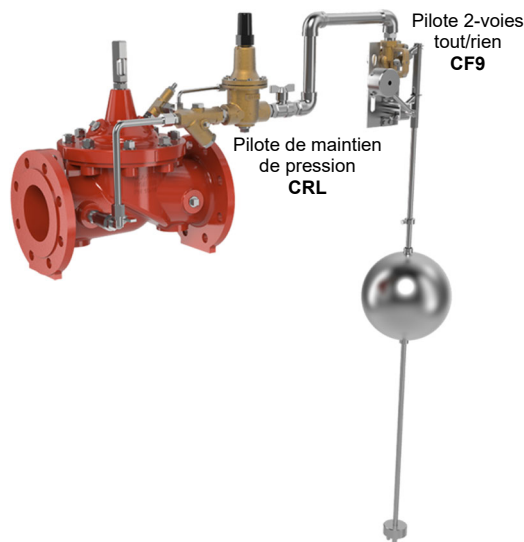
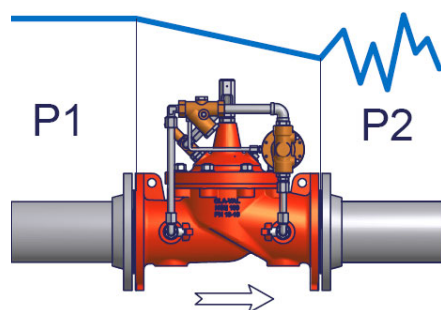


### ► La Référence en Régulation

- Fonctionnement automatique et autonome
- Réglages simples et maintenance aisée
- Matériaux approuvés
- Garantie CLA-VAL



### ► CLA-VAL SERIE 50 Fonction principale



Mode stabilisation de pression :

La SERIE CLA-VAL 50 stabilise la pression amont à une valeur prescrite et réglable sans égard aux fluctuations de débit.

Mode décharge de pression :

La SERIE CLA-VAL 50 décharge à son aval toute éventuelle surpression et protège ainsi le réseau amont.

### ► CLA-VAL 50-CF9 Application typique

Le modèle CLA-VAL 50-CF9 permet de contrôler les niveaux haut et bas d'un réservoir tout en maintenant à son amont une pression minimum prescrite.

La pression d'entrée P1 doit toujours être supérieure à la différence de hauteur entre la vanne et le pilote à flotteur ( $P1 > D$ ).

#### *Avez-vous pensé à tout?*

- |                  |  |
|------------------|--|
| L'option LFS?    | <u>Accélérer</u> l'ouverture à faible débit        |
| L'option ACS/KO? | <u>Protéger</u> d'une cavitation destructrice      |
| L'option KG1?    | <u>Éviter</u> le blocage de l'axe par incrustation |
| La maintenance?  | <u>Étendre</u> la durée de vie du produit          |
| L'environnement? | <u>Adapter</u> aux risques gel & température       |
| La sécurité?     | <u>Ajouter</u> des protections hydrauliques        |
| La protection?   | <u>Maîtriser</u> les surpressions du système       |
| La corrosion?    | <u>Utiliser</u> des matériaux mieux adaptés        |
- Les bonnes questions pour le bon produit - Contactez CLA-VAL!

#### Ensemble type recommandé pour le bon montage d'une vanne de régulation CLA-VAL

Un Filtre AQUA 90-501 combiné à un Tube de tranquillisation du flotteur sont des produits usuels pour une régulation optimale de la vanne CLA-VAL.

