

VANNE DE RÉGULATION HYDRAULIQUE DE BASE

Modèle 1005

La vanne de régulation BERMAD 1000 offre une conception avancée, une régulation précise et une grande capacité de débit.

Sa structure unique permet un entretien facile et prend en charge divers raccords d'extrémité.

Les matériaux composites de sa structure garantissent une performance sans corrosion. Elle est également légère.

La série composite 1000 est conforme à l'utilisation pour l'eau potable.



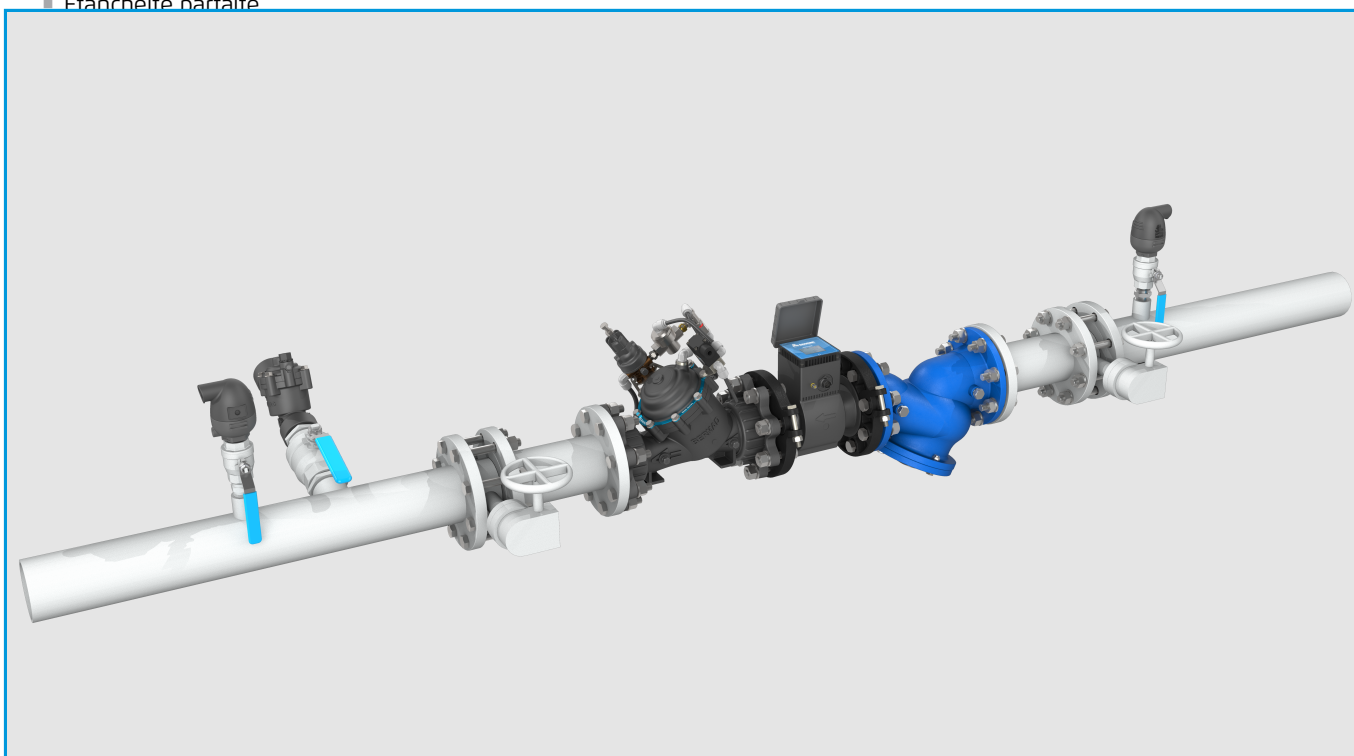
Caractéristiques et avantages

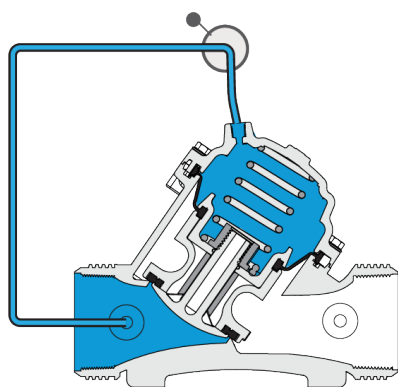
- Configuration facile
 - Super léger
 - Actionnée par la pression de la ligne - aucune alimentation externe requise
 - Réglage facile de la pression - sur site ou pré-commandé
 - Adaptable sur site à une large gamme de raccords d'extrémité
- Conception simple et durable
 - Excellente résistance à la cavitation
 - Construction et matériaux très durables - Pas de rouille
 - Actionneur unitaire - retirer, remplacer, restaurer
 - Entretien en ligne - pas besoin de retirer de la conduite
- Tous les avantages d'une vanne de régulation à commande par membrane
 - Large plage de débit
 - Stabilité à faible débit
 - Étanchéité parfaite

Applications types

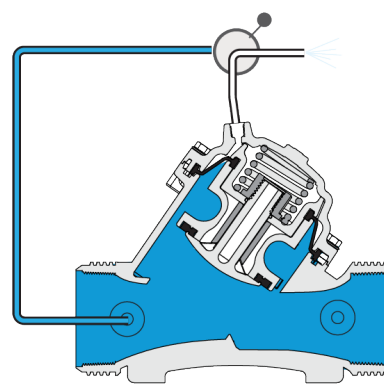
- Diverses applications dans les systèmes d'eau pour les bâtiments, les constructions et l'usage municipal
- Réduction de la pression
- Régulation de niveau pour réservoirs d'eau
- Maintien de pression
- Vanne de circulation de pompe
- Décharge de pression
- Service marche/arrêt

Installation typique





Fermé



Ouvrir

Vanne principale

Tailles disponibles:

Série EN: 1½"-4"; DN40-100

Série ES: 2"-6"; DN50-150

Forme: Modèle en Y

Pression nominale: 16 bar

Raccordement entrée/sortie: Taraudée, Rainuré, À bride

Température admissible: For Cold Water Applications

Option haute température : Consultez BERMAD

Matériaux standard:

Corps et couvercle: Acier inoxydable

Boulons chambre de contrôle : Polyéthylène

Composants internes: Acier inoxydable

Membrane: EPDM

Ressort: Acier inoxydable

Joints: EPDM

Système de contrôle

Matériaux standard :

Accessoires : acier inoxydable/bronze et laiton/polyamide

Tuyauterie : acier inoxydable ou polypropylène

Raccords : acier inoxydable ou acétal

Remarques

- Vitesse d'écoulement continue recommandée : 0,1 à 6,0 m/sec ; 0,3 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 instructions d'installation et d'entretien (IOM) et les dessins CAO, visitez la page du modèle sur le site web BERMAD