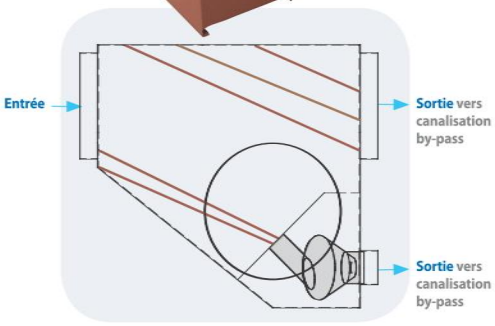
HydroSeuil regard déversoir d'orage
pour réseau unitaire, modèle RDO

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.

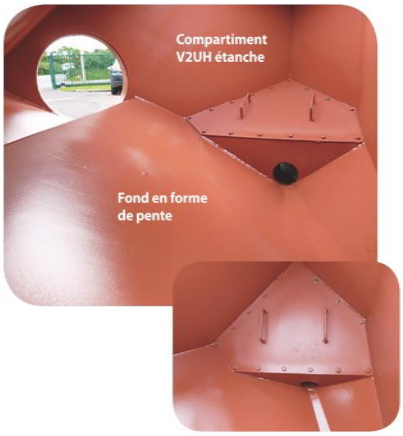
Il est composé de :

- 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 ajutage réglable,
- Une sortie vers la canalisation du by-pass.



Les 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 entrée 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.

cata_EQHYgris.indd 26 03/10/2016 19:12