

Manuel d'utilisation

Boîtier de filtre

Modèles : AWP20C-V, AWP30C-V, AWP32B-V, AWP50B-V, AWP52B-V

Présentation :

VIQUA propose une variété de tailles et de styles de boîtier en polymère résistant et moulé qui défie la rouille et la corrosion et assure une vie longue et sans problème. Installez un filtre sur la conduite d'eau froide de toute votre maison ou sur un emplacement de point d'utilisation pour offrir une eau claire et fraîche. Une large variété de cartouches de filtre remplaçables sont disponibles pour la filtration des particules, du goût et de l'odeur du chlore, et pour l'inhibition du tartre et de la corrosion.

Section 1 Informations de sécurité

Veuillez lire la totalité de ce manuel avant d'utiliser cet équipement. Prêtez attention à toutes les mentions de danger, d'avertissement et d'attention dans ce manuel. Le non-respect de ces mentions pourrait conduire à des blessures graves de l'opérateur ou à des dommages sur l'équipement.

Assurez-vous que la protection fournie par cet équipement ne soit pas compromise. Ni utiliser ni installer cet équipement autrement que comme spécifié dans le manuel d'installation.

1.1 Précautions de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, comme des phtalates, connus dans l'État de la Californie pour causer des cancers, des anomalies congénitales et d'autres problèmes reproductif. Plus d'information sur www.P65Warnings.ca.gov.

AVIS



- L'installation doit être conforme aux codes de plomberie locaux existants.
- Plage de pression de fonctionnement : 20 à 100 psi (140 à 690 kPa).
- Pour une installation de conduite d'approvisionnement en eau froide seulement.
- Plage de température de fonctionnement : 4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F).
- Ne pas installer l'unité à la lumière directe du soleil. Protéger l'unité du gel.
- Ne pas utiliser avec de l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue.
- Ne pas nettoyer l'unité avec des solutions chimiques ou des solvants. Utiliser seulement de l'eau chaude avec du savon doux si nécessaire. Bien rincer avec de l'eau propre.
- Utiliser seulement du ruban Teflon® pour sceller les fils. Ne jamais utiliser des composés d'étanchéité liquides ou en pâte.
- Ne pas utiliser de torche près des boîtiers en plastique à cause de dégâts potentiels sur le filtre. Tous les joints soudés doivent être faits avant l'assemblage de la tuyauterie à la tête de filtre.
- Si la conduite d'eau est utilisée comme une mise à terre électrique, un fil de raccordement doit être installé autour du filtre.
- Pour conditionner le boîtier de filtre, rincer l'unité pendant 15 minutes avant utilisation.
- S'assurer d'avoir lu et bien compris le Manuel de l'utilisateur avant utilisation et avant toute intervention d'entretien sur cet équipement.



Des produits sont vérifiés et homologués par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour les exigences matérielles seulement.

Section 2 Composants

2.1 Composants du boîtier

	
AWP32B-V - 20" 3 pièces, soupape en tête, corps blanc opaque	AWP20C-V - 10" 3 pièces, corps transparent, avec relâchement de pression
AWP30C-V - 10" 3 pièces, soupape en tête, corps transparent	
AWP50B-V - 10" 3 pièces, soupape en tête, corps blanc opaque	
AWP52B-V - 20" 3 pièces, soupape en tête, corps blanc opaque	

2.2 Raccordements

Les « Ports de sortie » et « d'entrée » sont notés de façon appropriée sur chaque boîtier de filtre ou une flèche indiquant la direction du flux. S'assurer que le chemin d'écoulement est correctement suivi lors des raccordements.

Les modèles standard sont fournis avec des ports pour filetage NPT comme indiqué sur l'étiquette ou la boîte du produit. Le filtre peut être adapté à diverses tailles de tuyaux ou conduites à l'aide des adaptateurs, si nécessaire. Les raccords d'adaptateur sont disponibles dans votre magasin local, home center ou chez votre plombier.

Installer le filtre dans un endroit où il ne subira pas : de choc, la lumière directe du soleil, le gel ou d'autres dégâts ou abus. Une fois que la pression de l'eau du système est fermée et l'eau vidangée du système, couper un morceau de la conduite de plomberie suffisant pour accueillir la longueur du filtre et les raccords de l'adaptateur installés. Les raccords doivent être installés modérément serrés mais attention de ne pas trop serrer car cela pourrait faire craquer la tête de filtre. Terminer l'installation de la tête de filtre sur la conduite de plomberie avec des raccords sécurisés.

Section 3 Démarrage du filtre

3.1 Systèmes généraux

Procédure:

1. Charger le boîtier du filtre avec la cartouche appropriée.

Remarque : les cartouches, si elles ne sont pas incluses avec votre filtre, sont disponibles auprès de votre revendeur VIQUA.

2. Sécuriser la tête de filtre du carter en vissant la bague sur la tête (sur les systèmes 3 pièces) ou le carter sur la tête (sur les systèmes 2 pièces).
3. Serrer la bague modérément à la main.
4. Pour les modèles livrés avec un clé, utiliser la clé pour serrer la bague, si nécessaire.

3.2 Systèmes soupape en tête - AWP32B-V, AWP30C-V, AWP50B-V, AWP52B-V

Procédure:

1. Après le scellement de l'unité, mettre l'unité sous pression.
2. Tourner le bouton de la vanne de la position « On » sur la position « Dérivation » 2-3 fois, ou jusqu'à ce qu'une petite quantité d'eau s'échappe de la fente sous le bouton.

Remarque : cette opération est nécessaire pour faire échapper l'excès d'air contenu dans le boîtier. Mettre le bouton de la vanne en position « On » pour un fonctionnement normal. Rechercher la présence éventuelle de fuite et corriger si nécessaire.

3. Rincer l'unité pendant 15 minutes pour purger le filtre de l'air piégé et des débris.
4. L'unité est maintenant prête à fonctionner.

3.2.1 Fonctionnement des modèles soupape en tête

Les modèles à soupape en tête propose trois positions pour un fonctionnement facile.

Position	Fonctionnement
On	Il s'agit du mode de fonctionnement standard pour le filtre en service.
Dérivation	Peut être utilisée pour permettre à l'eau de contourner temporairement une cartouche obstruée ou lors du changement de la cartouche.
Arrêté	Mettre le bouton de la vanne en position OFF pour fermer le débit d'eau dans le filtre. Ceci devrait être effectué lors du changement de la cartouche ou si le flux en aval a besoin d'être arrêté. Remarque : ne pas laisser le filtre en position OFF pendant plus de 48 heures.

3.3 Systèmes de filtre standard - AWP20C-V

Procédure:

1. Après le scellement de l'unité, mettre l'unité sous pression.
2. Appuyer sur le bouton de purge noir sur le dessus du boîtier jusqu'à ce qu'une petite quantité d'eau s'échappe.

Remarque : cette opération est nécessaire pour faire échapper l'excès d'air contenu dans le boîtier.

3. Rechercher la présence éventuelle de fuite et corriger si nécessaire.
4. Rincer l'unité pendant 15 minutes pour purger le filtre de l'air piégé et des débris.
5. L'unité est maintenant prête à fonctionner.

Section 4 Maintenance

4.1 Remplacement de la cartouche de filtre

Changer le filtre quand :

- Il y a une réduction notable du débit d'eau de l'unité à cause de l'obstruction de la cartouche de filtre.
- Un mauvais goût ou une odeur revient dans l'eau car la capacité d'une cartouche de charbon actif a été atteinte.
- Après six mois d'utilisation, à moins que l'expérience ne suggère un remplacement plus fréquent.

4.2 Systèmes soupape en tête - AWP32B-V, AWP30C-V, AWP50B-V, AWP52B-V

Procédure:

1. Tourner le bouton de la vanne en position « Dérivation » pour permettre au flux de l'eau de contourner la cartouche de filtre.
2. Relâcher la pression du carter :
 - a. **Pour les modèles AWP32B-V et AWP30C-V:** la ventilation se produit lorsque le bouton de la vanne est tourné vers la position de dérivation.
 - b. **Pour les modèles AWP50B-V et AWP52B-V:** Appuyez sur le bouton de décompression sur la tête du filtre.

Remplacement des composants de cartouche

3. Dévisser la bague de l'unité (tourner à gauche) pour séparer le carter de la tête de filtre.
4. Déposer et jeter la cartouche usagée.
5. Inspecter le joint torique pour tout pincement, coupures ou autres dommages. Essuyer le joint torique, puis le lubrifier avec une graisse de silicone. Cela facilitera les assemblages et les désassemblages suivants.
6. Consultez la [Section 3.2](#), Démarrage du filtre.

4.3 Systèmes de filtre standard - AWP20C-V

Procédure:

1. Fermer la pression de l'eau vers le boîtier de filtre.
2. Purger la pression d'eau dans le boîtier en appuyant sur le bouton de purge noir sur le dessus du boîtier jusqu'à ce que la pression soit relâchée. Si possible, vidanger l'eau du système à partir de la vanne ou du robinet à proximité.
3. Dévisser la bague de l'unité (tourner à gauche) pour séparer le carter de la tête de filtre. Utiliser la clé fournie, si nécessaire.
4. Déposer et jeter la cartouche usagée.
5. Inspecter le joint torique pour tout pincement, coupures ou autres dommages. Essuyer le joint torique, puis le lubrifier avec une graisse de silicone. Cela facilitera les assemblages et les désassemblages suivants.
6. Consultez la [Section 3.3](#).

Section 5 Remplacement des composants de cartouche

Modèles	Remplacement d'un élément usagé	Fonction de l'élément - réduction de	Débit nominal de service	Capacité
AWP20C-V AWP30C-V	C-01PB	Plomb, goût, odeur de chlore	3 gpm	Plomb - 5 678,11 l Chlore - 26 497,88 l
	C-01	Goût de chlore, odeur	2 gpm	22 712,47 l
	AWP110	Poussière, rouille	5 gpm	N/D
AWP32B-V	C-02PB	Plomb, goût, odeur de chlore	4 gpm	Plomb - 9 463,53 l Chlore - 49 210,35 l
	C-02	Goût de chlore, odeur	4 gpm	49 210,35 l
	AWP110-2	Poussière, rouille	10 gpm	N/D
AWP50B-V	C2-01PB	Plomb, goût, odeur de chlore	6.5 gpm	Plomb - 22 712,47 l Chlore - 83 279,05 l
	C2-01	Goût de chlore, odeur	6.5 gpm	83 279,05 l
	CMB-510HF	Poussière, rouille	18 gpm	N/D
AWP52B-V	C2-02 PB	Plomb, goût, odeur de chlore	10 gpm	Plomb - 41 639,52 l Chlore - 151 416,47 l
	C2-02	Goût de chlore, odeur	10 gpm	151 416,47 l
	CMB-520HF	Poussière, rouille	32 gpm	N/D

Section 6 Garantie du constructeur

Ce filtre à eau VIQUA est garanti contre tout défaut de matière et de main-d'oeuvre employée par le fabricant pour une durée d'une (1) année à compter de la date d'achat du consommateur. La responsabilité de VIQUA sous cette garantie consiste en la réparation ou le remplacement, en fonction de l'option, de ce filtre, s'il est retourné à « VIQUA, 425 Clair Rd. W., Guelph, ON N1L 1R1 », frais de livraison prépayés et indiqué comme étant défectueux selon VIQUA, à la seule condition que : le défaut n'est pas le résultat d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une modification ou d'un dommage. La carte de garantie fournie avec ce filtre doit être remplie par l'acheteur d'origine et envoyée à VIQUA dans les dix (10) jours suivant l'achat, afin d'enregistrer votre garantie et d'assurer une attention immédiate à toute demande de garantie.



425 Clair Rd. W, Guelph, Ontario, Canada N1L 1R1
t. (+1) 519.763.1032 • tf. (+1) 800.265.7246 (US et Canada seulement)
t. (+31) 73 747 0144 (Europe seulement) • f. (+1) 519.763.5069
Courriel : info@viqua.com
www.viqua.com

