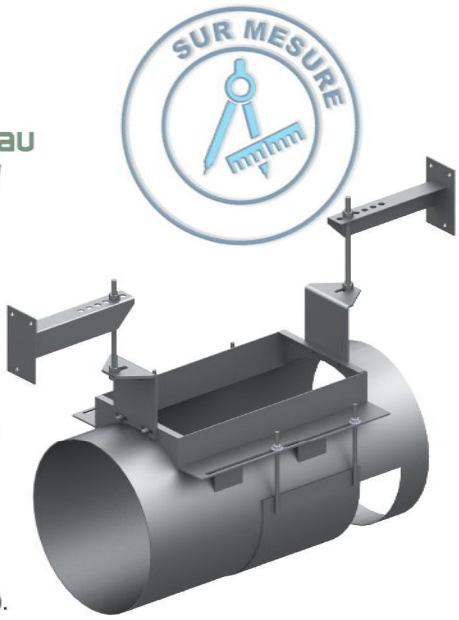
# HydroLeap contrôleur de débit

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

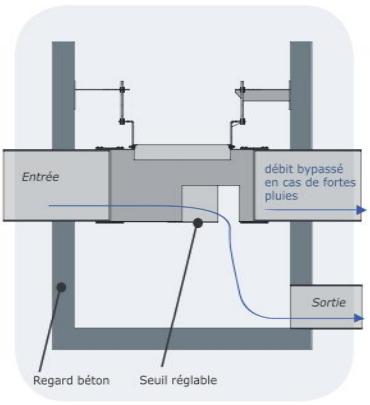



## Le descriptif

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

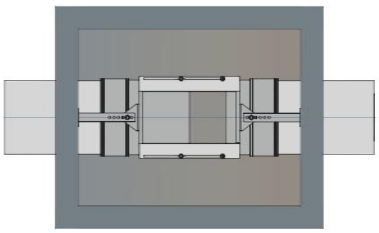
- **Diamètre et longueur adaptés aux contraintes chantier grâce à son ouverture rectangulaire et sa plaque réglable**.
- Ajustable aux évolutions de débits souhaités.
- Pattes de fixation réglables suivant l'ouvrage en place.
- Accessibilité à l'ouvrage et au réseau principal facilité (grande ouverture).
- 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.*




## Les 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.



cata_EQHYgris.indd 27 03/10/2016 19:12