



Aqua d'Home

APW 1.1 EV

Gestionnaire d'eau de pluie compact domestique
Filtration mécanique double et purification
Gestion eau de pluie / eau de ville automatisée

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Le gestionnaire d'eau de pluie APW 1.1 EV est une platine murale monobloc centralisant les fonctions de stockage, filtrations mécaniques, purification et gestion automatisée de l'eau de pluie. Il alimente les différents postes autorisés selon la législation française en vigueur (wc, lave-linge et robinet extérieur) en toute sécurité. Il filtre mécaniquement à 25 puis 10µ les particules en suspension dans l'eau de pluie et la purifie par traitement au charbon actif.

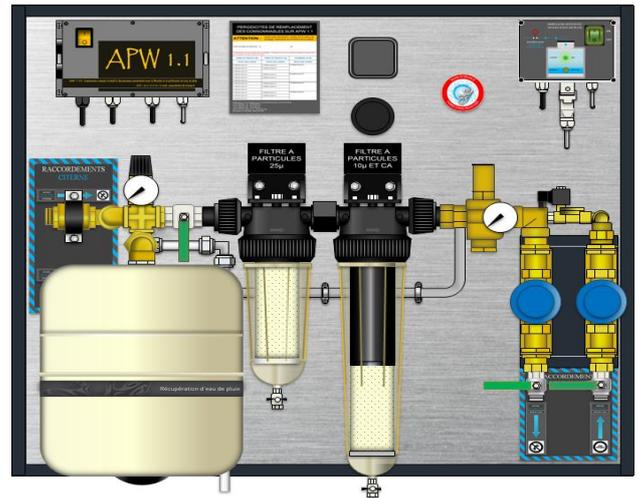
Il réduit les démarrages de la pompe immergée APP 120P avec son réservoir d'une capacité de 24 litres et protège le dispositif en cas de surpression.

Il permet de régler la pression dynamique dans votre réseau d'eau de pluie à votre convenance et maintien une pression constante dans celui-ci.

Il détecte automatiquement les éventuelles carences en eau de pluie dans la cuve et assure un appoint en eau de ville en cas de sécheresse prolongée en toute sécurité selon la norme NF EN 13076 par surverse totale de type AA, en injectant directement dans la citerne l'eau de ville, sans aucune manipulation.

Il centralise électriquement la commande des différents appareils connectés.

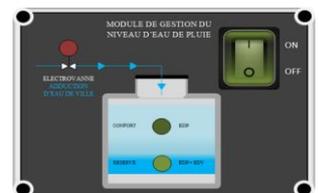
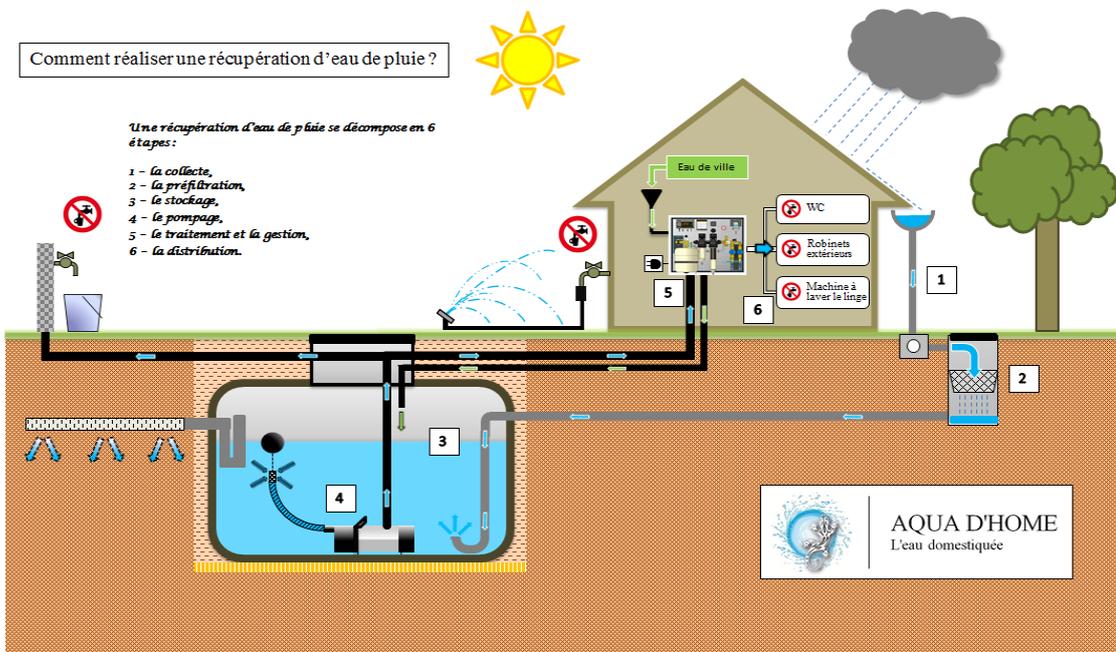
Il est équipé de 2 manomètres permettant la lecture des pressions hydrauliques fournies en entrée de filtre et en sortie de réducteur-stabilisateur. Deux compteurs permettent de lire les quantités d'eau de pluie consommée et d'eau de ville injectée.



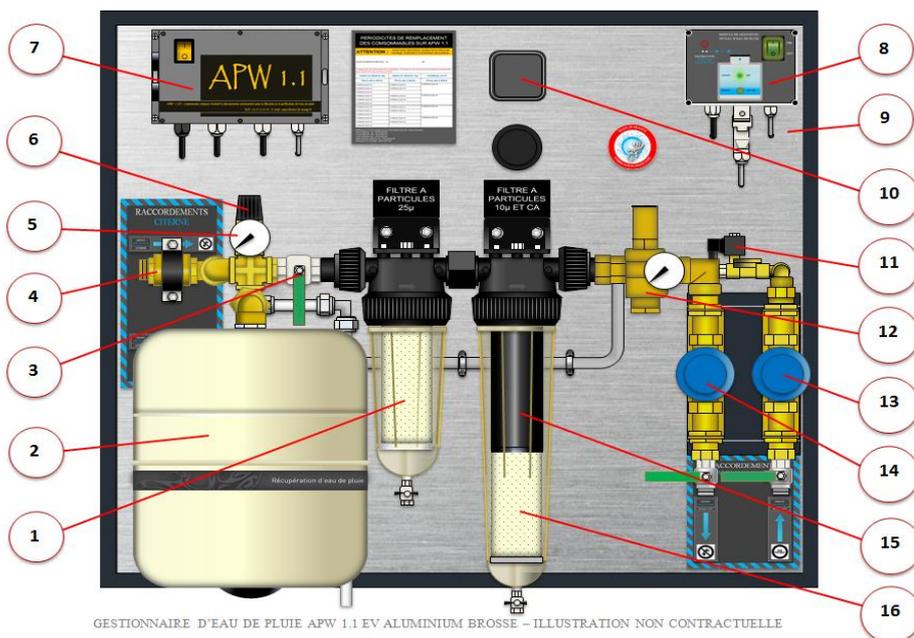
Comment réaliser une récupération d'eau de pluie ?

Une récupération d'eau de pluie se décompose en 6 étapes :

- 1 - la collecte,
- 2 - la préfiltration,
- 3 - le stockage,
- 4 - la pompe,
- 5 - le traitement et la gestion,
- 6 - la distribution.



2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- 1 Filtration mécanique 25µ
- 2 Réservoir 24 litres
- 3 Vanne à sphère NF
- 4 Clapet anti-retour
- 5 Manomètre
- 6 Vanne de sûreté
- 7 Boîtier Interface
- 8 Boîtier de gestion et de niveau eau de pluie
- 9 Platine composite
- 10 Prise étanche pour lampe à ultraviolet
- 11 Electrovanne
- 12 Réducteur-stabilisateur de pression
- 13 Compteur eau de ville
- 14 Compteur eau de pluie
- 15 Container charbon actif
- 16 Filtration mécanique 10µ

GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE APW 1.1 EV ALUMINIUM BROSSE – ILLUSTRATION NON CONTRACTUELLE

Pression max eau de ville : 3 bars.

Débit max réseau EDP en sortie de gestionnaire avec vanne 15/21 : 0,97 m³/h.

Pression maximum réseau eau de pluie : 6 bars.

Température liquide pompé : 5 à 30° C.

Température ambiante : 5 à 40° C

Tension : 230V Protection : IP 54

Admission eau de pluie : 20/27 Mâle

Reffoulement eau de pluie vers réseau domestique : 15/21 Mâle

Admission eau de ville : 15/21 Mâle

Reffoulement eau de ville vers citerne : 15/21 Mâle

Poids à vide : moins de 29 kg

Poids en ordre de fonctionnement : moins de 37 kg

Dimensions : 950 x 900 cm



3. AVANTAGES

PRÊTE A POSER : gestionnaire assemblé, raccordé, calibré et testé dans nos ateliers.

RAPIDE ET SIMPLE A INSTALLER : fixation murale par 2 vis, raccords électriques par prise normalisée et connecteurs rapides étanches, raccords hydrauliques par 4 flexibles à visser.

TOUT EST INCLUS : aux éléments de base sont intégrés les accessoires imposés par la législation (compteurs, disconnexion...).

PENSÉE POUR DURER : les composants ont été sélectionnés pour leur robustesse et leur longévité éprouvée.

GARANTIE DE QUALITÉ : nous travaillons avec des marques reconnues pour leurs qualités de fabrication et leurs fiabilités. Chaque APW est testé et mis en eau avant livraison. Conçu et assemblé en France (59)

RESPECT DE LA LÉGISLATION : notre conception garantit un respect des normes en vigueur.

DU COMPACT SUR MESURE STANDARDISE : conçu et dimensionné pour s'intégrer facilement où que ce soit dans votre habitation (cellier, local technique, garage, sous-sol).

DISCRÉTION ASSURÉE : aucune nuisance sonore.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE ET AISEE : vous réalisez vous même le remplacement des consommables selon un planning préétabli.

Aqua d'Home

973 rue Eugène Fievet
59217 CATTENIERES - France
Tél : 06 71 70 46 18

Internet : <http://www.aqua-dhome.fr> - E.mail : info@aqua-dhome.com

