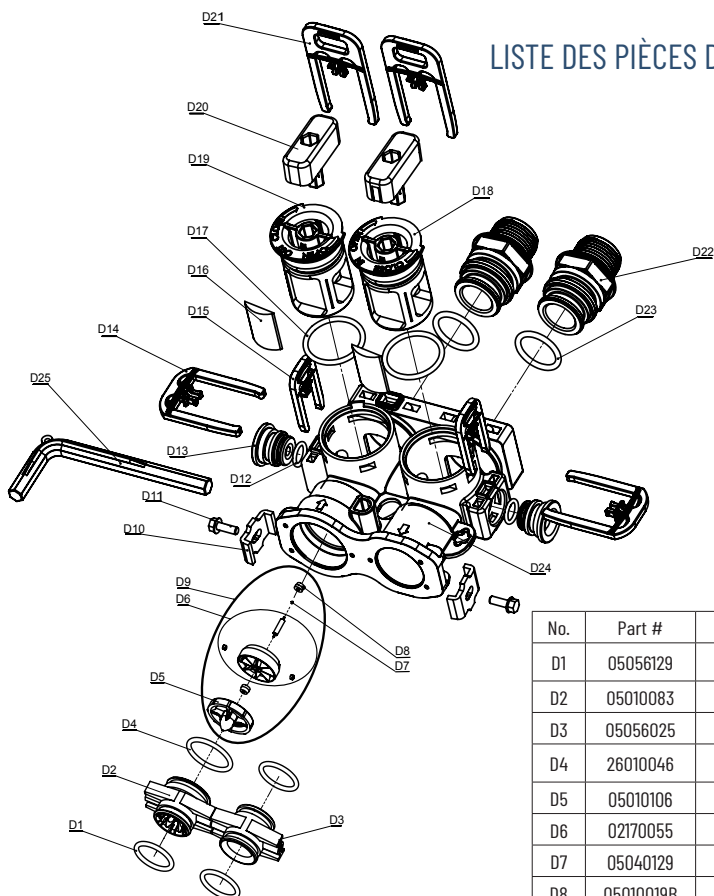
LISTE DES PIÈCES DE LA TÊTE DE COMMANDE



No.	Part #	Description	Qty
C1	05030005	Base Bnt85HE	1
C2	05031008M	Engrenage principal 85HE	1
C3	13000463	Vis sur l'engrenage principal	1
C4	05030009M	Engrenage du moteur	1
C5	05031006	Plaque de montage	1
C6	05056084	Vis de la plaque de montage	10
C7	05056098	Axe du moteur	1
C8	05056550	Moteur	1
C9	05030024	Couvercle 85HE	1

C10	05056013	Clip du câble de communication	1
C11	05010037	Vis sur le PCB	4
C12	05031025	85HE- PCB(UF)	1
C13	13000462	Vis sur l'engrenage de saumure	1
C14	05031009N	Engrenage de saumure (avec aimant)	1
C15	05010046	Clip du câble du compteur	1
C16	05010035	Clip du câble d'alimentation	1
C17	05010029B	Câble d'alimentation	1
C18	05010108B	Câble du compteur	1
C19	12100024	Câble de communication	1

LISTE DES PIÈCES DU BY-PASS



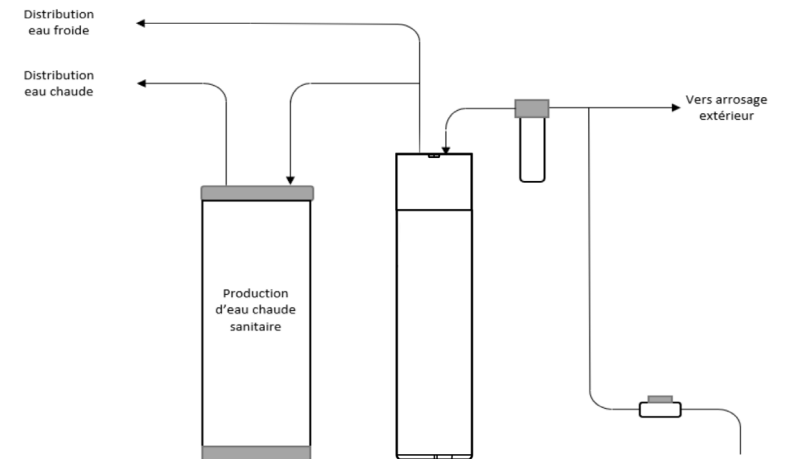
D22	21319006	Connecteur 3/4" coudé	2
D23	26010143	Joint torique(22.4×3.55)	2
D24	05056212	063 Corps de dérivation	1
D25	70020007M	Outil de dérivation	1

No.	Part #	Description	Qty
D1	05056129	Joint torique-φ23×3	3
D2	05010083	Distributeur d'adaptateur	1
D3	05056025	Coupleur d'adaptateur	1
D4	26010046	Joint-φ27×3	1
D5	05010106	Porte-roue	1
D6	02170055	Assemblage du compteur	1
D7	05040129	Bille du compteur	1
D8	05010019B	Douille	2
D9	02170264	Pièces de rechange pour compteurs	1
D10	05056044B	Clip en acier inoxydable	2
D11	13000327	Vis M4×12	2
D12	05056134	Joint (12×2)	2
D13	05056146	Bouchon de dérivation	2
D14	21709004	Clip de l'arbre	2
D15	05056172N	Clip du bouchon	2
D16	05056149B	Joint de l'arbre	2
D17	05030013	Joint (30×2.65)	2
D18	05056213	Arbre de dérivation (entrée)	1
D19	05056214	Arbre de dérivation (sortie)	1
D20	05056220	Bouton de dérivation	1
D21	21709003	Clip de connexion	2



PRE-INSTALLATION INSTRUCTIONS

Contactez votre distributeur local pour obtenir une analyse complète de l'eau et vérifiez la dureté de votre eau auprès de votre fournisseur d'eau, cela permettra de maintenir le bon fonctionnement de votre adoucisseur.



NOTE

Vous devez respecter tous les codes et règlements gouvernementaux régissant l'installation de ces appareils.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

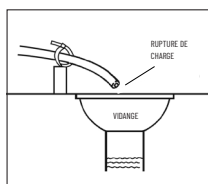
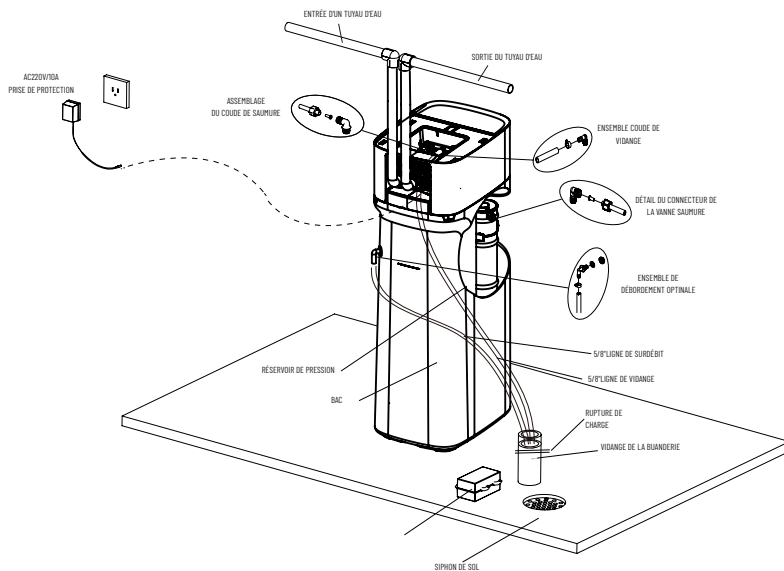
DÉTERMINER L'EMPLACEMENT CORRECT DE L'ÉQUIPEMENT DE CONDITIONNEMENT DE L'EAU

Choisissez avec soin l'emplacement de votre adoucisseur d'eau. Passez en revue les différentes conditions ci-dessous pour déterminer un emplacement approprié :

1. Placez l'appareil le plus près possible de la source d'alimentation en eau.
2. Placer l'appareil le plus près possible d'un tuyaux de vidange
3. L'adoucisseur doit être placé sur la ligne d'alimentation avant la production d'eau chaude. Un clapet anti retour doit être mis en place à la sortie de l'adoucisseur.
4. Ne pas installer un adoucisseur dans un endroit où il y a des températures inférieure à 3°C. Le gel peut causer des dommages permanents à ce type d'équipement et annule la garantie de l'usine.
5. Prévoir un espace suffisant autour de l'appareil pour faciliter l'entretien.
6. Gardez l'adoucisseur d'eau à l'abri de la lumière directe du soleil. L'accumulation de chaleur due à la lumière directe du soleil peut ramollir et déformer les pièces en plastique.

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION :

- ▶ Deux clés à molette.
- ▶ Des outils supplémentaires peuvent être nécessaires si des modifications de la plomberie domestique sont requises.
- ▶ Utilisez des tuyaux et des raccords en cuivre, en laiton ou en PEX.
- ▶ Certains codes peuvent également autoriser les tuyaux en plastique PVC. Consultez les codes locaux.
- ▶ Installez toujours la vanne de dérivation incluse, ou 3 vannes d'arrêt. Les vannes de dérivation vous permettent de couper l'eau de l'adoucisseur d'eau pour des réparations, tout en conservant de l'eau dans les tuyaux de la maison.
- ▶ Une conduite de vidange de 5/8" OD est nécessaire pour la vidange.



⚠ ATTENTION

LE RACCORD D'ÉVACUATION OU LA SORTIE DU VIDANGE DOIT ÊTRE CONÇU ET CONSTRUIT DE MANIÈRE À ASSURER UN ESPACE D'AIR VERS LE SYSTÈME D'ÉVACUATION SANITAIRE DE 2 DIAMÈTRES DE TUYAU OU DE 1 POUCE (25 MM), (LE PLUS GRAND DES DEUX)

⚠ ATTENTION

NE JAMAIS INSÉRER LA LIGNE DE DRAINAGE DIRECTEMENT DANS UN VIDANGE, UNE LIGNE D'ÉGOUT OU UN PIÈGE. LAISSEZ TOUJOURS UN ESPACE D'AIR ENTRE LA LIGNE DE VIDANGE ET LES EAUX USÉES. CELA ÉVITERA QUE LES EAUX USÉES NE SOIENT REFOULÉES DANS LE CLIMATISEUR.

NOTE

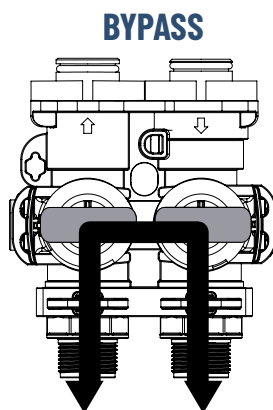
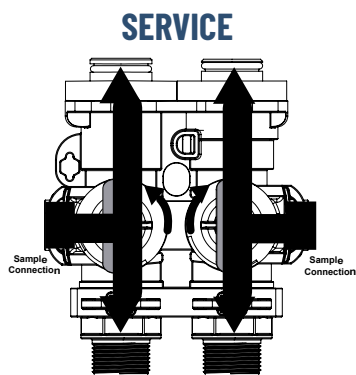
EFFECTUEZ TOUTE LA PLOMBERIE CONFORMÉMENT AUX CODES DE PLOMBERIE LOCAUX.



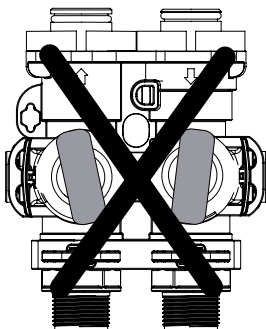
BYPASS

En cas de nécessité, vous pouvez isoler votre adoucisseur d'eau de l'alimentation en eau à l'aide de la vanne de dérivation située à l'arrière de la commande. En fonctionnement normal, le bypass est en service avec les boutons alignés avec les tuyaux ENTRÉE et SORTIE. Pour isoler l'adoucisseur, il suffit de tourner les poignées en position BYPASS.

Vous pouvez utiliser vos installations et appareils liés à l'eau car l'alimentation en eau contourne l'adoucisseur. Cependant, l'eau que vous utilisez sera dure. Pour reprendre le service traité, ouvrir la vanne de dérivation en tournant les poignées en position SERVICE.



POSITION DE BYPASS NON AUTORISÉE

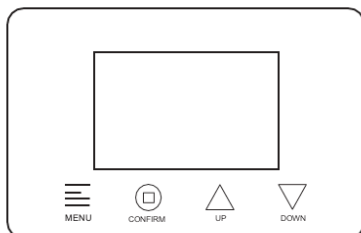


NOTE

Veillez vous assurer que les poignets de dérivation sont complètement ouverts ou l'eau non adoucie pourrait passer par la vanne.

GUIDE DE PROGRAMMATION

LA CONFIGURATION DES BOUTONS



MENU

Cette fonction permet de saisir les informations de configuration de bases requises.



CONFIRM

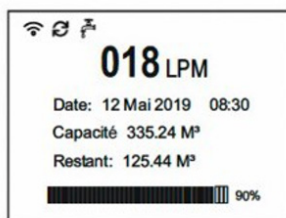
Cette fonction permet de sélectionner un élément à modifier et valider les valeurs



UP DOWN

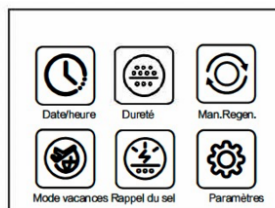
Cette fonction permet de faire défiler la programmation et changer les valeurs.

AFFICHAGE EN VEILLE



- Affichage du débit dans l'installation
- Date et Heure
- Affichage du volume d'au traité
- Affichage du volume restant

AFFICHAGE DU MENU PRINCIPAL





Appuyer sur flèche montante et descendante durant quelques secondes

SÉLECTIONNER :

- REGION : choisir le mode METRIC
- HARDNESS UNIT : Choisir °fTH

Pour accéder au menu appuyer 2 fois sur le bouton



Réglage

Appuyer sur flèche montante et descendante durant quelques secondes

SÉLECTIONNER :

- REGION : choisir le mode METRIC
- HARDNESS UNIT : Choisir °fTH

Pour accéder au menu appuyer 2 fois sur le bouton



Heure &
Date

Régler l'heure du jour

- Régler la date

Pour accéder au menu appuyer 2 fois sur le bouton



Dureté

- Rentrer la dureté de l'eau d'alimentation et la dureté résiduelle



Régén.
manuel

Permet de lancer une régénération différée à l'heure programmée ou immédiate pour essai des cycles de régénération



Mode vacances

Si le mode vacances est en position ON, l'adoucisseur effectuera un cycle de contre lavage et rinçage de 3mn si aucun débit n'est détecté durant 7 jours



Niveau de sel

Si le mode est sur ON, une alarme signalera le manque de sel. Lors du remplissage il devra être rempli en intégralité



Réglage

Entrée dans le programme avancé
• Pour se faire appuyer sur CONFIRM durant quelques secondes
Ce programme ne doit être utilisé que par une personne qualifiée



Heure régén.

Régler l'heure de régénération
• Nous préconisons 02 : 00 afin que celle-ci se produise à un moment ou il n'y a pas de tirage d'eau



Cycle chaque

Permet de régler la fréquence de régénération
• Réglage standard de 14 jours



Jours semaines

• Ne s'affiche que sur un mode fonctionnement chronométrique



Saumurage

Haute capacité :

- Pouvoir d'échange de
- Consommation de sel de

Standard

- Pouvoir d'échange de
- Consommation de sel de

Haute efficacité

- Pouvoir d'échange de
- Consommation de sel de

Nous préconisons le mode STANDARD



Capacité

• Affiche le volume d'eau traité entre régénération



INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

VÉRIFIER LE NIVEAU DE SEL

Vérifiez le niveau de sel tous les mois. Retirez le couvercle de la cuve ou du réservoir de saumure, assurez-vous que le niveau de sel est toujours supérieur au niveau de saumure.

NOTE

VOUS NE DEVEZ PAS VOIR D'EAU DANS LE BAC OU LE RÉSERVOIR DE SAUMURE

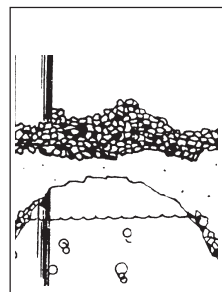
AJOUT DE SEL

N'utilisez que du sel propre étiqueté pour l'utilisation d'un conditionneur d'eau, tel que cristal, pastille, pépite, bouton qui s'accumulent dans le réservoir de saumure et peuvent causer des problèmes de fonctionnement du système. Ajoutez le sel directement dans le réservoir, en ne le remplissant pas plus haut que le sommet du puits à saumure.

PONTAGE

L'humidité ou le mauvais type de sel peuvent créer une cavité entre l'eau et le sel. Cette action, connue sous le nom de "pontage", empêche la fabrication de la solution de saumure, ce qui entraîne la dureté de votre eau.

Si vous soupçonnez la formation d'un pont de sel, tapez soigneusement sur l'extérieur du boîtier en plastique ou versez de l'eau chaude sur le sel pour briser le pont. Il faut toujours laisser l'appareil utiliser le sel restant et nettoyer soigneusement le boîtier. Laisser quatre heures pour produire une solution de saumure, puis régénérer manuellement l'adoucisseur.



Nettoyant pour résine

Un nettoyant pour résine approuvé doit être utilisé régulièrement si votre eau contient du fer. La quantité de nettoyant pour résine et la fréquence d'utilisation sont déterminées par la quantité de fer présente dans votre eau (consultez votre représentant local ou suivez les instructions figurant sur l'emballage du nettoyant pour résine).

Entretien de votre conditionneur d'eau

Pour conserver l'aspect attrayant de votre nouveau conditionneur d'eau, nettoyez-le de temps en temps avec une solution de savon doux. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, d'ammoniaque ou de solvants. Ne soumettez jamais votre conditionneur au gel.

ENTRETIEN DE LA VANNE DE CONTRÔLE

ATTENTION

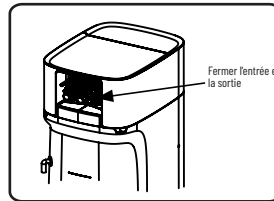
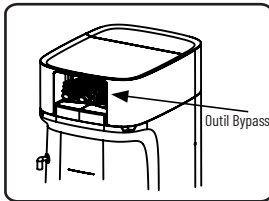
Le démontage sous pression peut entraîner une inondation. Suivez toujours ces étapes avant de procéder à l'entretien de la vanne.

AVERTISSEMENT

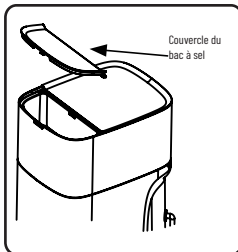
Risque de choc électrique ! Déposez l'appareil avant de retirer le couvercle ou d'accéder à toute pièce de contrôle interne.

Avant l'entretien

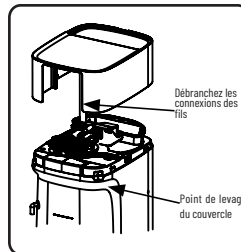
1. Coupez l'alimentation en eau du conditionneur à l'aide de l'outil de dérivation fixé sur la dérivation.



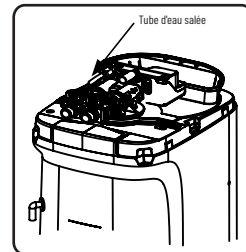
2. Relâchez la pression de l'eau dans le conditionneur en plaçant momentanément la commande en position de lavage à contre-courant. Remettez la commande en position de service.
3. Débranchez le cordon électrique de la prise.
4. Débranchez la connexion de la ligne de vidange.



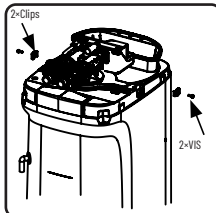
5. Retirez le couvercle du sel.



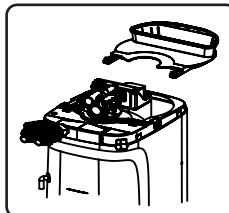
6. Retirez le couvercle et débranchez la connexion du fil.



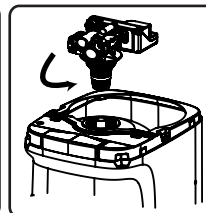
7. Débranchez la ligne de saumure.



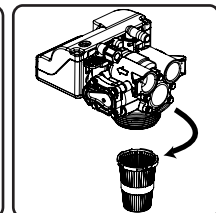
8. Retirez les clips qui relient la vanne de contrôle et dérivation.



9. Déconnecter l'adoucisseur de la dérivation.



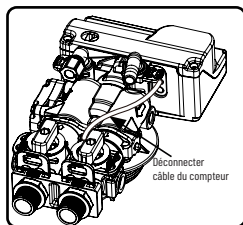
10. Retirez la vanne de l'adoucisseur.



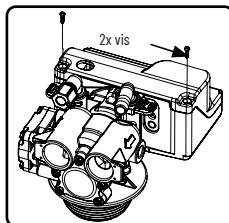
11. Retirez le cône supérieur de la vanne.



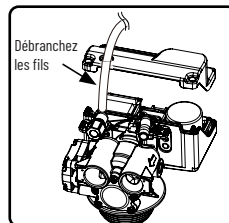
REPLACER LE TIMER



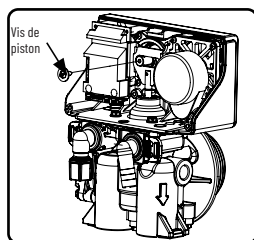
1. Débranchez le câble du compteur. (Si le câble du compteur est attaché).



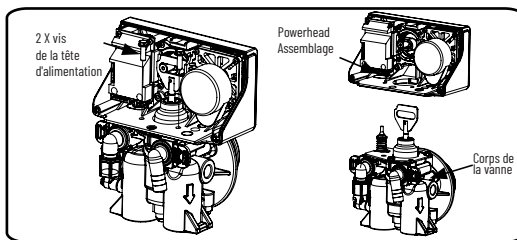
2. Retirez les deux vis du couvercle de la vanne.



3. Retirez le couvercle de la valve et déconnectez les fils attachés au PCB.



4. Retirez la vis du piston (avec la rondelle) de la tige du piston.

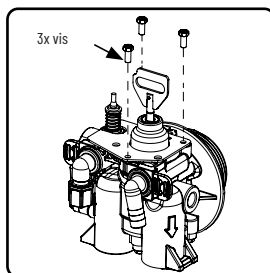


5. Retirez les deux vis du bloc d'alimentation comme indiqué.

6. Soulevez la tête motrice de l'ensemble du corps de la vanne.

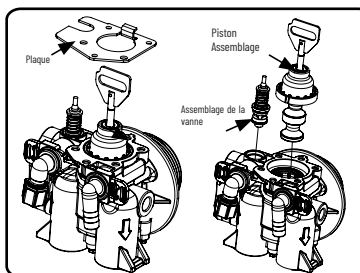
7. Remplacez le bloc-moteur en suivant à l'inverse les étapes de cette section.

REPLACER LE PISTON ET/OU LA SOUPAPE



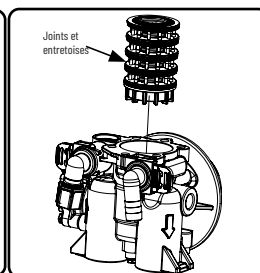
1. Suivez les étapes 1 à 6 du remplacement de la minuterie et de la tête d'alimentation.

2. Retirez trois vis de la plaque sur le corps de la vanne.



3. Retirez la plaque du corps de la vanne et retirez l'ensemble du piston de la vanne. L'ensemble de la vanne à saumure peut également être retiré à ce stade.

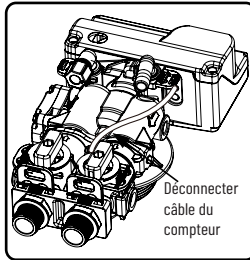
REPLACER LE JOINT ET/OU DU SÉPARATEUR



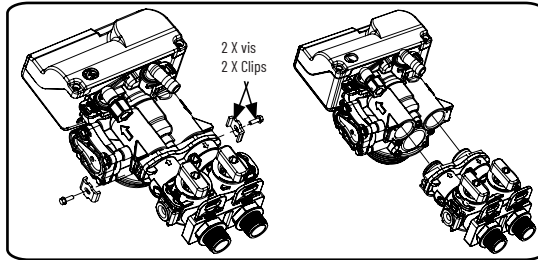
4. Déposer l'ensemble joints et entretoises, graisser avec du lubrifiant silicone et le remettre en place.

5. Après l'entretien, inversez les étapes suivantes de cette section.

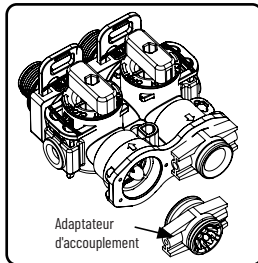
REPLACER LE COMPTEUR



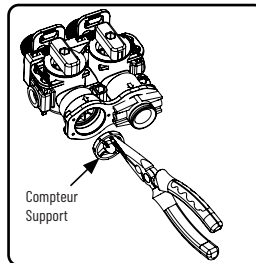
1. Débranchez le câble du compteur.
(Si le câble du débitmètre est attaché)



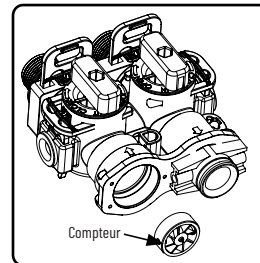
2. Déconnectez le bypass de la vanne en retirant les clips.



3. Retirez l'adaptateur de couplage du bypass.

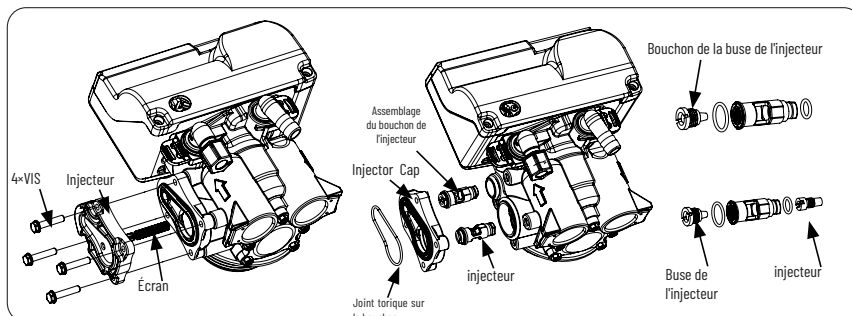


4. Retirez le support du compteur de la dérivation.



5. Retirez la roue et remplacez-la (faites attention à la boule du compteur sous la boule de la roue).

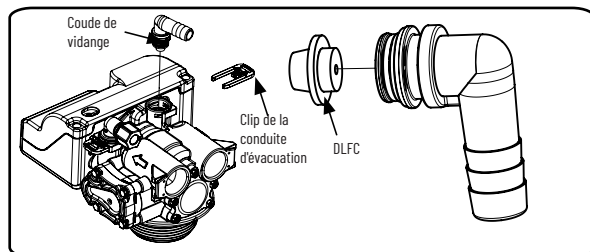
NETTOYAGE DE L'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE D'INJECTION



1. Retirez les quatre vis du couvercle de l'injecteur.
2. Retirez le couvercle de l'injecteur en faisant attention à l'écran et au joint.
3. Retirez le capuchon de l'injecteur, puis l'ensemble de l'injecteur et l'ensemble du bouchon de l'injecteur.
4. Dévissez la buse de l'injecteur et la gorge de l'injecteur, nettoyez-les et remplacez-les.
5. Après l'entretien, inversez les étapes suivantes de cette section.



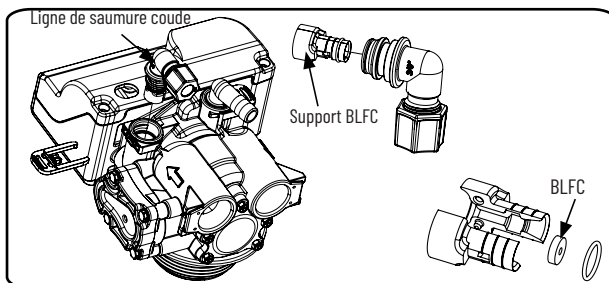
REPLACER LE CONTRÔLE DU DÉBIT DE LA LIGNE DE DRAINAGE



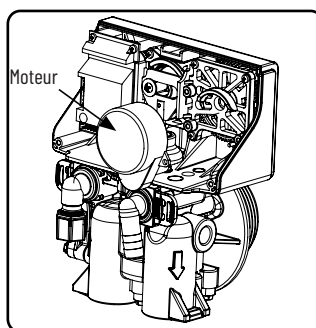
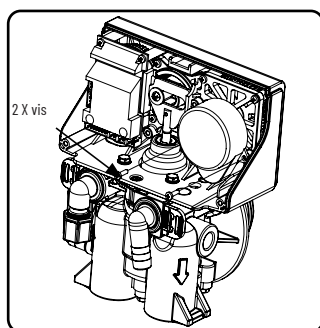
1. Tirez le clip de la conduite de vidange et retirez le coudé de la conduite de vidange et la rondelle.
2. Nettoyer/remplacer le contrôle du débit de la conduite de vidange.

REPLACER LE CONTRÔLE DU DÉBIT DE LA LIGNE DE SAUMURE

1. Tirez sur le clip de la ligne de saumure et retirez l'ensemble coudé de la ligne de saumure.
2. Retirez le support BLFC.
3. Sortez le BLFC, nettoyez/remplacez le bouton BLFC.

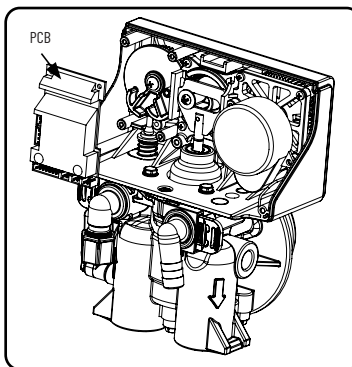
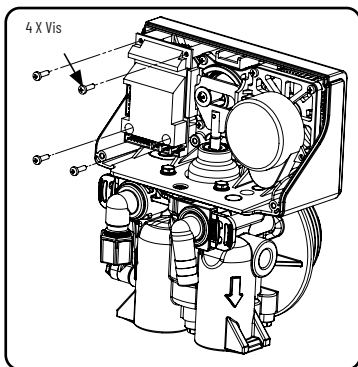


REPLACER LE MOTEUR



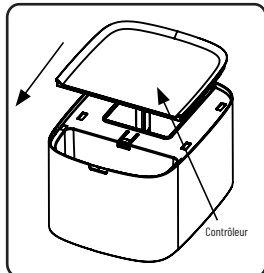
1. Suivez les étapes 1 à 3 du remplacement de la minuterie et de la tête d'alimentation.
2. Retirez les deux vis du moteur. Retirez le moteur (déconnectez le fil attaché au PCB s'il y en a un), faites attention à la goupille sous le moteur.
3. Remplacez le moteur.

REPLACER LA CARTE DE CIRCUIT DU CIRCUIT DE L'ÉLECTRONIQUE

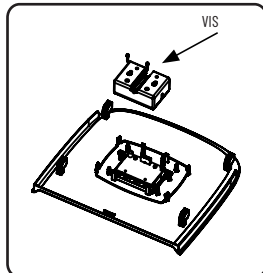


1. Suivez les étapes 1 à 3 du remplacement de la minuterie/du bloc d'alimentation.
2. Retirez toutes les connexions sur le PCB.
3. Retirez les quatre vis de la carte de circuit imprimé.
4. Remplacer le PCB.

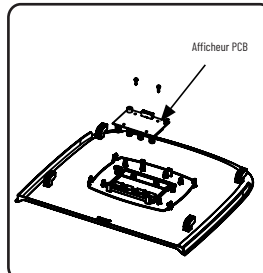
REPLACER L'AFFICHAGE



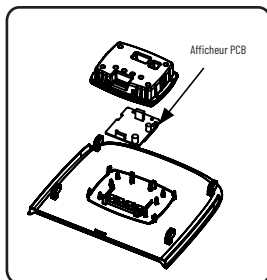
1. Suivez les étapes 1 à 6 de la section Avant l'entretien.
2. Retirez le couvercle du sel et sortez l'ensemble du contrôleur.



3. Retirez les vis fixées sur le couvercle arrière.



4. Retirez le circuit imprimé de l'écran (HE).



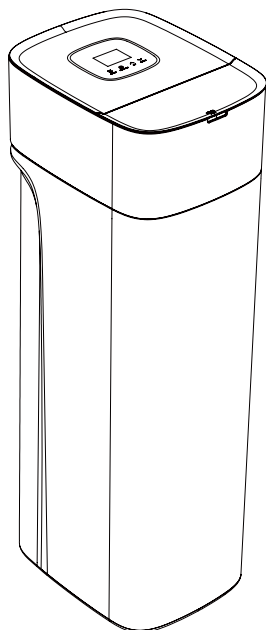
4. Retirez le circuit imprimé de l'écran (SE).



GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈMES	SOLUTIONS
1. LE CONDITIONNEUR FOURNIT DE L'EAU DURE A. La vanne de dérivation est ouverte B. Pas de sel dans le réservoir à saumure C. L'injecteur ou le tamis est bouché D. Débit d'eau insuffisant dans le réservoir à saumure E. Fuite au niveau du tube distributeur F. Fuite au niveau de la vanne interne G. Débitmètre bloqué H. Le câble du débitmètre est déconnecté ou n'est pas branché sur le capuchon du compteur. I. Programmation incorrecte	A. Fermez la vanne de dérivation B. Ajoutez du sel au réservoir de saumure et maintenez le niveau de sel au-dessus du niveau de l'eau. C. Remplacer les injecteurs et le tamis D. Vérifiez le temps de remplissage de la saumure et nettoyez le contrôle du débit de la ligne de saumure s'il est bouché. E. S'assurer que le tube du distributeur n'est pas fissuré. Vérifiez le joint torique et le pilote du tube. F. Remplacer les joints et les entretoises et/ou le piston. G. Retirez l'obstruction du débitmètre H. Vérifier la connexion du câble du compteur à la minuterie et au capuchon du compteur. I. Reprogrammez le contrôle sur le type de régénération, la dureté de l'eau d'entrée, la capacité ou la taille du débitmètre appropriés.
2. LE CONDITIONNEUR NE SE RÉGÈNÈRE PAS A. Le service électrique de l'unité a été interrompu B. La minuterie ne fonctionne pas correctement C. Moteur d'entraînement de la vanne défectueux D. Programmation incorrecte	A. Assurez un service électrique permanent (vérifiez le fusible, la prise, la chaîne ou l'interrupteur). B. Remplacer la minuterie C. Remplacer le moteur d'entraînement D. Vérifiez la programmation et réinitialisez-la si nécessaire
3. L'UNITÉ UTILISE TROP DE SEL A. Mauvais réglage du sel B. Excès d'eau dans le réservoir à saumure C. Programmation incorrecte	A. Vérifier l'utilisation et le réglage du sel B. Voir n° 7 C. Vérifiez la programmation et réinitialisez-la si nécessaire
4. PERTE DE PRESSION D'EAU A. Accumulation de fer dans la ligne du conditionneur d'eau B. Accumulation de fer dans le conditionneur d'eau C. L'entrée du contrôle est bouchée à cause d'un corps étranger. étrangère qui s'est détachée des tuyaux lors de travaux récents sur système de plomberie.	A. Nettoyer la ligne vers le conditionneur d'eau B. Nettoyer le contrôle et ajouter du nettoyant pour résine au lit de résine. Augmenter la fréquence des régénérations C. Démontez le piston et nettoyez la commande
5. PERTE DE RÉSINE PAR LA LIGNE DE DRAINAGE A. Air dans le système d'eau B. Le contrôle du débit de la conduite d'évacuation est trop important	A. S'assurer que le système du puits a un contrôle approprié de l'éliminateur d'air. Vérifier si le puits est sec. B. S'assurer que le contrôle du débit de la ligne de drainage est dimensionné
6. LE FER DANS L'EAU CONDITIONNÉE A. Lit de résine encrassé B. La teneur en fer dépasse les paramètres recommandés	A. Vérifiez le lavage à contre-courant, le prélèvement de saumure et le remplissage du réservoir de saumure. Augmenter la fréquence des régénérations. Augmenter la durée du lavage à contre-courant. B. Ajouter un système de filtre de déferrisation
7. EXCÈS D'EAU DANS LE RÉSERVOIR À SAUMURE A. Contrôle du débit de la conduite de vidange bouchée B. Défaillance de la vanne de saumure C. Programmation incorrecte	A. Contrôle du débit propre B. Remplacer la vanne de saumure C. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire
8. EAU SALÉE DANS LA CONDUITE DE SERVICE A. Système d'injecteur bouché B. La minuterie ne fonctionne pas correctement C. Matière étrangère dans la vanne de saumure D. Matière étrangère dans le contrôle du débit de la ligne d'eau salée E. Faible pression d'eau F. Programmation incorrecte	A. Nettoyer l'injecteur et remplacer le tamis B. Remplacer la minuterie C. Nettoyer ou remplacer la vanne de saumure D. Nettoyer le contrôle du débit de la ligne d'eau salée E. Augmenter la pression de l'eau F. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire

<p>9. LE CONDITIONNEUR NE PARVIENT PAS À ASPIRER LA SAUMURE</p> <p>A. Le régulateur de débit de la conduite d'évacuation est bouché B. L'injecteur est bouché C. L'écran de l'injecteur est bouché D. La pression de la ligne est trop faible E. Fuite du contrôle interne F. Programmation incorrecte G. La minuterie ne fonctionne pas correctement</p>	<p>A. Nettoyer le contrôle du débit de la ligne de drainage B. Nettoyer ou remplacer les injecteurs C. Remplacer l'écran D. Augmenter la pression de la ligne (la pression de la ligne doit être d'au moins 1,4 bars à tout moment) E. Remplacez les joints et les entretoises et/ou l'assemblage du piston. F. Vérifier la programmation et la réinitialiser si nécessaire G. Remplacer la minuterie</p>
<p>10. CYCLES DE CONTRÔLE EN CONTINU</p> <p>A. La minuterie ne fonctionne pas correctement B. Microrupteurs et/ou harnais défectueux C. Fonctionnement défectueux de la came de cycle</p>	<p>A. Remplacer la minuterie B. Remplacer le microcontact ou le harnais défectueux. C. Remplacer la came du cycle ou la réinstaller</p>
<p>11. LA VIDANGE COULE CONTINUËLLEMENT</p> <p>A. Matière étrangère dans le contrôle B. Fuite de contrôle interne C. La vanne de commande est bloquée en position de lavage à contre-courant, de saumure ou de rinçage. D. Moteur de la minuterie arrêté ou dents bloquées E. La minuterie ne fonctionne pas correctement</p>	<p>A. Déposer l'ensemble du piston et inspecter l'alésage. Enlever les corps étrangers et vérifier le contrôle dans différentes positions de régénération. B. Remplacer les joints et/ou l'assemblage du piston C. Remplacer le piston, les joints et les entretoises. D. Remplacez le moteur de la minuterie et vérifiez que tous les engrenages n'ont pas de dents manquantes. E. Remplacer la minuterie</p>



ATENA

Adoucisseur d'eau

