

Manuel d'installation et d'utilisation des réservoirs de filtration modèle TOP COMPOSE IT



1. Généralités	Pg. 2
2. Important	Pg. 2
3. Installation du réservoir de filtration	Pg. 2
4. Utilisation du réservoir de filtration	Pg. 3
5. Schéma de montage type	Pg. 3
6. Maintenance	Pg. 4
7. Spécifications	Pg. 4
8. Garanties	Pg. 4
9. Symboles	Pg. 5
10. Coordonnées	Pg. 5
11. Déclaration de conformité	Pg. 5
12. Attestation de Conformité Sanitaire (A.C.S.)	Pg. 5

1. Généralités

 Pour votre sécurité, veuillez lire le manuel en entier avant d'installer ce produit. Les réservoirs de filtration TOP *COMPOSE IT* doivent être uniquement utilisés avec de l'eau. *COMPOSE IT* est un fabricant de réservoirs, il ne peut être tenu responsable de la charge filtrante contenu dans les réservoirs.

La garantie est annulée en cas d'utilisation des réservoirs à des pressions ou à des températures supérieures aux limites autorisées. La garantie est annulée si le réservoir est utilisé en dépression (inférieur à la pression atmosphérique).

2. Important

Température ambiante minimale: 1°C

Température ambiante maximale: 50°C

Température minimale de l'eau: 1°C

Température maximale de l'eau (Ts): 50°C

Pression minimale (Pm) : 0 bar relatif

Pression maximale du réservoir (Ps): 8 bar

Ne jamais mettre un réservoir en dépression Pression < 1 bar absolu



CONDITIONS POUR UN USAGE NORMAL

Le réservoir de filtration doit uniquement être utilisé dans des applications pour lesquelles il a été conçu, fabriqué et testé (voir l'étiquette CE apposée sur celui-ci).

Le réservoir doit impérativement être déplacé vide sous peine de casser le support plastique.

CONSIGNES POUR UN USAGE SANS RISQUE

L'objectif des consignes pour un usage sans risque est d'identifier des situations et types d'utilisation pouvant présenter un risque pour l'utilisateur. Les points à surveiller ne se limitent toutefois **PAS** à la liste ci-dessous :

- Evitez les chocs sur le réservoir
- Ne pas exercer de contrainte mécanique sur les raccords et connexions
- Afin de limiter les contraintes extérieures, l'utilisateur doit prendre certaines mesures de sécurité indispensables:
 - o Ne pas exposer le réservoir au soleil ;
 - o Ne pas exposer le réservoir aux flammes ou d'autres sources de chaleur ;
 - o L'utilisateur assume la responsabilité de toute connexion ou raccord;
 - o Les appareils connectés au réservoir doivent répondre aux normes en vigueur, et leurs spécifications doivent être telles que la pression de service maximale de 8 bar ne puisse jamais être dépassée.

CONSIGNES POUR RÉALISER DES RACCORDEMENT ÉTANCHES

Pour assurer l'étanchéité des raccords en plastique des réservoirs COMPOSE IT il ne faut pas utiliser de téflon car celui-ci risque d'abîmer les filets en plastique des raccords de connexion. Nous préconisons l'utilisation de joints adaptés ou de pâte à étanchéifier comme la LOCTITE SI 5331. Le fabricant décline toute responsabilité des éventuelles conséquences de l'utilisation de joints toriques inadaptés ou de leur mauvaise utilisation ;

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage causé par des modifications et des réparations qu'il n'a pas lui-même autorisé par écrit, ou causé par le non-respect des dispositions du présent manuel.

3. Installation du réservoir de filtration

AVERTISSEMENT

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié assumant la responsabilité du respect des normes en vigueur et des procédures d'installation. Le fabricant livre les réservoirs filtration avec les crépines montées. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'ensemble du système incluant la tête de filtration (automatique ou manuelle) ainsi que le média filtrant soit adapté au besoin de l'utilisateur et en accord avec la réglementation.

Assurez-vous que la surface sur laquelle le réservoir est installé soit horizontale et plane.

IMPORTANT

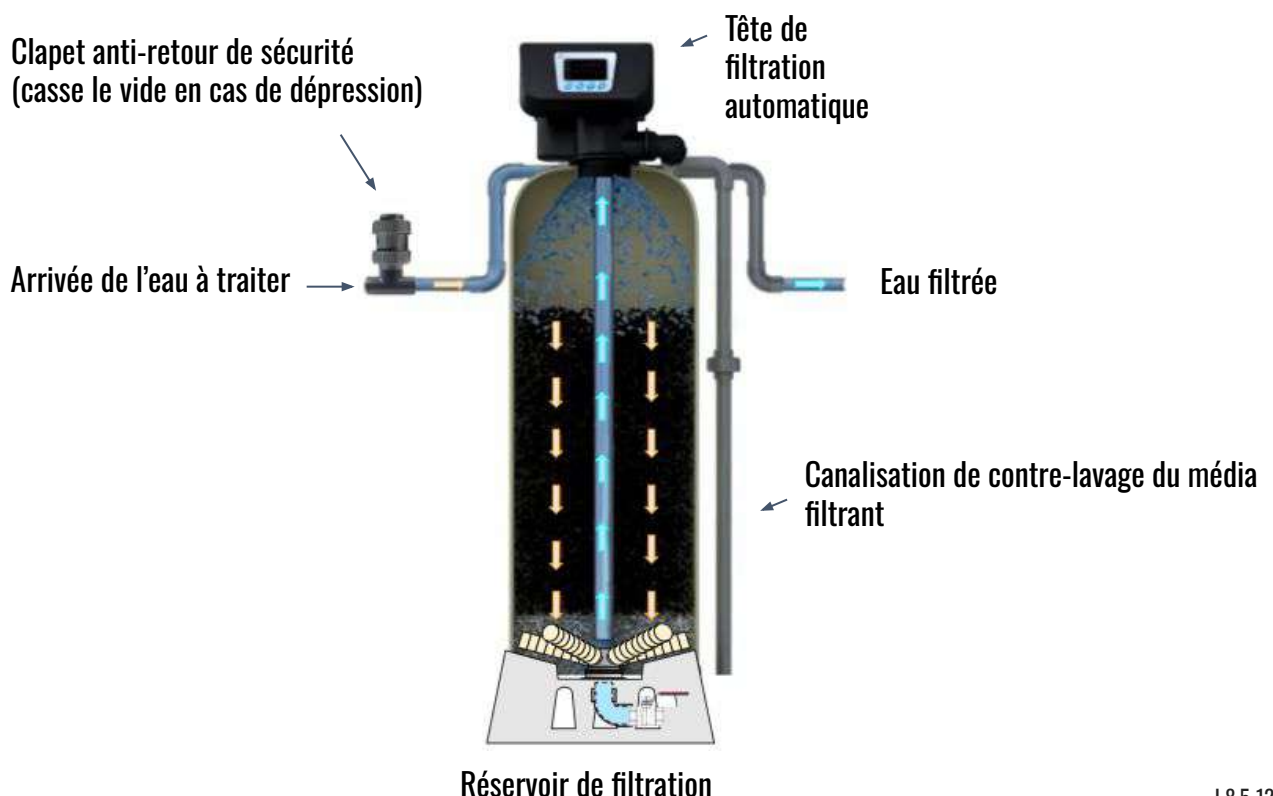
La liste des points ci-dessous relatifs à l'installation du réservoir à vessie n'est pas exhaustive :

- Avant d'installer le réservoir de filtration, veuillez vérifier méticuleusement qu'il n'ait pas été endommagé durant le transport ;
- Les dispositifs de sécurité nécessaires (soupapes de surpression) doivent être installés par un installateur qualifié pour s'assurer que la pression et la température de service restent toujours au dessus de la pression minimale (0 bar) et en dessous de la pression maximale (8 bar) et entre 1°C et 50°C ;
- L'installateur est responsable du choix des dispositifs de sécurité mentionnés ci-dessus, ainsi que de leur installation ;
- Les couples de serrage pour le branchement des raccords, dispositifs de sécurité et autres pièces doivent être strictement respecté
- Il est impératif d'utiliser un flexible ou un autre amortisseur de chocs entre le réservoir et le reste de l'installation. Ce flexible (non fourni) permettra d'absorber les chocs, d'éviter la rupture d'un tube rigide et donc d'éviter d'endommager le réservoir. **Le fabricant rejette toute responsabilité en cas de non-utilisation d'une pièce intermédiaire flexible.**
- L'installation du réservoir de filtration doit être effectuée par des personnes qualifiées sous la responsabilité de l'utilisateur ;
- En cas d'adaptations/modifications du réservoir, l'installateur doit consulter le fabricant afin d'obtenir des conseils. Le fabricant décline toute responsabilité des éventuelles conséquences d'adaptations réalisées en dehors de son contrôle ;
- Le réservoir et/ou les raccords installés sur celui-ci ne peuvent en aucun cas être utilisés comme éléments de soutien dans des constructions/installations ;
- Il est recommandé d'utiliser uniquement les pièces d'origines (disponibles chez le fabricant).
- Prévoir une mise à l'air en amont du réservoir en cas de mise sous vide cela protégera le réservoir d'une dépression (par exemple en installant un clapet anti-retour inversé).

4. Utilisation du réservoir de filtration

Les réservoirs de filtration sont utilisés pour filtrer de l'eau. Ils sont remplis de média filtrant. Le choix du média filtrant est lié aux impuretés à filtrer.

5. Schéma de montage type



6. Maintenance - voir détails dans CVG

La liste de contrôle et les préconisations de maintenance sont exhaustives. Il est de la responsabilité du professionnel d'assurer une maintenance de l'installation en accord avec la réglementation en vigueur et les règles de l'art.

La périodicité de maintenance est liée à la nature du média filtrant et seul l'installateur peut définir un planning de maintenance, avant d'intervenir sur le réservoir il faut :

- 1- Démontez la tête de filtration et s'assurer qu'il n'y a plus de pression dans le réseau d'eau
- 2- Purger le réservoir afin qu'il soit vide d'eau, en utilisant la vanne de purge située sous le réservoir
- 3- Effectuer son opération de maintenance en démontant éventuellement le couvercle supérieur
- 4- Remonter la tête de filtration
- 5- Fermer le couvercle
- 6- Redémarrer l'installation

Concernant la fréquence et la nature des inspections des réservoirs sous pression, et concernant la durée de vie du réservoir, nous renvoyons aux conditions légales applicables.

- Lors des inspections et opérations de maintenance sur les réservoirs COMPOSE IT en question, toutes les règles de sécurité applicables doivent être respectées ;
- Avant d'ouvrir les branchements ou autres ouvertures du récipient, les mesures de sécurité applicables doivent impérativement être suivies.

7. Spécifications

Description	Volume (litres)	Diam. Externe +/- 5 mm (mm)	Poids +/- 0,5 kg (kg)	Hauteur Totale (mm)	Couvercle supérieur (pouces)
RE-FTOP 60	60	470	12,6	650	4" ou 2"1/2
RE-FTOP 115	115	470	14,9	975	4" ou 2"1/2
RE-FTOP 150	150	470	18,3	1 220	4" ou 2"1/2
RE-FTOP 230	230	620	24,9	1 070	4" ou 2"1/2
RE-FTOP 300	300	620	29	1 315	4" ou 2"1/2
RE-FTOP 450	450	620	39,1	1 825	4" ou 2"1/2

8. Garanties - voir détail dans CGV

- La cuve composite (cuve seule, sans accessoires) est garantie durant une période de 10 ans à compter de la date de facturation,
- Les accessoires remplaçables pouvant être fournis avec les réservoirs (couvercles, vanne de filtration, tubes, mamelons, etc...) sont garantis durant une période de 2 ans à compter de la date de facturation,

9. Symboles



Attention



Sous pression



Ne pas exposer au soleil



ou



Lisez le manuel avant utilisation

10. Coordonnées

www.composeit.fr

info@composeit.fr

11. Déclaration de conformité



La déclaration de conformité est disponible sur demande

12. Attestation de Conformité Sanitaire (A.C.S.)



Attestation de conformité sanitaire disponible sur demande