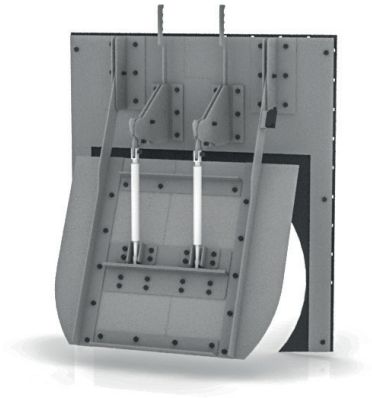
CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

MESURE, AUTOMATISMES, RÉGULATION

VANNES HYDRODYNAMIQUES AUTONOMES DE RÉGULATION

DESCRIPTION



Les vannes hydrodynamiques autonomes de régulation (VHA REG) ont été développées sur le principe de la gestion dynamique des réseaux. Elles sont commandées par la hauteur d'eau à l'amont qui génère la force nécessaire sur les vérins, permettant l'ouverture. De ce fait, c'est la pression d'eau qui pilote la vanne et contrôle son débit, sans électricité ni supervision. Cette conception permet d'être efficace en toute circonstance et ne nécessite qu'un faible entretien.

Elles conviennent pour la mise en œuvre d'une gestion dynamique autonome des réseaux d'assainissement (eaux usées ou unitaires). Installées dans un regard de visite ou une chambre plus grande, elles s'adaptent à tout type de canalisations et ouvrages.

Pour les **DN 100 à 1200** (DN supérieurs ou formes différentes voir nos solutions sur mesure). Elles ont une très bonne tenue dans le temps.

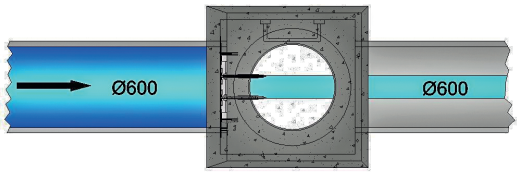
FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Elles sont équipées d'un mécanisme simple à ouverture vers l'avant ce qui évite le blocage par des macros déchets
- **L'inox AISI 316** utilisé pour la fabrication des vannes de régulation VHA REG leur confère une très haute résistance aux milieux agressifs (milieux marins, milieux confinés, etc.)
- Sa conception mécanique simple requiert **très peu d'entretien** (pas d'obligation de manœuvre régulière ou de graissage notamment)

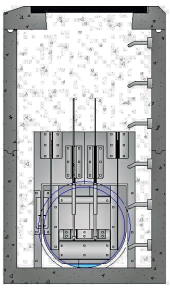
APPLICATIONS

- S'ouvre vers l'aval, aucun risque de blocage
- Autonome, contrôle le débit sans supervision ni électricité
- S'adapte aux réseaux existants
- Sa mise en œuvre est simple et rapide
- Fabriquée en France à partir de matériaux durables
- Peut être connectée vers un superviseur

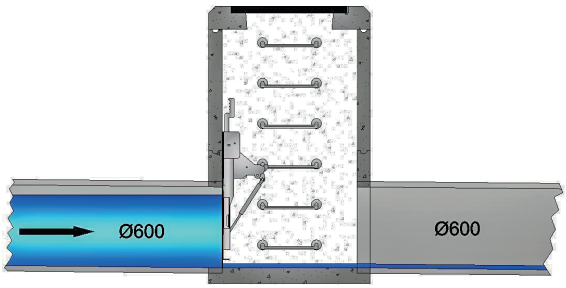
Vanne de régulation
VHA Ø600



Vue de Dessus



Vue de Face



Vue de Profil

F-Reg
61 avenue Simone Veil
06200 Nice
Tél.: 04 93 17 02 31
www.f-reg.fr
contact@f-reg.fr