

## Solution compacte et efficace pour la filtration d'eau de pluie pour 1 point de prise



- Disponible en 2 modèles: PLUVIO 500 ST et PLUVIO 500 HYGIENE
- Filtration en 3 étapes
- Grande surface de filtration
- Éléments filtrants Easy Connect pour un placement aisé
- Utilisation conviviale

### Modèles

#### PLUVIO 500 ST (code AF01001):

Filtre d'eau de pluie comprenant un filtre 90µm lavable, un filtre fin bactériostatique 25µm remplaçable et un filtre charbon actif.

#### PLUVIO 500 HYGIENE (code AF01002):

Filtre d'eau de pluie bactériostatique comprenant un filtre 90µm lavable, un filtre fin bactériostatique 25µm remplaçable et un filtre charbon actif bactériostatique.

La tête de filtre, les bocaux de filtre et les éléments filtrants 2 et 3 du PLUVIO 500 HYGIENE sont fabriqués à partir d'un matériau de pointe de manière à inhiber la croissance des bactéries (bactériostatique). Cela rend ce filtre plus hygiénique, plus efficace et maintient les éléments filtrants propres plus longtemps.

Un filtre de rétro-lavage optionnel (code AF03001) est également disponible pour remplacer le premier bocal afin de faciliter le nettoyage du filtre grossier.

### Application

Le PLUVIO 500 ST et PLUVIO 500 HYGIENE sont destinés à la filtration de l'eau de pluie en vue de son utilisation pour l'irrigation du jardin, le lavage de voiture, le nettoyage, les chasses d'eau et la machine à laver.

Les différentes étapes de filtration élimineront de l'eau les impuretés grossières et fines, la décoloration et les odeurs désagréables provenant du réservoir de stockage.

N'utilisez pas l'eau de pluie filtrée pour l'hygiène personnelle, sans un traitement d'eau complémentaire.

### Fonctionnement

Filtration en 3 étapes:

1. Filtre grossier 90µm (lavable) pour l'élimination d'impuretés grossières.
2. Filtre fin 25µm pour l'élimination d'impuretés fines.
3. Filtre charbon actif pour l'élimination des décolorations et des odeurs désagréables.

### Composition et livraison

L'emballage d'un ensemble de filtre comprend:

- Une tête de filtre comportant 3 bocaux (pour une filtration en 3 étapes) équipés de raccords à filetage intérieur 3/4"
- 2 bocaux transparents et 1 bocal coloré
- Fixation murale et vis
- Élément filtrant 90µm lavable, pour les impuretés grossières
- Filtre fin 25µm
- Élément filtrant charbon actif
- Joint d'étanchéité EPDM/Teflon pour chaque bocal
- Clé pour visser les bocaux dans la tête de filtre
- Lubrifiant LubriKit pour graisser les joints toriques
- Une notice d'installation, d'utilisation et d'entretien



**Attention:** l'eau de pluie n'est pas pour la consommation humaine. L'eau pour la consommation humaine doit répondre aux normes de potabilité.

## Instructions d'installation

- Installez le filtre dans un local fermé où il sera protégé du gel et des températures élevées, et non exposé à la lumière solaire directe.
- Veillez à ce qu'il soit bien accessible afin de faciliter l'inspection et l'entretien.
- Vérifiez que le réseau d'eau soit aménagé de façon professionnelle et conforme aux normes applicables.
- Installez le filtre sur une canalisation horizontale, avec les bords orientés vers le bas.
- Utilisez exclusivement du ruban Teflon pour les filetages (n'utilisez ni graisse ni pâte à joint, ni mastic ou colle, ni filasse) et exclusivement des mamelons cylindriques (BSP).
- Protégez le filtre par un réducteur de pression d'eau afin d'éviter que la pression d'entrée ne dépasse la pression maximale de fonctionnement.
- Si sur les canalisations d'adduction d'eau ou les canalisations d'eau filtrée sont montés des robinets ou des électrovannes pouvant engendrer des coups de bélier, il y a lieu d'installer des amortisseurs coup de bélier efficaces ou des vases d'expansion. Si l'installation est alimentée via une pompe, il y a lieu de placer, avant le filtre, un vase d'expansion complémentaire.
- À installer conformément au schéma d'installation ci-dessous.

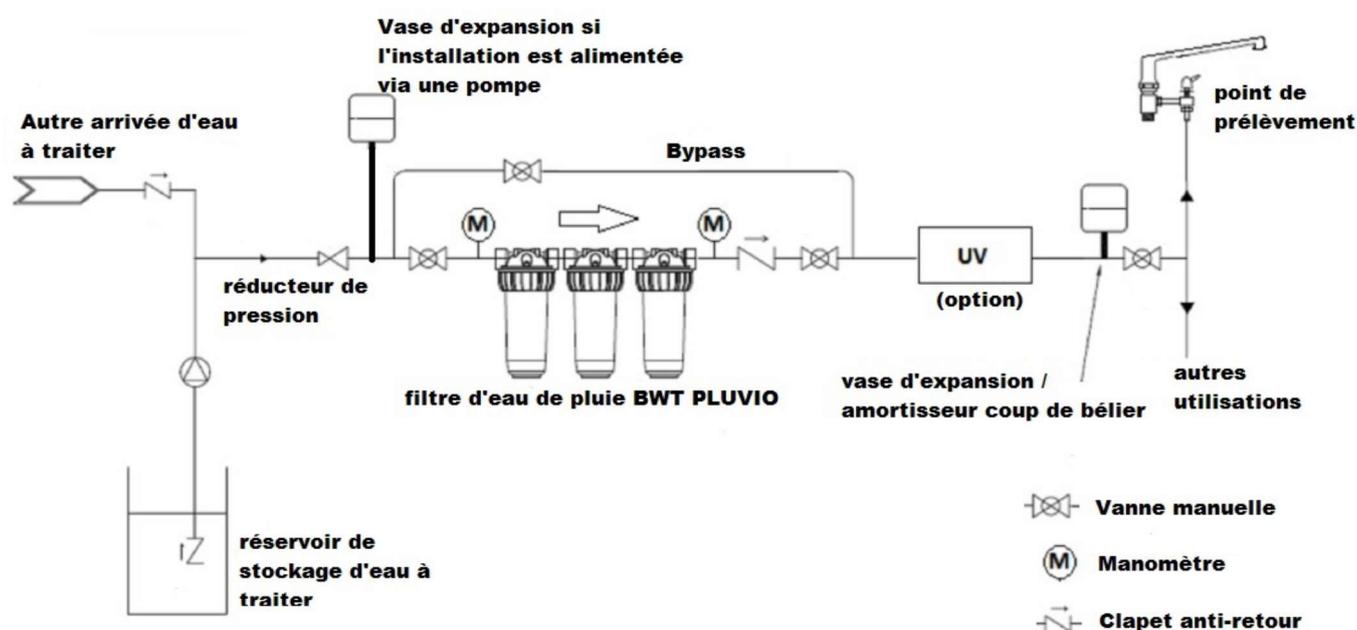
## Inspection et entretien

Afin d'assurer un fonctionnement toujours satisfaisant, il est recommandé de contrôler les éléments filtrants tous les trois mois, et si nécessaire de les nettoyer ou de les changer, conformément à la procédure suivante :

1. Filtre lavable 90µm : à nettoyer tous les trois mois et à remplacer au bout d'environ 2 ans ou en cas de dommage.
2. Filtre fin 25µm : À remplacer au bout de 6 mois maximum ou plus tôt en fonction du degré d'encrassement.
3. Cartouche charbon actif : À remplacer au bout de 6 mois maximum ou plus tôt en fonction du degré d'encrassement ou de saturation du charbon actif.

Les nouveaux éléments filtrants Easy Connect sont très faciles à installer et le double joint torique sur l'embout assure une bonne étanchéité.

**Utilisez toujours les éléments filtrants d'origine BWT.**



## Données techniques

PLUVIO		500 ST	500 HYGIENE
Raccordement nominal	BSP	¾" filetage intérieur	¾" filetage intérieur
Débit recommandé	l/h	500	500
Pression de service max. (statique)	bar	8	8
Température de service (min.-max.)	°C	4 – 45	4 – 45
Dimensions sans fixation murale (H x B x D)	mm	325 x 336 x 107	325 x 336 x 107
Dimensions sans fixation murale (H x B x D)	mm	375 x 336 x 107	375 x 336 x 107
Code		AF01001	AF01002

Pack AQA blue avec PLUVIO		500 ST	500 HYGIENE
Code		GRP0078	GRP0123

## Cartouches filtrantes et pièces de rechange

Cartouches filtrantes	Code
Élément filtrant 1: 90µm - lavable - Easy Connect	AF02001
Kit de filtration composé de: 2 x élément 2 (filtre fin – 25µm - Easy Connect) et 2 x élément 3 (charbon actif - Easy Connect)	AF02002
Kit de filtration pour PLUVIO 500 HYGIENE composé de: 2 x élément 2 (filtre fin – 25µm - Easy Connect) et 2 x élément 3 (charbon actif - Easy Connect)	AF02003
Élément filtrant pour filtre de rétro-lavage PLUVIO 500 : 90µm	AF02004

Pièces de rechange	Code
Filtre de rétro-lavage pour PLUVIO 500 en remplacement du bocal 1 (filtre grossier 90µm)	AF03001
Clé pour PLUVIO 500	AF03002
Bocal transparent pour PLUVIO 500 ST avec joint	AF03003
Bocal transparent pour PLUVIO 500 HYGIENE avec joint	AF03004
Bocal BLEU pour PLUVIO 500 ST avec joint	AF03005
Bocal GRIS pour PLUVIO 500 HYGIENE avec joint	AF03006

*Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications techniques. Nos brochures et documents techniques sont créés avec le plus grand soin. Le contenu ne soit pas juridiquement contraignant.*