

AQUATOOLS

FILT&SWAP



EMAR-425_V2

02/2026

EN

FILT&SWAP - Inline filters & prefilter

Lifespan: 6 months

FR

FILT&SWAP - Filtres en ligne et Préfiltre

Durée d'utilisation : 6 mois



Registered Office/Siège social: AQUATOOLS - 11, rue Lobineau - 75006 PARIS | France

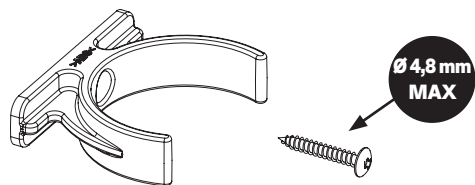
Main site/ Site Principal: AQUATOOLS - 18, rue du Maréchal Foch - 80130 Friville - France

Tél. : **+33 1 39 75 02 20**

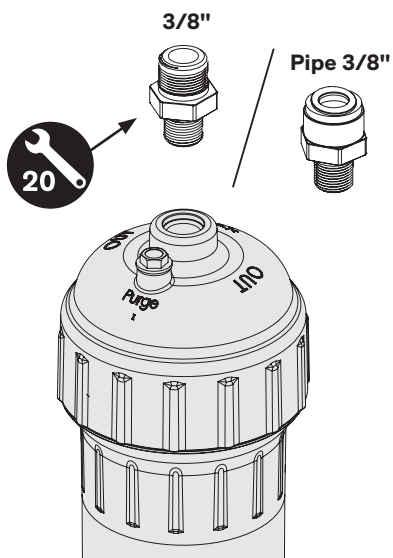
US commercial subsidiary/ Filiale USA: AQUA-TOOLS INC | 233 S. Wacker Dr, 44th Floor, Office 111 | Chicago | IL 60618

Tel.: **+1 516 464 1513**

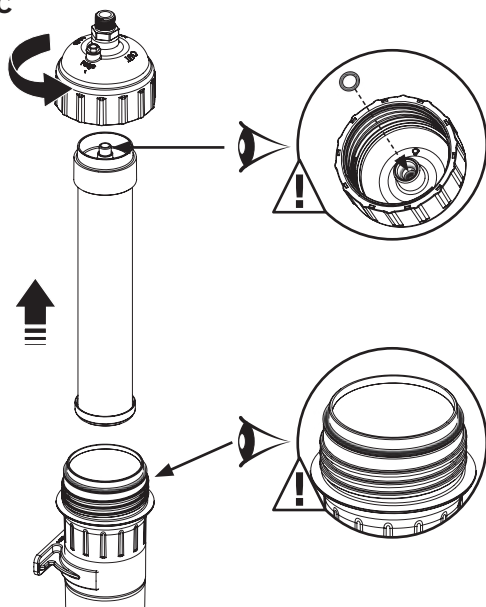
A



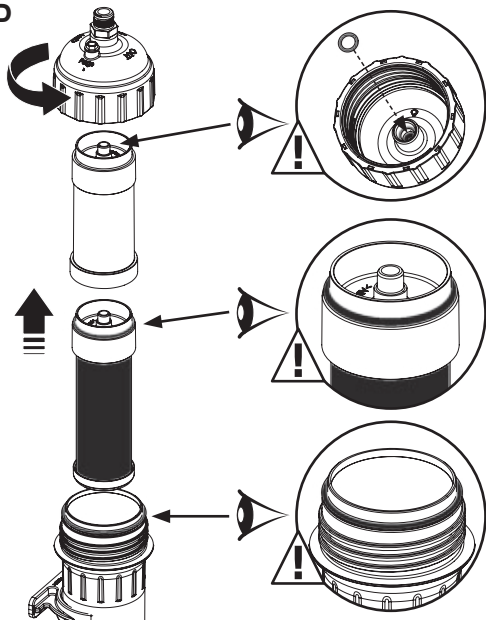
B



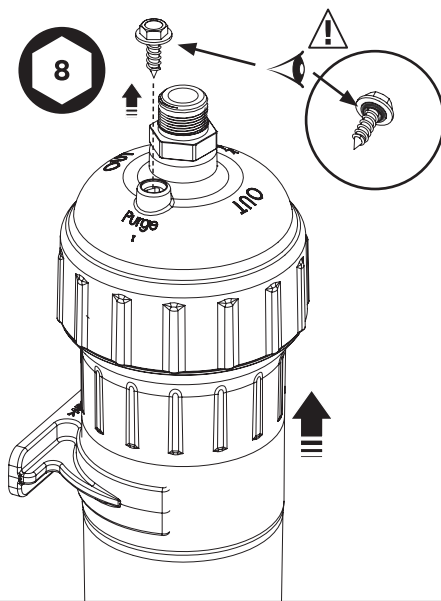
C



D



E



References	Product	Spare Parts	Claims
AT50670	FILT&SWAP Inline filter with activated carbon block + microfiltration	AT50602: Activated carbon block AT50601: 0.2 µm cartridge	Reduces chlorine, taste and odor Reduces bacteria (Class I particulate and compliant with ASTM F838)
AT50671	FILT&SWAP Inline filter with microfiltration	AT50601: 0.2 µm cartridge	Reduces bacteria (Class I particulate and compliant with ASTM F838)
AT50672	FILT&SWAP Inline filter with activated carbon block	AT50602: Activated carbon block	Reduces chlorine, taste and odor
AT50680	PREFILT Prefilter 5 µm	AT50600 : 5 µm cartridge	Reduces particles

Warning: you cannot assemble 2 microfiltration cartridges together.
To guarantee the optimal performance of those devices, please ensure that you follow the installation instructions carefully and read all warnings.

2

INDICATIONS FOR USE

The devices are intended for filtering EPA-quality (Environment Protection Agency in the USA) Drinking Water.

- For products AT50670 and AT50671, the microfiltration technology helps reduce Healthcare-Associated Infections by Opportunistic Waterborne Pathogens. By retaining bacteria, they mechanically filter dirt and particles as small as 0.2 microns.
- For products AT50670 and AT50672, the carbon block reduces chlorine, taste and odor.
- For product AT50680, the cartridge reduces particles.

3

DESCRIPTION OF IN-LINE FILTERS

The devices covered by this instruction for use are in-line filters designed to be installed within a drinking water system. They are commonly referred to as "FILT & SWAP Inline Filters". Recommended service life of consumable components: 6 months, corresponding to at least 5,000 gal (18,000 litres) of water and until the clogging, depending on the characteristics of the water (turbidity, bacterial load, etc.).

4

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Warnings:

- The system is to be supplied only with cold water.
- To reduce the risk of property damage due to water leaks, you **MUST** read and follow the instructions for installation and use **BEFORE** installing and using this product.
- Flush the system before installing the product.
- Check that the expiry date has not passed. Inline filters (body and casing) have a lifespan of 3 years, and the consumable components should be replaced 6 months after installation.
- If the product appears unsanitary or defective, it must be discarded and replaced.
- The system and installation must comply with applicable state and local regulations.

Installing:

- See diagram on page 2.
- Flush the system for at least 5 minutes before use to activate carbon block effect and check the assembly for leaks.
- Disinfect the downstream water system to prevent retro-contamination of the filter. Ensure the disinfectant is food-safe and follow the manufacturer's instructions, especially regarding dilution. Do not use acid or base to disinfect the water system.

Using the purge screw:

- Open the water inlet.
- Open the purge screw using a spanner or 8mm socket to release the air.
- Retighten the screw until water exits via the purge.
- The purge should be done every time the cartridge is changed.

Cleaning:

- The filter must be cleaned each time the components are changed according to your facility's internal bio-cleaning protocols.
- Wipe the exterior with a clean cloth soaked in disinfectant or with a single-use disinfectant wipe.
- Ensure the disinfectant is food-safe and follow the manufacturer's instructions, especially regarding dilution. Do not use acid or base to disinfect the filter.
- After cleaning or disinfecting the product, flush water through the mounted filter for at least 15 seconds to remove any residue.

Waste management:

- Used Inline filters and spare parts do not pose any special infectious risk. They can be disposed of as regular household waste.
- The filter body can be disposed of and recycled in compliance with local regulations.

5

WARNINGS AND CONTRAINDICATIONS

- Temperature range: 39°F- 100°F (4°C – 38°C).
- Not intended for residential use.
- Cartridges must be replaced every 6 months, or sooner if the rated capacity (18,000 L of filtered water) has been reached or there is a noticeable reduction in filtration capacity. If there is a decrease in water flow, the filter must be replaced.
- The microfiltration cartridge must not be adapted, modified or opened.
- Must be installed in compliance with local regulations.
- For use with potable water only.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the water distribution system.
- Do not use for rinsing medical devices.
- Must not, under any circumstances, be used to produce water for pharmaceutical purposes (i.e., water that will be used in solutions intended to be administered orally, injected, or perfused.).
- The filter does not change the potability of the water.
- Filtered water is not suitable for preparing infant formula.

6

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Operating pressure: 7-145 psi (0.5-10 bar).
- Service Flow Rate: 2.37 gpm (9 lpm) at 45.3 psi (3 bar).
- Capacity: 5,000 gallons (18,000 L).
- Microfiltration cartridge nominal pore size: 0.2 µm.

7

PRODUCT COMPLIANCE

- Complies with EPA FIFRA regulations (EPA Est. No. 104636-FRA-1).
- According to ST 108: produce utility water.

8

MANUFACTURING INFORMATION

Registered Office: **AQUATOOLS** | 11, rue Lobineau | 75006 PARIS | France
Main site: **AQUATOOLS** | 18, rue du Maréchal Foch | 80130 FRIVILLE | France | Tel.: +33 1 39 75 02 20
US subsidiary: **AQUA-TOOLS Inc** | 233 S. Wacker Dr, 44th Floor, Office 111 | Chicago | IL 60618 | Tel.: +1 872 261 1554

For more information: **www.aquatools.us** - email: **sales@aquatools.us**
Report any serious incident to the manufacturer.
After-sales service: **sav@aquatools.fr** - Tel.: +1 39 75 02 20

Product label - Meaning of symbols:

AQUATOOLS		
Manufacturer	Flow direction	This product (AT50672) is certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42.
		
Installation guide	QR Code provides access to the online installation guide. Once on the page, please look for the reference you require and press the DOWNLOAD button. You will then have access to the installation guide PDF. Do not use if the packaging is damaged.	

Références	Produit	Pièces de rechange	Allégations
AT50670	FILT&SWAP Filtre en ligne avec bloc de charbon actif + microfiltration	AT50602 : Bloc de charbon actif AT50601 : Cartouche 0.2 µm	Réduit le chlore, le goût et l'odeur. Réduit les bactéries (Particules de Classe I et conforme à la norme ASTM F838).
AT50671	FILT&SWAP Filtre en ligne avec microfiltration	AT50601 : Cartouche 0.2 µm	Réduit les bactéries (Particules de Classe I et conforme à la norme ASTM F838).
AT50672	FILT&SWAP Filtre en ligne avec bloc de charbon actif	AT50602 : Bloc de charbon actif	Réduit le chlore, le goût et l'odeur.
AT50680	PREFILT Préfiltre 5 µm	AT50600 : Cartouche 5 µm	Réduit les particules.

Attention : Ne pas assembler 2 cartouches de microfiltration ensemble.
Pour garantir une performance optimale de ces dispositifs, veuillez respecter le protocole d'installation et les précautions d'emploi.

2

DESCRIPTION

- Les dispositifs visés par cette notice sont des filtres en ligne conçus pour être installés au sein d'un réseau d'eau potable.
- Pour les produits **AT50670** et **AT50671**, la technologie de microfiltration aide à réduire les infections associées aux soins (IAS) causées par des agents pathogènes opportunistes d'origine hydrique. En retenant les bactéries, ils filtrent mécaniquement les impuretés et les particules jusqu'à 0,2 microns.
 - Pour les produits **AT50670** et **AT50672**, le bloc de charbon réduit le chlore, le goût et l'odeur.
 - Pour le produit **AT50680**, la cartouche 5 µm réduit les particules.

3

INSTALLATION

Avertissements :

- Le système doit être alimenté exclusivement en eau froide.
- Pour réduire les risques de dommages matériels dus à des fuites d'eau, vous devez lire et suivre les instructions d'installation et d'utilisation AVANT d'installer et d'utiliser ce produit.
- Purgez le réseau avant d'installer le produit.
- Vérifiez que la date d'expiration n'est pas dépassée. Les filtres en ligne (corps et cartouche) ont une durée de vie de 3 ans, et les consommables doivent être remplacés 6 mois après l'installation.
- Si le produit semble insalubre ou défectueux, il doit être jeté et remplacé.
- Le système et l'installation doivent être conformes aux réglementations nationales et locales en vigueur.

Installation :

- Voir le schéma en page 2.
- Purgez le système pendant au moins 5 minutes avant utilisation pour activer l'effet du bloc de charbon et vérifier qu'il n'y ait pas de fuites dues au montage.
- Désinfectez le réseau d'eau en aval pour éviter la rétro-contamination du filtre. Assurez-vous que le désinfectant est de qualité alimentaire et suivez les instructions du fabricant, notamment concernant la dilution. N'utilisez ni acide ni base pour désinfecter le réseau d'eau.

Nettoyage:

- Le filtre doit être nettoyé à chaque remplacement de composants, conformément aux protocoles internes de bionettoyage de votre établissement.
- Essuyez l'extérieur avec un chiffon propre imbibé de désinfectant ou avec une lingette désinfectante à usage unique.
- Assurez-vous que le désinfectant est de qualité alimentaire et suivez les instructions du fabricant. N'utilisez ni acide ni base pour désinfecter le filtre.
- Après avoir nettoyé ou désinfecté le produit, faites couler l'eau à travers le filtre monté pendant au moins 15 secondes pour éliminer tout résidu.

Gestion des déchets :

- Les filtres en ligne usagés et les pièces de rechange ne présentent pas de risque infectieux particulier. Ils peuvent être éliminés comme des déchets ménagers ordinaires.
- Le corps du filtre peut être jeté et recyclé conformément aux réglementations locales.

4

AVERTISSEMENTS ET CONTRE-INDICATIONS

- Plage de température : 4 °C – 38 °C (40 °F - 100 °F).
- Non destiné à un usage résidentiel.
- Les cartouches doivent être remplacées tous les 6 mois, ou plus tôt si la capacité nominale (18 000 L d'eau filtrée) est atteinte ou si une réduction notable de la capacité de filtration est constatée. En cas de baisse du débit d'eau, le filtre doit être remplacé.
- La cartouche de microfiltration ne doit être ni adaptée, ni modifiée, ni ouverte.
- Doit être installé conformément aux réglementations locales.
- Pour une utilisation avec de l'eau potable uniquement.
- Ne pas utiliser avec une eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans une désinfection adéquate en amont ou en aval du système de distribution d'eau.
- Ne pas utiliser pour le rinçage de dispositifs médicaux.
- Ne doit, en aucun cas, être utilisé pour produire de l'eau à des fins pharmaceutiques (c'est-à-dire de l'eau destinée à entrer dans la composition de solutions administrées par voie orale, injectées ou perfusées).
- Le filtre ne modifie pas la potabilité de l'eau.
- L'eau filtrée ne convient pas à la préparation de préparations lactées pour nourrissons (laits infantiles).

5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression de service : 0,5– 10 bar (7 – 145 psi).
- Débit de service : 9 l/min (2,37 gpm) à 3 bar (45,3 psi).
- Capacité : 18 000 litres (5 000 gallons).
- Taille nominale des pores de la cartouche de microfiltration : 0,2 µm.

6

INFORMATIONS DU FABRICANT

Siège social : **AQUATOOLS** | 11, rue Lobineau | 75006 PARIS | France
Site principal : **AQUATOOLS** | 18, rue du Maréchal Foch | 80130 FRIVILLE | France / Tél. : +33 1 39 75 02 20
Filiale US : **AQUA-TOOLS Inc** | 233 S. Wacker Dr, 44th Floor, Office 111 | Chicago | IL 60618 | Etats-Unis
Tél. : +1 872 261 1554

Pour plus d'informations : **www.aquatools.us** – e-mail : **sales@aquatools.us**
Signalez tout incident grave au fabricant.
Service après-vente : **sav@aquatools.fr** - Tél. : +33 1 39 75 02 20

Étiquette du produit – Signification des symboles

AQUATOOLS		
Fabricant	Sens du flux	Ce produit (AT50672) est certifié NSF/ANSI 42 par IAPMO R&T.
Notice d'installation	Le QR code donne accès à la notice d'installation digitale. Une fois sur cette page, veuillez chercher la référence souhaitée et cliquer sur le bouton TELECHARGER. Un accès à la notice d'installation PDF vous sera alors donné. Ne pas utiliser le QR code si le packaging est endommagé.	