CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

GESTION DES EAUX PLUVIALES

STOCKAGE DE L'EAU DE PLUIE AVEC MESURE CONNECTÉE DU NIVEAU



DESCRIPTION

Monobloc en polyéthylène à enterrer, la cuve de 10 m³ filtre et stocke les eaux de pluie de toiture en vue de leur réutilisation. Pré-équipée et prête à l'emploi, elle s'associe à une sonde connectée qui mesure le niveau d'eau en temps réel. Elle appartient à une gamme de 3 à 60 m³ et permet d'économiser jusqu'à 40 % sur la facture d'eau.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Le panier filtrant, facile à extraire et à entretenir, assure une filtration anti-colmatage avec un rendement de 100 % jusqu'à 10 L/s.
- La cuve monobloc, résistante à la corrosion, dispose de raccordements multiples en entrée et en sortie.
- La sonde à ultrasons mesure en continu le niveau d'eau de 0 à 100 % et transmet les données via IoT à l'application mobile. Si le niveau est trop bas, elle arrête automatiquement la pompe pour éviter la marche à sec.
- La gamme s'étend de 3 à 60 m³ :
  - Habitat (3 à 8 m³, PE enterré) ;
  - Extra-plate (3 à 5 m³, PE enterrée ou hors sol) ;
  - Grand volume (10 à 20 m³, PE enterré pour le tertiaire et le collectif) ;
  - XXL (10 à 60 m³, polyester enterré).
- Les cuves peuvent être équipées d'un système de gestion de l'eau et jumelées pour accroître le stockage.

APPLICATIONS

- Adaptée au **tertiaire**, aux **logements individuels et petits collectifs** :
  - **arrosage** ;
  - **lavage des sols et des véhicules** ;
  - **alimentation des WC et lave-linge** avec traitement adapté (**filtration + UV**).
- Associée à un gestionnaire avec **disconnexion EN 1717 de type AA**, elle **bascule automatiquement sur l'eau potable** si besoin.
- Installation selon la norme **NF P16-005**.

SIMOP
EQUIPEMENTS POUR L'ENVIRONNEMENT
Redonnons le meilleur à la terre

SIMOP FRANCE
10, rue Richedoux
50480 Sainte-Mère-Eglise
Tél. : 02 33 95 88 00
simop@simop.fr
https://www.simop.fr