

Régulateurs de débit à effet vortex des eaux pluviales

La constante nécessité d'améliorer la gestion des ressources hydrauliques nous oblige à contrôler et réguler les débits avant leur rejet dans le milieu naturel.

Coc Environnement propose une gamme d'appareils de régulation apportant une solution sur des débits de 1,5 à 100 l/s.

Les régulateurs à effet vortex sont étudiés pour la régulation des débits des eaux pluviales, ils sont fabriqués en acier INOXIDABLE 304 L, sans pièce mobile, fonctionnent de manière autonome sans besoin d'énergie.

Ils peuvent être installés dans des bassins de rétentions, des parkings, routes et autoroutes, séparateurs hydrocarbures etc.

Fonctionnement

La régulation des eaux d'écoulement à l'aide de notre Régulateur à effet vortex, est assurée par les courants régulés, la force d'écoulement est constituée par la différence de pression entre l'entrée et la sortie.

Avantages

- Fabrication INOX 304.
- Aucune consommation d'énergie.
- Aucune pièce mobile.
- Fiabilité - durabilité.
- Calibrage.
- Aucun réglage nécessaire.
- Facilité de pose et maintenance.

Installation

Corps de régulateur, joint d'étanchéité, kit de fixation.

Les appareils sont livrés avec le kit de fixation et joint d'étanchéité il sera fixé directement sur la paroi qui devra être lisse et plane suivant le schéma de la notice de montage remis avec le produit lors de la livraison.

Un cadre support avec rails facilitant les opérations de maintenances est proposé en option.

