Crystal Filter

Notice d'installation
Kit de Filtration PFOA/PFOS

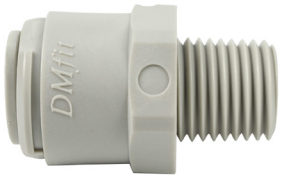




Notice à conserver

Contenu du Kit

A
1,5 mètre de tube 3/8”
Réf. : ALP000888



B
Union simple 1/4" - 3/8"
Réf. : ALP000673

C
1,5 mètre de tube 1/4”
Réf. : ALP001677



D
Prise d’eau dérivatrice 3/8”
Réf. : ALP008306



E
Réduction 3/8” - 1/4”
Réf. : ALP008167



F
Équerre de fixation
Réf. : ALP008380



G
Clé de serrage
Réf. : ALP008382



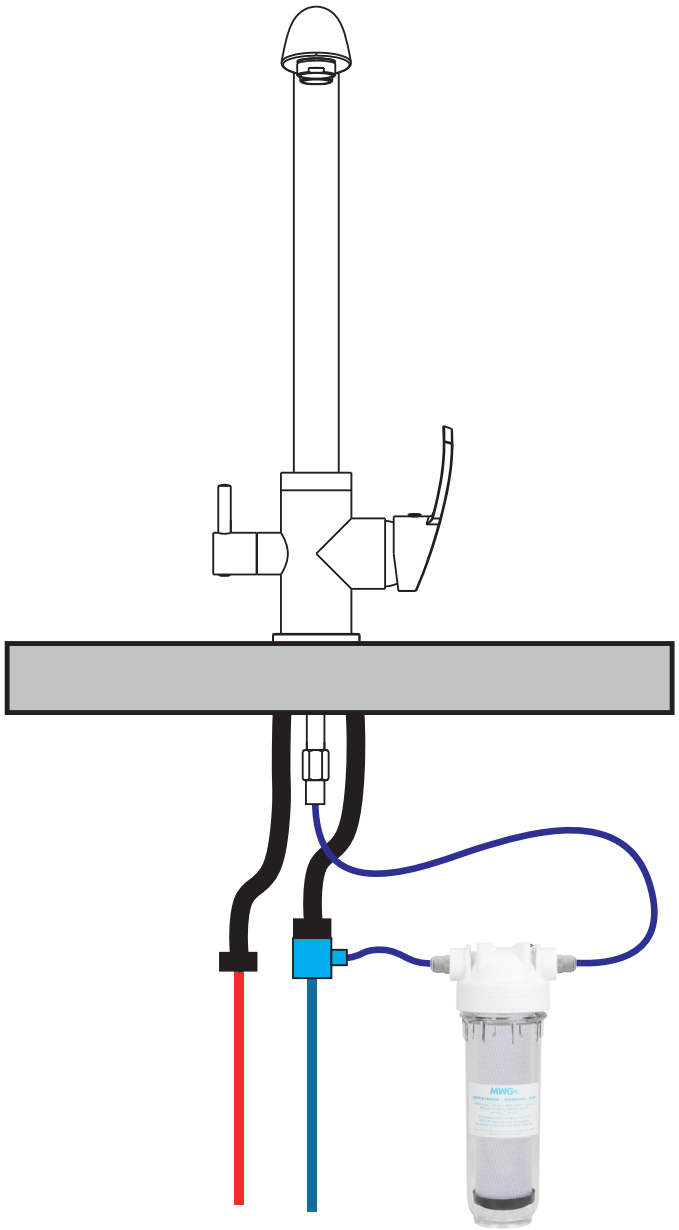
H
Cartouche CBS-0.5-10-PF
Réf. : ALP008990

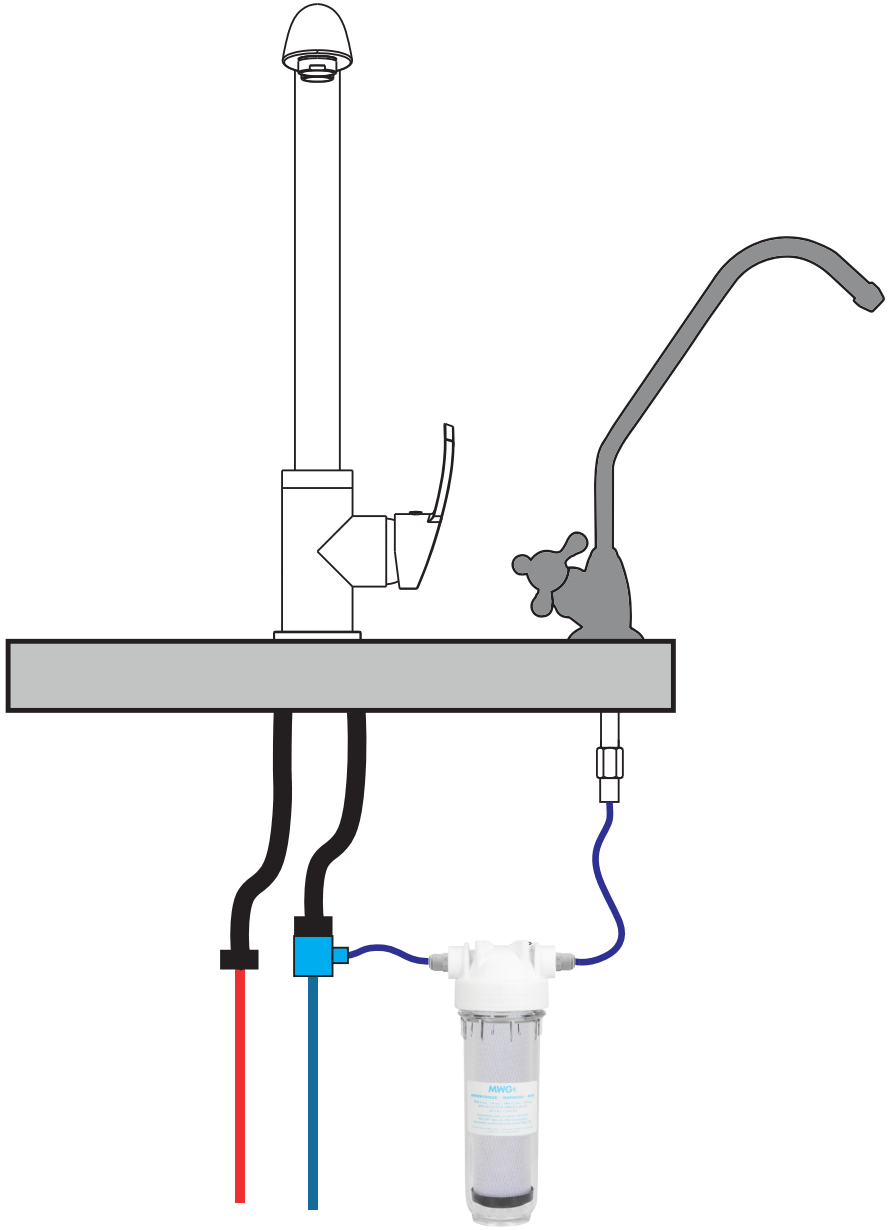


I
Carter porte filtre ST 10"
Réf. : ALP008381

Remarque importante

Cette notice décrit l'installation du kit de filtration en configuration sous évier, qui correspond à son usage le plus courant. Toutefois, ce kit est composé d'éléments standards (carter, cartouche 10", raccords, etc.) pouvant être utilisés dans d'autres configurations selon vos besoins.





Compatible pour robinet 3 voies ou robinet secondaire

Convient uniquement pour une arrivée d'eau en 3/8".

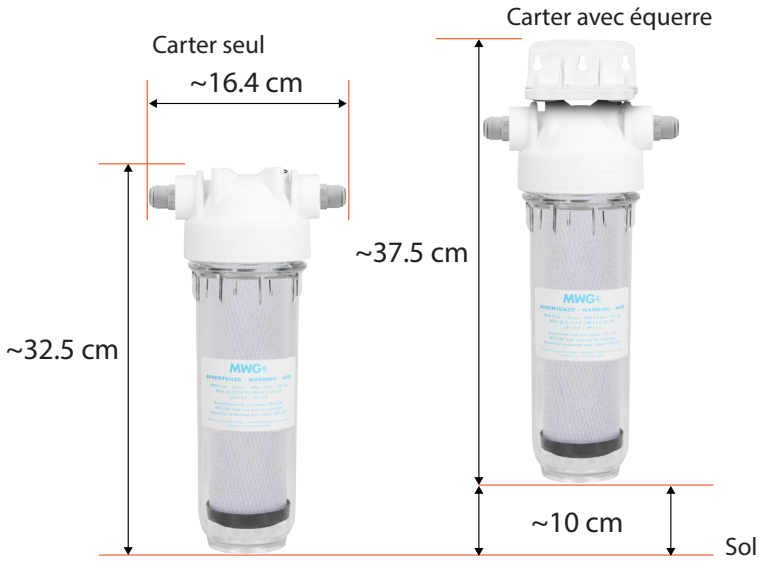
Votre robinet 3 voies ou secondaire doit pouvoir être raccordé à l'aide d'un tube 1/4".

Étapes d'installation :

1/ Avant toute chose, vérifiez que vous disposez de tous les éléments du kit (***cf : «Contenu du kit»***).
Convient uniquement pour une arrivée d'eau en 3/8".
Votre robinet 3 voies ou secondaire doit pouvoir être raccordé à l'aide d'un tube 1/4".

2/ Choisissez l'emplacement où vous souhaitez installer le filtre sous évier. N'installez pas le kit à proximité immédiate d'une source de chaleur (ne pas le coller à l'arrivée d'eau chaude par exemple).
Il n'est pas obligatoire de fixer le kit de filtration : le carter dispose d'un fond plat, permettant de le poser tout simplement.
En cas de fixation :
Prévoyez de préférence 10 cm de libres en dessous du kit pour permettre de remplacer la cartouche : **[Fig.1]**.

[Fig.1]

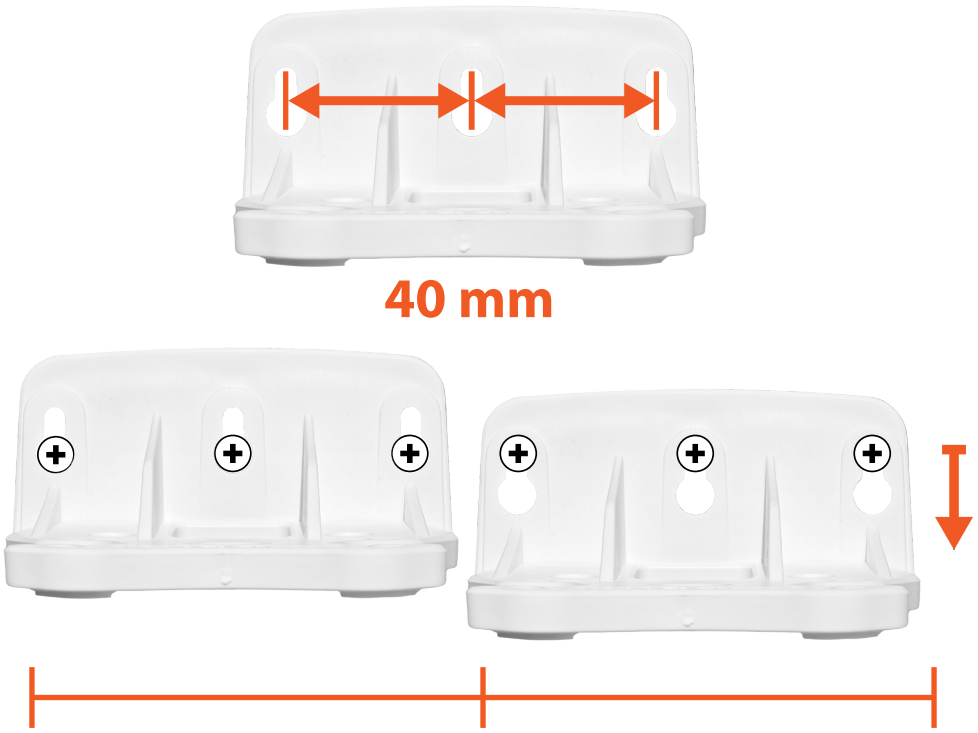


(prévoir de l'espace supplémentaire pour l'insertion du tube de part et d'autre de la tête)

Tenez compte du fait que vous disposez d'1,5 mètre de tube en 3/8" **(A)** pour relier la tête à l'arrivée d'eau froide et d'1,5 mètre de tube en 1/4" **(C)** pour la relier au robinet. Si vous avez besoin de l'installer de manière plus éloignée, vous pouvez commander le tube à la longueur souhaitée (à commander séparemment).

Les vis et chevilles de fixation murales ne sont pas fournies avec ce kit. En effet, le choix de la visserie dépend de la nature du support (béton, brique, plaque de plâtre, bois, etc.) ainsi que de l'emplacement d'installation. Il appartient à l'installateur de sélectionner une visserie adaptée afin de garantir une fixation sûre et durable du carter.
L'entraxe pour l'emplacement des vis est de 40 mm : **[Fig.2]**.

[Fig.2]



3/ Insérez la cartouche **(H)** dans le bol du carter **(I)** : **[Fig.3]**.
Alignez le bol et la tête.
Tournez le bol pour le visser.
Utilisez la clé de serrage **(G)** pour terminer le serrage du carter.

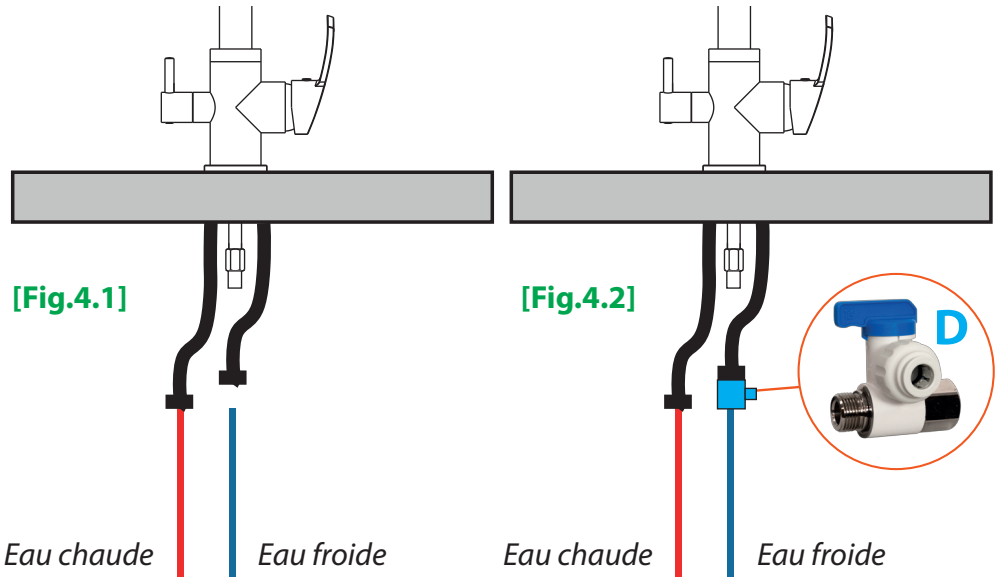


[Fig.3]

4/ Coupez l'arrivée d'eau générale. Purgez l'eau restante en pression dans la canalisation en ouvrant l'eau au niveau de votre robinet et le garder ouvert. Vérifiez que l'eau ne coule plus du tout. Dans le cas contraire, n'allez pas plus loin : l'eau doit impérativement être coupée avant toute action.

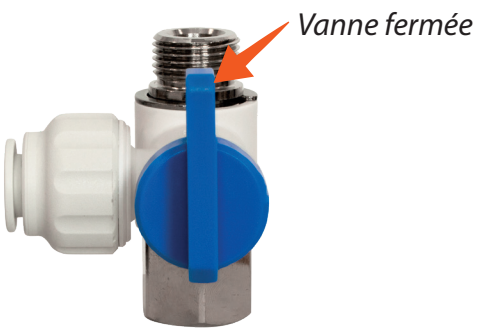
5/ Débranchez le flexible d'eau froide de votre robinet de l'arrivée d'eau : **[Fig.4.1]**.

6/ Vissez la prise dérivatrice **(D)** sur l'emplacement libéré (à l'emplacement du flexible eau froide), puis rebranchez votre flexible dessus : **[Fig.4.2]**. L'échanchéité est assurée par le joint inclus.



[Fig.4.1] **[Fig.4.2]**

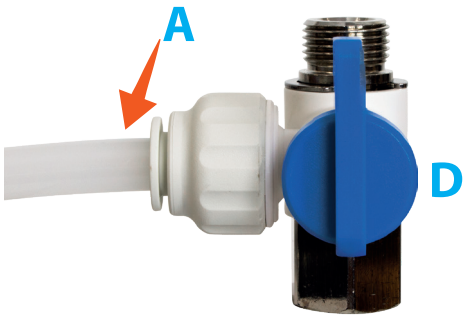
7/ Fermez la vanne bleue de la prise dérivatrice : **[Fig.5]**.



[Fig.5]

7/ Après avoir vérifié que l'écrou blanc de la vanne dérivatrice **(D)** est bien serré, enfoncez le tube en 3/8" **(A)** *(le plus gros des deux)* dans le raccord rapide : **[Fig.6]**. Tirez legèrement dessus pour vous assurer qu'il est bien bloqué. (Vous devrez desserrer l'écrou pour pouvoir retirer le tube).

[Fig.6]



8/ Vissez les unions simples **(B)** dans la tête du carter. Branchez ensuite l'autre extrémité du tube 3/8" **(A)** sur la tête du carter en l'enfonçant simplement dans le raccord d'arrivée d'eau : **[Fig. 7]**. *Si nécessaire, coupez le tube droit et proprement à la longueur souhaitée. Le sens de passage de l'eau est indiqué par la flèche sur la tête de filtration.**

[Fig.7]



9/ Si votre système est raccordé en 3/8", ignorez cette étape. Sinon insérez la réduction 3/8" - 1/4" **(E)** sur la sortie d'eau de la tête de filtre. Puis enclenchez le tube en 1/4" **(C)** *(le plus fin des deux)* : **[Fig.8]**.

[Fig.8]



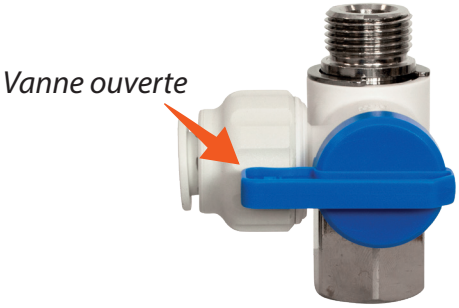
Enfin, reportez-vous à la notice de montage de votre robinet pour raccorder l'autre extrémité du tube 1/4" **(C)** à l'arrivée d'eau filtrée. *Si nécessaire, coupez le tube droit et proprement à la longueur souhaitée.*

10/ Vérifiez que les branchements semblent corrects.

11/ Réouvrez l'arrivée d'eau, en laissant l'eau couler par le mitigeur, resté ouvert. Vérifiez l'absence de fuite, puis refermez l'eau au mitigeur.

12/ Ouvrez la sortie d'eau filtrée du robinet, puis ouvrez doucement la vanne bleue de la prise dérivatrice : **[Fig.9]**, tout en vérifiant l'absence de fuite sur les divers branchements, jusqu'au robinet.

[Fig.9]



13/ Afin d'évacuer l'air du circuit et de rincer la cartouche, laissez couler l'eau pendant quelques minutes et/ou jusqu'à ce que l'eau soit claire.

14/ Fermez la sortie d'eau filtrée au robinet. Vérifiez à nouveau l'absence de fuite maintenant que l'installation est sous pression.

Remplacement de la cartouche :

Tous les 6 mois

1/ Fermez l'arrivée d'eau et ouvrez un robinet situé en aval du filtre afin de purger la pression du circuit.

2/ Placez un récipient sous le carter pour récupérer l'eau résiduelle. Dévissez le carter à l'aide de la clé de serrage, puis retirez la cartouche usagée.

3/ Nettoyez l'intérieur du carter si nécessaire et vérifiez l'état du joint torique. Remplacez-le s'il est endommagé et lubrifiez-le légèrement avec une graisse silicone alimentaire si nécessaire.

4/ Insérez la nouvelle cartouche dans le carter, puis revissez le carter sur sa tête. Serrez fermement à la main, puis terminez le serrage à l'aide de la clé de serrage, sans excès. **[Fig.3]**

5/ Rouvrez progressivement l'arrivée d'eau et vérifiez l'absence de fuite. Laissez ensuite couler l'eau pendant quelques minutes, ou jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement claire, afin d'évacuer l'air du circuit et de rincer la nouvelle cartouche.

Précautions / Sécurité :

1/ Installez uniquement sur eau froide.

2/ N'utilisez pas avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans système de désinfection adéquat avant le filtre.

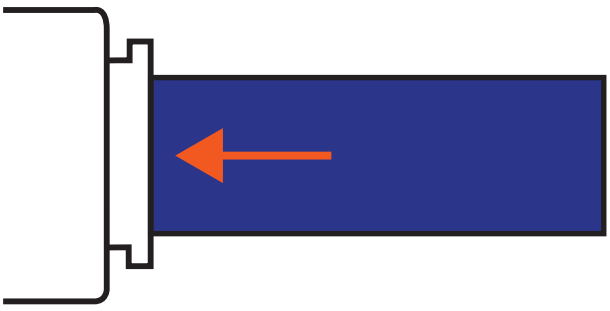
3/ Après le remplacement du filtre, laissez couler 10 à 15 litres d'eau jusqu'à ce que l'eau devienne claire.

Utilisation des raccords rapides :

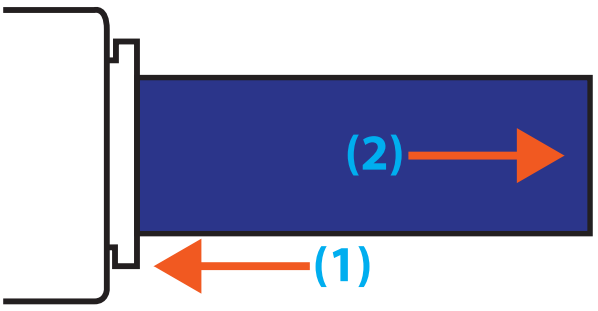
Les pièces de connexion de ce kit sont équipées de raccords rapides. Ce système permet un branchement simple et rapide, sans nécessiter de réaliser l'étanchéité.

1/ Pour brancher le tube :
Assurez-vous que votre tube soit coupé bien droit, et qu'il ne présente pas de marques en son extrémité. Dans le cas contraire, recoupez le tube droit et proprement.
Insérez tout simplement le tube dans le raccord, en l'enfonçant bien jusqu'à la butée : **[Fig.10]**. Vérifiez que le tube est bien bloqué en tirant dans l'autre sens.

2/ Pour retirer le tube :
Maintenez la collerette du raccord contre ce dernier **(1)**, et tirez simultanément sur le tube **(2)** : **[Fig.11]**. (Prévoyez un récipient pour récupérer l'eau qui s'écoule du tube).



[Fig.10]



[Fig.11]

Note : lorsque le raccord rapide est doté d'un écrou, comme c'est le cas de la prise dérivatrice **(D)**, il est nécessaire de le dévisser avant de pouvoir retirer le tube conformément aux instructions ci-dessus.

Distribué par :

SARL Waterconcept
14 Rue de la Vallée
FR - 74600 SEYNOD
Tél. 04 82 53 09 62 - Fax 04 82 53 07 81
SIRET 507 641 017 00029

Retrouvez la référence des cartouches de rechange et des pièces détachées sur la page "Contenu du kit".

Photos non contractuelles.
Copyright © Crystal Filter.
Contact : serviceclient@crystal-filter.com

ALP009015
v1-08-2026