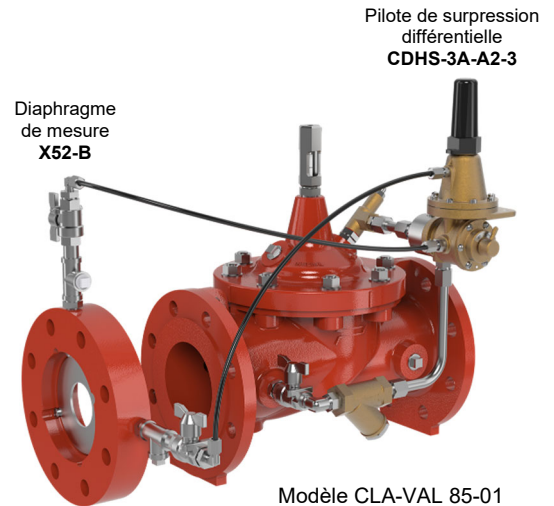
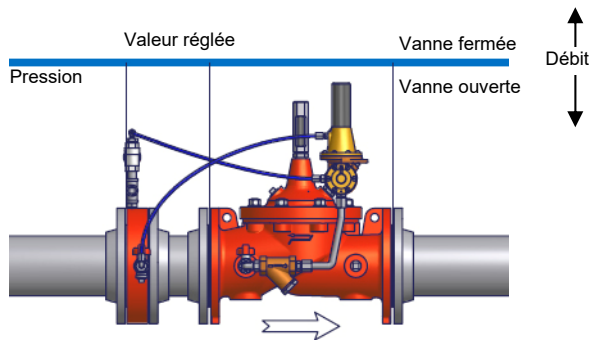


### ► La Référence en Régulation

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

#### ► CLA-VAL SERIE 85 Fonction principale



La SERIE CLA-VAL 85 est utilisée comme système de sécurité (mode tout ou rien) en cas de rupture aval de la canalisation.

La SERIE CLA-VAL 85 arrête tout écoulement en cas de dépassement d'un débit ou d'une pression de consigne.

#### ► CLA-VAL 85-01 & -03 Application typique

Le modèle CLA-VAL 85-01 est équipé d'un diaphragme de mesure de débit en amont de la vanne.

En cas d'augmentation de débit, la différentielle de pression augmente également. Lorsque la pression différentielle atteint la valeur de consigne la vanne se ferme complètement. Tant que la pression n'atteint pas la valeur de consigne la vanne reste intégralement ouverte.

Le modèle CLA-VAL 85-03 fonctionne de façon identique mais la mesure de la différentielle de pression est effectuée sur la vanne elle-même.

#### *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

