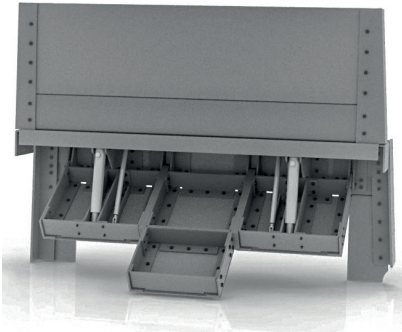




MESURE, AUTOMATISMES, RÉGULATION

## VANNES HYDRODYNAMIQUES DE RÉGULATION DE DÉBIT PILOTÉE

### DESCRIPTION



Les vannes hydrodynamiques de régulation de débit pilotées (VH PILOT) ont été développées sur le principe de la gestion dynamique des réseaux. Son système innovant permet de commander l'ouverture des vannes à distance. Le système hydraulique développé par F-Reg permet de réduire la consommation d'énergie. Leur fonctionnement peut être en mode local ou intégré au sein d'un superviseur.

Elles conviennent parfaitement pour l'assainissement, les eaux usées et eaux de surface.

Installées dans un regard de visite, une chambre plus grande ou directement dans un ouvrage cadre, elles s'adaptent à tout type de canalisations et ouvrages. Les vannes de régulation VHA PILOT sont dimensionnées sur mesure pour répondre aux caractéristiques de votre projet. Elles rendent accessibles une

gestion dynamique pilotée des réseaux avec une gestion simple en local ou plus complexe intégrée à un superviseur.

### 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 PILOT leur confère une très haute résistance aux milieux agressifs (milieux marins, milieux confinés, etc.)
- Sa mise en œuvre ne nécessite aucuns travaux lourds: elle peut être installée directement dans l'ouvrage (exemple: entre les parois d'un cadre)

- Son système de commande hydraulique développé par F-Reg permet de réduire la consommation électrique
- L'automate est compatible avec de nombreux capteurs permettant une commande locale, à distance ou intégrée à un superviseur

### APPLICATIONS

- S'ouvre vers l'aval permettant un fonctionnement durable
- La vanne fonctionne en local ou à distance
- Compatible avec les superviseurs
- S'adapte aux réseaux existants
- Sa mise en œuvre est simple et rapide
- Fabriquée en France à partir de matériaux durables

