



HydroSeuil regard déversoir d'orage pour réseau unitaire, modèle RDO



Le descriptif

L'HYDROSEUIL regard déversoir d'orage est disponible en acier peint. Il possède un revêtement spécifique résistant au Ph acide des eaux usées.

Il est composé de :

- Une entrée adaptée au diamètre nominal de la canalisation principale,
- Une lame déversante inclinée,
- Une cunette intégrée dont la géométrie évite les zones mortes,
- Une sortie équipée en standard d'un ajustage réglable,
- Une sortie vers la canalisation du by-pass.

Avantages

- > Aucune accumulation d'eau dans le regard évitant les dépôts et l'apparition d'H₂S.
- > Pas besoin de réaliser une cunette en béton dont l'adhérence sur le revêtement acier peut être discutée.
- > Un accès complet aux entrées et sorties d'appareils.
- > L'intégration possible d'un contrôleur de débit à effet vortex.

Les options

• Contrôleur de débit à effet vortex, modèle V2UH

Ce dispositif fonctionne sur le principe de l'effet vortex, déclenché par la pression hydrostatique en amont (hauteur d'eau) et le cône de régulation.

Celui-ci, rempli d'air, favorise la création de l'effet vortex et réduit momentanément la section hydraulique de l'orifice de sortie.

Il augmente ainsi sensiblement la section de passage.

