



HydroLeap contrôleur de débit à seuil et ouverture rectangulaire, pour réseau unitaire de pente 1,5% minimum, modèle LW



Le descriptif

L'HYDROLEAP est un dispositif de régulation pour réseau unitaire, adapté aux pentes d'au moins 1,5%, pour un régime dit "Torrentiel" (Dont le *nombre de Froude** est > 1).
Il est fabriqué en Inox 304L et s'installe directement à l'intérieur d'un regard :

- Diamètre et longueur adaptés aux contraintes chantier grâce à son ouverture rectangulaire et sa plaque réglable.
- Ajustable aux évolutions de débits souhaités.
- Pattes de fixation réglables suivant l'ouvrage en place.
- Accessibilité à l'ouvrage et au réseau principal facilitée (grande ouverture).
- Jusqu'au Dn 500, passe par un trou d'homme de 600.

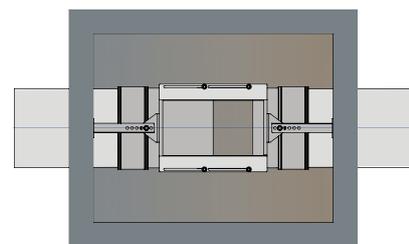
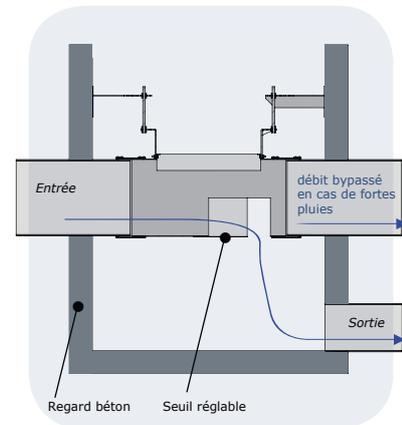
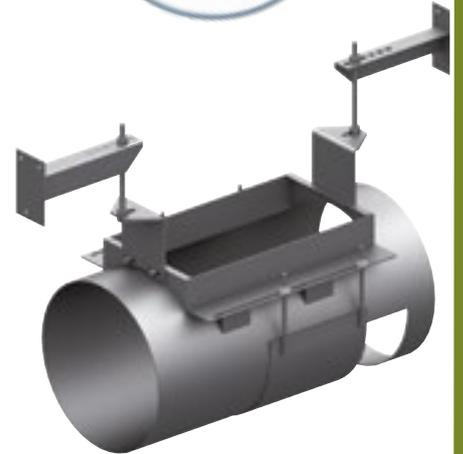
Nous vous conseillons de procéder à l'installation de l'HydroLEAP avant la pose définitive de la dalle de couverture du regard et d'adapter la largeur du regard à la taille du contrôleur de débit à mettre en place.

Avantages

- > Raccordement à la conduite facilité par l'emploi de raccords en nitrile (non fournis).
- > Pose simplifiée grâce à de multiples réglages prévus sur l'appareil, notamment :
 - La hauteur afin d'être aligné sur la canalisation existante,
 - La longueur pour ajuster la distance entre l'entrée et la sortie,
 - La pente pour être en adéquation avec celle du réseau.
- > Fiabilité d'une fabrication industrielle associée à l'adaptabilité du sur-mesure.
- > Evolutif avec la possibilité de modifier le débit dans le temps grâce à la plaque ajustable.
- > Dimensionnement de l'ouverture rectangulaire (longueur et largeur) suivant la note de calcul de l'ENGEES.

Les options

L'HYDROLEAP peut être également fabriqué en inox 316L.



Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

Déversoirs d'orage

* Rapport entre la faculté (particulaire) d'écoulement de l'effluent et la gravité.