



Aquasource Clear Water Filter 12mm & 15mm

To the Fitter

Ensure all relevant personnel read the points listed below and that a copy is passed on to the end user.

To the User

Read the points listed below before installation and use of equipment.

Application

Aquasource Clear is a silverised carbon filter which provides fresh clear drinking, helping remove bad tastes and odours. It also boasts the following;

- Silverised carbon filter inhibits bacteria growth.
- Is suitable for caravans and boats (maximum working pressure is 4 bar/ 60 PSI).
- No maintenance is required.
- Aquasource Clear filters have grooved 12mm (WF1230) or grooved 15mm (WF1530), inlet/outlet for use with various pipe systems, see Plumbing Guide below.
- Supplied with mounting clips for wall mounting.
- Slim and compact for installing in confined spaces.
- Simple installation.

Installation

1. Select a location for the filter and cut the hose/ pipe to the appropriate size.
2. Take end caps off filter and push one end into each connector taking care that the water will flow in the direction of the arrow.
3. If you wish to fix the filter to the wall, use the mounting clips and screws provided.
4. When the filter is installed allow water to run through it for at least 30 seconds to flush out any black loose particles until water runs clear.
5. Write the date of installation in the space provided to enable you to remember when to change it.
6. Your filter is now ready for use.

Plumbing Guide

Pipe System Used	Fittings required	Model No.
12mm semi-rigid	Connects directly using Whale Quick Connect 12mm fittings	WF1230
15mm semi-rigid	Connects directly using Whale Quick Connect 15mm fittings	WF1530
3/8" (10mm) bore flexible hose	Stainless steel hose clips	WF1230
1/2" (13mm) bore flexible hose	Stainless steel hose clips	WF1530

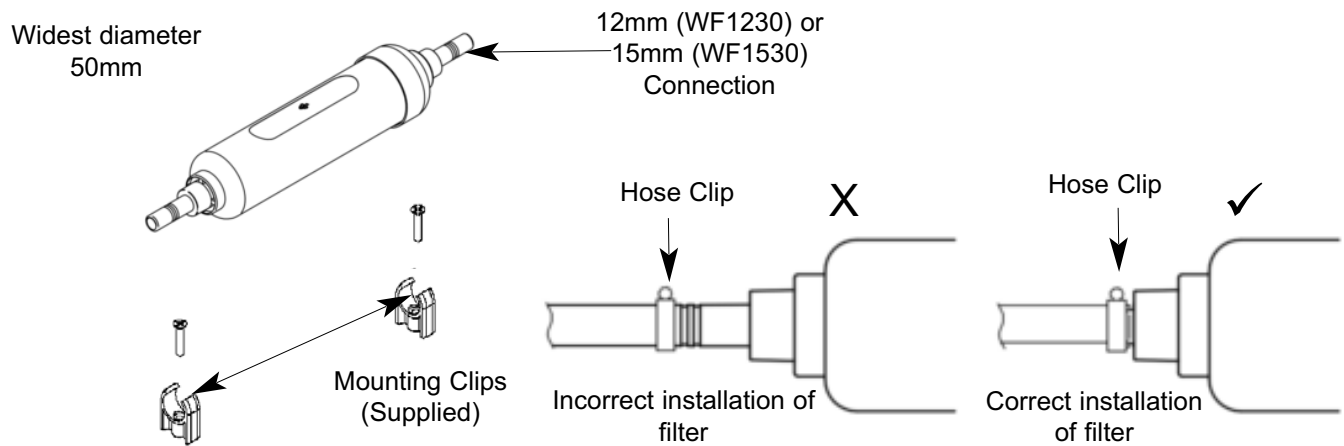
Flushing and Installation Procedure

1. The filter replacement must be carried out under hygienic conditions.
 2. As the flushing out process of a new filter can use a lot of water, it is recommended that the filter is flushed clean of any black loose particles (shaking the filter from time to time to agitate the contents within the filter), at a domestic fresh water tap before installing. (Approximately 10 minutes under a flowing water tap, longer if required, until the particles are all removed).
 3. Once this has been achieved, fully drain down the water system, and turn off the pump at the isolation switch.
 4. Disconnect the old filter from the system, either by disconnecting the Quick Connect fittings, or alternatively remove the jubilee clips if fitted.
 5. Install the new Aquasource Clear water Filter, making sure all the connection fittings are tightly secured. N.B. Check the directional flow arrow when installing.
 6. Turn on the pump, and recharge the water system.
1. Should the filter need replacing on site (using the vehicle's water source):
Install the new filter as described above.
 2. N.B. Check the directional flow arrow when installing.
 3. Pass approximately 20 litres of water through the filter.
 4. Turn off the pump, and allow the system to settle. Pass approximately a further 20 litres of water through the filter. Further flushing may be required until all the particles have been removed.

Please consider the environment when disposing of the old filter and the packaging.

Warnings

Do not allow the filter to stay in your system for more than one year. The recommended usage for the Aquasource Clear Filter is one season or 4500 litres, whichever is shorter.



©Copyright Whale® 2016 - All rights reserved.

Reproduction in whole or in part without permission is prohibited. WHALE® and Watermaster® are registered trademarks of Munster Simms Engineering Limited, Bangor, Northern Ireland trading as Whale. Whale's policy is one of continuous improvement and we reserve the right to change specifications without prior notice. Illustrations are for guidance purposes only.

Please note that by contacting Whale Support you will be indicating your consent to receiving product updates, recall information, help guides and appropriate marketing messages from us via post, email or telephone unless you indicated an objection to receiving such messages.



Aquasource Clear Water Filter 12mm & 15mm

A l'attention de l'installateur

Assurez-vous que tout le personnel lise les points énoncés ci-dessous et qu'une copie soit donnée à l'utilisateur final.

A l'attention de l'utilisateur

Lisez les points énoncés ci-dessous avant toute installation et utilisation de l'équipement.

Application

Aquasource Clear est un filtre au carbone argenté qui procure une eau douce et claire, aidant à retirer le mauvais goût et les mauvaises odeurs.

Ce filtre procure de nombreux avantages. Il:

- Limite la culture des bactéries.
- Est parfaitement adapté aux caravanes ainsi qu'aux bateaux (pression de fonctionnement maximum de 4 bar/ 60 PSI).
- Aucune maintenance n'est nécessaire
- Les filtres Aquasource Clear 12mm (WF1230) ou 15mm (WF1530), entrée/sortie s'utilisent dans différents types de tuyauterie, voir le Guide de Plomberie.
- Fourni avec clips pour montage sur cloison.
- Compact, parfait pour les espaces confinés.
- Installation simple.

Installation

1. Sélectionnez un emplacement pour le filtre et coupez le flexible/tuyau à la taille appropriée.
2. Retirez les capuchons aux extrémités du filtre et poussez chaque extrémité dans les connecteurs correspondants en gardant à l'esprit que l'eau doit passer dans la direction de la flèche.
3. Si vous souhaitez fixer le filtre à la cloison, utilisez les clips de montage et les vis fournis.
4. Lorsque le filtre est installé, laissez passer de l'eau à travers d'évacuer quelques particules noires restantes, jusqu'à ce que l'eau devienne claire environ 30 secondes.
5. Ecrivez la date d'installation dans l'espace fourni afin de vous souvenir quand le changer.
6. Votre filtre est maintenant prêt à l'emploi.

Guide de Plomberie

Procédure de purge

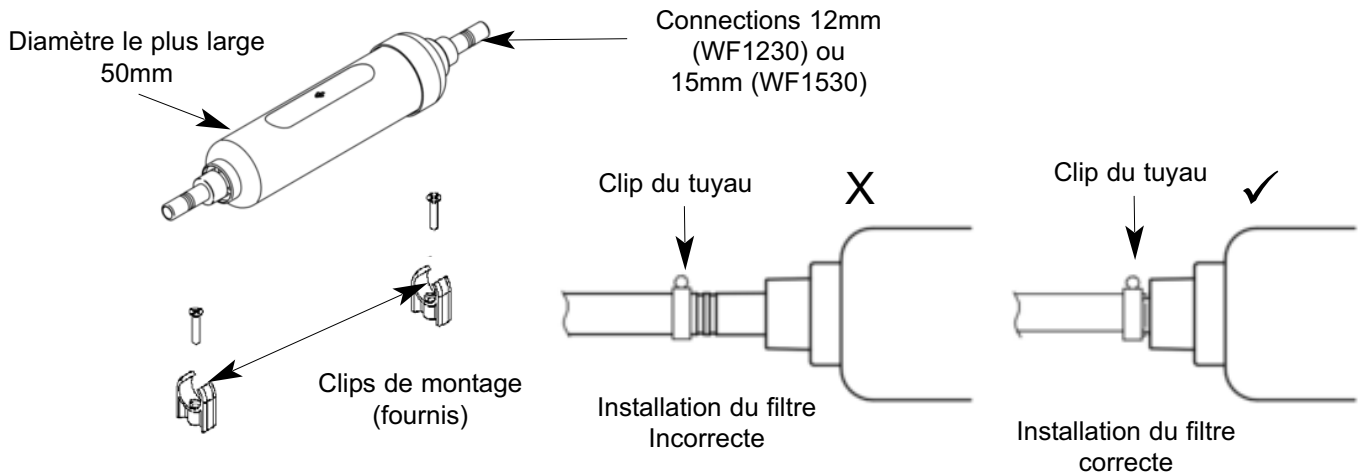
1. Le remplacement du filtre doit être effectué dans de bonnes conditions d'hygiène.
2. Parce que la procédure de purge d'un nouveau filtre peut utiliser beaucoup d'eau, il est recommandé de commencer par éliminer les particules noires (en secouant le filtre de temps en temps pour en agiter le contenu), sur un robinet d'eau douce domestique avant l'installation. (Approximativement 10 minutes de fonctionnement continu sur un robinet domestique, et plus longtemps si nécessaire, jusqu'à ce que les particules soient retirées).
3. Une fois cette opération terminée, dévisser l'ancien filtre du raccord à l'extrémité du tuyau souple.
4. En vous assurant que le joint reste en position à l'intérieur du raccord, visser le nouveau filtre dans le raccord, et **VISSEZ A LA MAIN SEULEMENT** dans le sens horaire.
Si le filtre doit être remplacé sur site, en utilisant l'eau embarquée à bord du véhicule:
 1. Installer le nouveau filtre en dévissant à partir du raccord à l'extrémité du tuyau souple, en vous assurant que le joint reste en position à l'intérieur du raccord.
 2. Visser le nouveau filtre dans le raccord, et **VISSEZ A LA MAIN SEULEMENT** dans le sens horaire.
 3. Faites passer approximativement 20 litres d'eau à travers le nouveau filtre.
 4. Retirer le tuyau et le filtre du réservoir et du véhicule, secouer le filtre pour en agiter le contenu, replacer le filtre dans le système, et purger le filtre avec 20 litres d'eau supplémentaire. Il est possible que davantage de purges soient nécessaires afin de retirer toutes les particules.

Merci de considérer l'environnement lorsque vous disposerez de l'ancien filtre et du paquet du nouveau.

Attention

Ne laissez pas votre filtre à l'intérieur de votre système d'eau plus d'une année. (L'utilisation d'un filtre Aquasource Clear Filter est équivalent à une saison ou 4500 litres, prenez comme référence la durée la plus courte).

Système de plomberie utilise	Raccords nécessaires	Modèle No.
12mm semi-rigide	Se connecte directement à Whale Quick Connect 12mm	WF1230
15mm semi-rigide	Se connecte directement à Whale Quick Connect 15mm	WF1530
Tuyau flexible 3/8" (10mm)	Collier en acier Inoxydable pour tuyau	WF1230
Tuyau flexible 1/2" (13mm)	Collier en acier Inoxydable pour tuyau	WF1530



©Copyright Whale 2016 – Tous droits réservés.

WHALE® est une marque déposée de Munster Simms Engineering Limited, Bangor, Irlande du Nord, qui opère sous le nom Whale. La politique de Whale consiste en une amélioration continue et Whale se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les illustrations sont données à titre d'indication uniquement.

Veuillez noter qu'en contactant l'Assistance de Whale, vous consentez à recevoir de notre part des mises à jour de produits, des informations de rappel, des guides d'assistance et des messages marketing adéquats par la poste, par e-mail ou par téléphone, à moins que vous ayez indiqué ne pas vouloir recevoir de tels messages.

Munster Simms Engineering Ltd.
 2 Enterprise Road, Bangor, Co. Down, Irlande du Nord, BT19 7TA
 Tél. : +44 (0)28 9127 0531
 Web: www.whalepumps.com Email: info@whalepumps.com

Ref No. sr_181.11_v5_0516_db