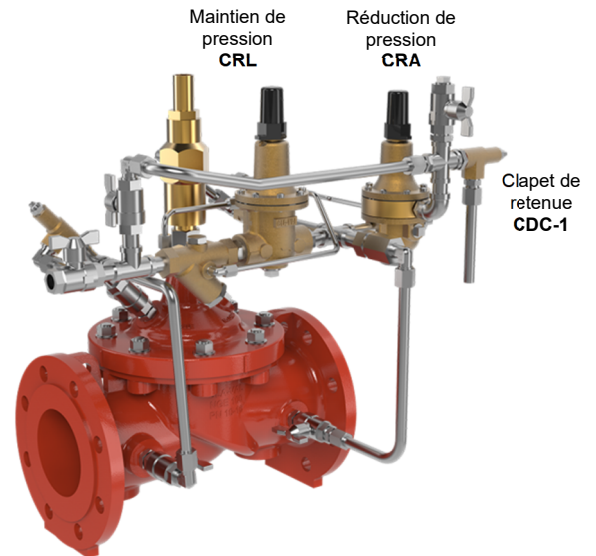
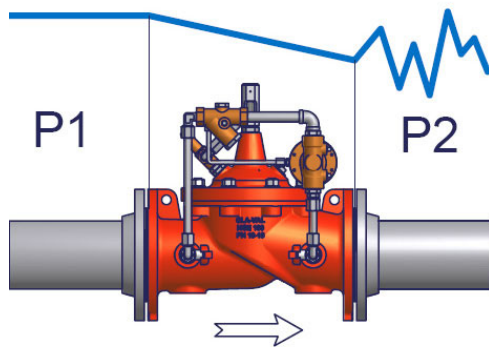


### ► La Référence en Régulation

- 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 52-03R Application typique

Installé sur une conduite de décharge à l'atmosphère, le modèle CLA-VAL 52-03R protège toute station de pompage en amortissant les chocs hydrauliques créés par le démarrage ou l'arrêt des pompes.

En cas d'arrêt brutal d'une pompe, l'ouverture anticipée de la vanne (commandée par l'onde de dépression) amortit le choc hydraulique (onde de surpression) réduisant ainsi les risques de dommage dû au coup de bélier.

Le contrôle de l'écoulement inverse permet l'ouverture de la vanne et l'introduction d'air dans le réseau lorsque la pression d'entrée est inférieure à la pression atmosphérique.

### *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!

