



# **CLAPET ANTI-RETOUR**

# Modèle 70N

Le clapet anti-retour est une vanne anti-retour à levée, sans coup de bélier, qui s'ouvre pour permettre l'écoulement dans la direction souhaitée et se ferme en douceur de manière étanche pour empêcher le retour d'eau.

Les vannes de la série BERMAD 700 SIGMA EN sont des vannes à globe à passage oblique, avec un siège surélevé et un ensemble interne amovible pouvant être démonté du corps en tant qu'unités intégrales séparées. Le corps hydrodynamique des vannes est conçu pour un passage de débit sans obstruction. Elles répondent aux exigences de taille et de dimensions de diverses normes.



# Caractéristiques et avantages

- Fermeture sans coup de bélier Élimine les coups de bélier dans le système
- Étanchéité parfaite
- Forme en "Y", corps large Perte de pression minimisée
- Débit semi-linéaire Débit non turbulent
- Siège surélevé en acier inoxydable Résistant aux dommages de cavitation
- Sans obstacle, passage intégral Fiabilité sans compromis
- Compatible avec diverses normes
- Matériaux de haute qualité
- Entretien en ligne Maintenance facile
- Conception flexible Ajout facile de fonctionnalités

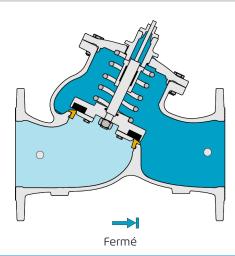
#### **Applications types**

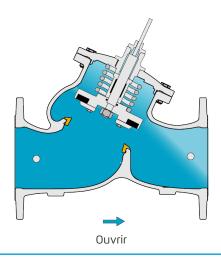
- Clapet anti-retour pour station de pompage et de surpression
- Réduire l'anti-bélier en empêchant le reflux dans les canalisations en montée et verticales
- Assurer un débit unidirectionnel là où cela est nécessaire

#### Installation typique









# Vanne principale

Tailles disponibles: 1½"-16"; DN40-400 (EN Series)

Forme: Modèle en Y

**Pression nominale:** 16 bar; 25 bar **Raccordement entrée/sortie:** À bride **Température admissible:** 80°C

Pour 60–80°C, consulter l'usine

#### Matériaux standard:

Corps et couvercle: Fonte ductile

**Boulons, écrous et goujons:** Acier inoxydable **Composants internes:** Acier inoxydable

Membrane: EPDM Joints: EPDM

**Revêtement:** Époxy fusionné bleu foncé *Pour d'autres matériaux, contactez BERMAD* 

### Remarques

Pour des données d'ingénierie et de spécifications détaillées, les instructions d'installation et d'entretien (IOM) et les dessins CAO, visitez la page du modèle sur le site <u>BERMAD</u>



#### www.bermad.com

Les informations contenues dans ce document peuvent etre modifiees par BERMAD sans preavis. BERMAD ne peut etre tenu responsable des erreurs eventuelles.

October 2025