



VANNE DE RETENUE HAUTE PRESSION

Modèle 80N

La vanne à clapet anti-retour modèle 80N est une vanne anti-retour à ressort, sans à-coups, qui s'ouvre pour permettre l'écoulement dans la direction requise et se ferme en douceur pour empêcher tout reflux.

Les vannes de la série BERMAD 800 sont des vannes à piston, à commande hydraulique, conçues pour les hautes pressions. Leur corps à passage intégral garantit un débit sans obstruction, et elles sont disponibles en différents modèles, tailles, formes et raccords d'entrée/sortie.



Caractéristiques et avantages

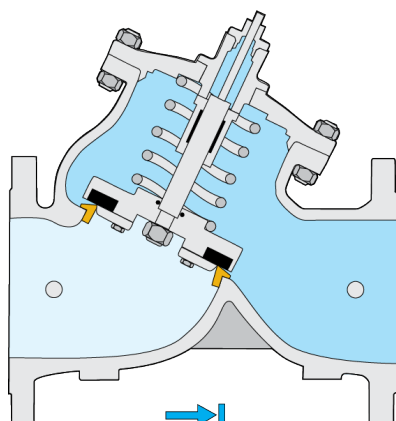
- Fermeture sans coup de bélier – Élimine les coups de bélier dans le système
- Entretien en ligne - Maintenance facile
- Conception flexible - Ajout facile de fonctionnalités
- Forme en "Y" ou en angle, corps large – Perte de pression minimisée
- Débit semi-linéaire – Débit non turbulent
- Siège surélevé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

Applications types

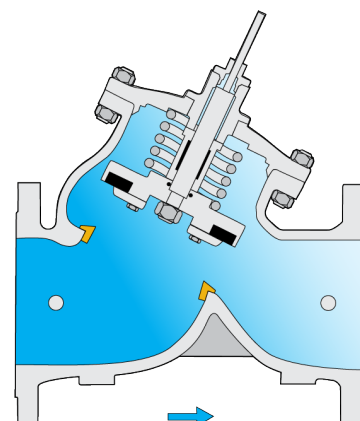
- Clapet anti-retour pour station de pompage et de surpression
- Réduire l'anti-bélier en empêchant le reflux dans les canalisations en montée et verticales
- Assurer un débit unidirectionnel là où cela est nécessaire

Installation typique





Fermé



Ouvrir

Ce dessin concerne uniquement les vannes de taille 1½ – 14" ; DN40-350. Pour d'autres tailles, veuillez vous référer à la notice d'installation et d'entretien du modèle.

Vanne principale

Tailles disponibles: 1½-20" ; 40-500 mm

Forme:

Pression nominale: 40 bar

Raccordement entrée/sortie: À bride, Taraudée, Rainuré

Types de prises: Flat disc

Température admissible: 80°C

Pour 60–80°C, consulter l'usine

Matériaux standard:

Corps et couvercle: Fonte ductile (1½-10 pouces ; 40-250 mm) ; acier moulé (12-20 pouces ; 300-500 mm) et couvercle en acier au carbone

Boulons, écrous et goujons: Acier inoxydable

Composants internes: Acier inoxydable

Joints: EPDM

Revêtement: Époxy fusionné bleu foncé

Pour d'autres matériaux, contactez BERMAD

Remarques

- Vitesse d'écoulement continue recommandée : 0,3 à 6,0 m/sec ; 1 à 20 pieds par seconde.
- Pression de fonctionnement minimale : 0,7 bar ; 10 psi. Pour les exigences de pression inférieure, consultez l'usine.

Pour des données d'ingénierie et de spécifications détaillées, les manuels d'installation, d'utilisation et de maintenance (IOM) et les dessins CAO, visitez la page du modèle sur le site [BERMAD](http://www.bermad.com)