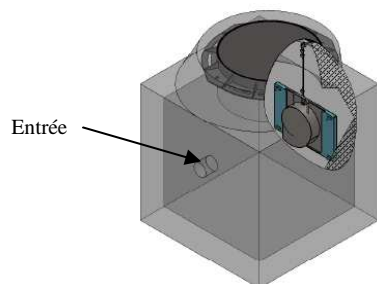


Le limiteur Vortex PVX assure une limitation des débits d'eaux pluviales et permet la gestion des réseaux d'assainissement en cas de risques d'inondation.

Les chevilles expansibles et les vis en inox nécessaires au montage, ainsi que le joint adhésif d'étanchéité et le câble de relevage du corps du vortex sont fournis à la livraison.

**N'utiliser que des vis en acier inoxydable.**

Le limiteur doit être placé en aval du dispositif.



## I / INSTALLATION

1/ Nettoyer la paroi où s'effectuera l'installation. En éliminer les aspérités, la paroi de fixation doit être plane, avec une tolérance de 3 mm. La plaque d'assise du

limiteur ne doit pas être déformée au montage.

2/ Placer le joint d'étanchéité adhésif derrière la plaque d'assise sur le pourtour de l'orifice d'évacuation.

3/ Poser la plaque d'assise du limiteur sur la paroi-support.

Par les trous de la plaque d'assise, percer les logements des chevilles dans la paroi -béton.

4/ Fixer la plaque grâce aux chevilles et aux vis fournies (pour faciliter le montage, on pourra poser, sous la plaque, une cale que l'on retirera après la fixation).

5/ Placer le corps du limiteur sur la plaque d'assise grâce à la glissière.

6/ Positionner le crochet de fixation du câble de relevage du corps du vortex en position haute du regard.

7/ Le limiteur Vortex PVX est alors prêt à fonctionner.

Note : pour les petits modèles, il peut s'avérer nécessaire de positionner un dégrillage à l'amont du limiteur.

## II / ENTRETIEN

En conditions normales de fonctionnement, le limiteur de débit vortex PVX nécessite au minimum une visite de contrôle et de nettoyage annuelle.

En cas de blocage, la glissière permet un contrôle visuel et une vidange rapide.

Les fréquences d'intervention de la maintenance peuvent s'avérer plus nombreuses pour des orifices de diamètre inférieur à 75 mm.

### IMPORTANT :

- **CUNETTE A REALISER SUR LE RADIER DE L'OUVRAGE** afin d'éviter les dépôts à l'amont du limiteur de débit.
- **N'OBSTRUEZ EN AUCUN CAS L'ADMISSION DU LIMITEUR VORTEX.**