

RÉGULATEUR DE DÉBIT

Réduit et calibre le débit lors d'épisodes pluvieux, et l'évacue soit en milieu naturel, soit dans les réseaux d'eaux pluviales en zone urbaine. Permet d'assurer la fermeture du bassin en cas de pollution accidentelle et d'évacuer le trop plein du bassin nécessaire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cuves monoblocs fabriquées à partir d'éléments standards carrés de 1500X1500 et de 2000X2000 jusqu'à 3 mètres de hauteur
- Autres dimensions possibles, les régulateurs sont livrés en plusieurs éléments seulement si la hauteur est supérieure
- Béton armé haute performance en démoulage différé
- Possibilité d'ouvrages en PMES si implantation en milieu marin
- Résistance intégrée indépendante de la mise en œuvre
- Classes : Espaces verts, C250, D400



COMPOSITION DU DISPOSITIF

Accessoires de régulation :

Statique :

- Trou d'ajutage situé en cloison centrale
- Plaque avec orifice calibré
- La hauteur et le diamètre du trou d'ajutage ou de l'orifice sont déterminés et justifiés par un calcul en fonction du débit souhaité

Mécanique :

- Clapet anti-retour
- Régulateur à flotteur
- Vortex

Couverture :

- Dalle béton avec 1 ou 2 ouvertures (type compteur d'eau 2 ventaux)
- Grille caillebotis avec cadre en acier galvanisé avec 1 ou plusieurs ouvertures
- Système de verrouillage en option

Raccordements tous types de matériaux :

- Ø d'entrées et de sorties réalisés sur-mesure en fonction du projet pour des raccordements de tuyaux, de caniveaux ou fossés en béton ou tout autre type de matériau



OPTIONS

- Garde-corps avec lisse en acier galvanisé ou composite
- Échelle en acier galvanisé ou composite avec crosse
- Crinoline en acier ou composite

