

VANNE DE RÉGULATION DE NIVEAU

Modèle 1050-60

Vanne à commande hydraulique, réglée par flotteur, qui contrôle le remplissage et le niveau du réservoir. Le remplissage du réservoir s'effectue en réponse à un flotteur horizontal modulant, commandé hydrauliquement, qui maintient un niveau d'eau constant, quelle que soit la variation de la demande.

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 entrée/sortie afin de réduire les contraintes sur la canalisation.



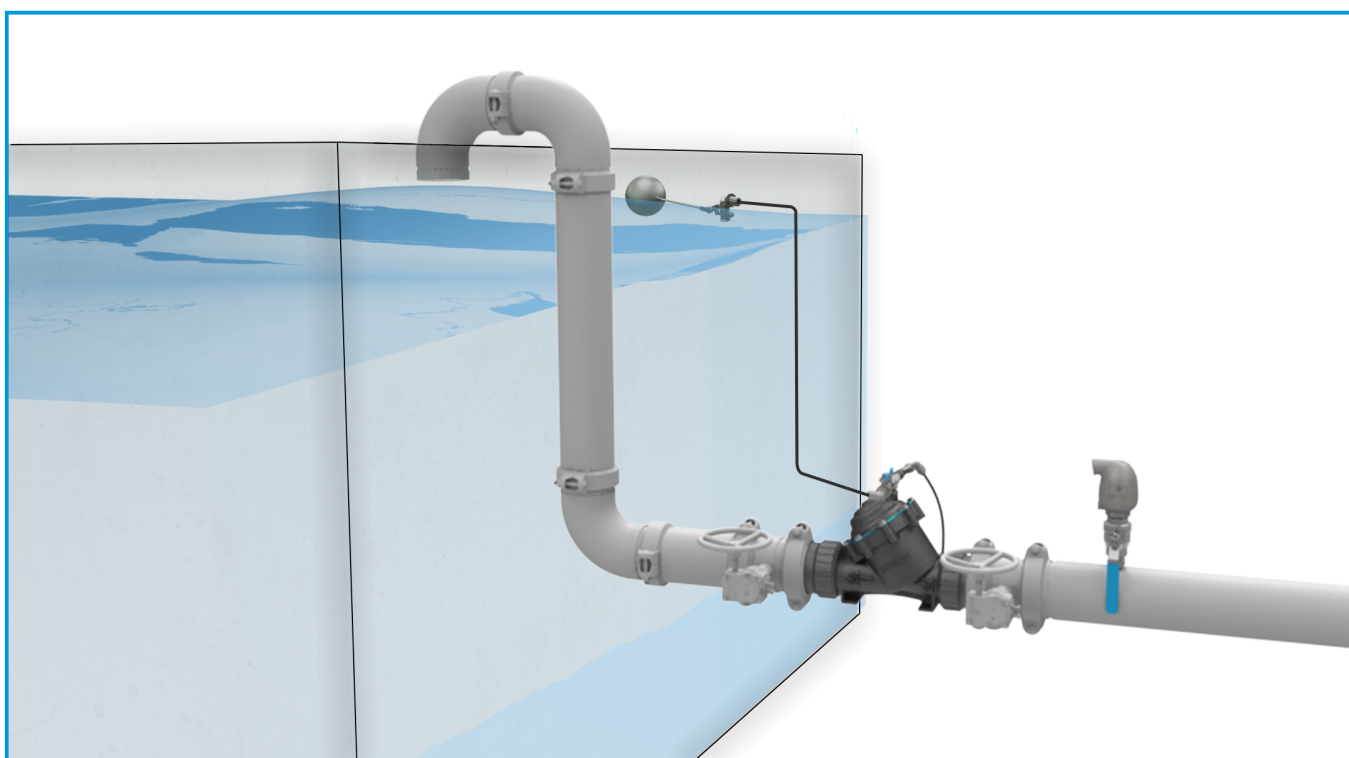
Caractéristiques et avantages

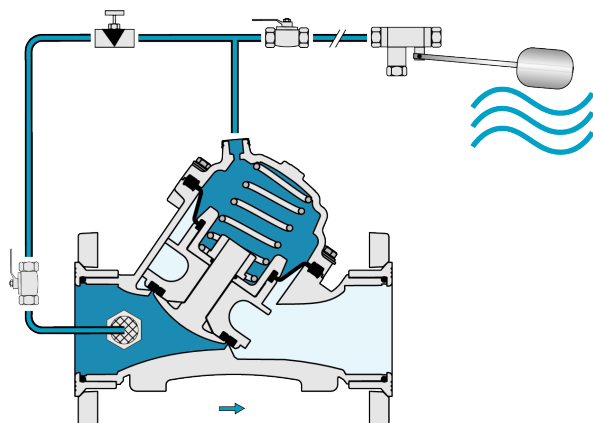
- Configuration facile
 - Super léger
 - Actionnée par la pression de la ligne - aucune alimentation externe requise
 - Réglage facile de la pression - sur site ou pré-commandé
 - Adaptable sur site à une large gamme de raccords d'extrémité
- Conception simple et durable
 - Excellente résistance à la 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
 - Passage de débit sans obstacle
 - Ajout facile de fonctionnalités

Applications types

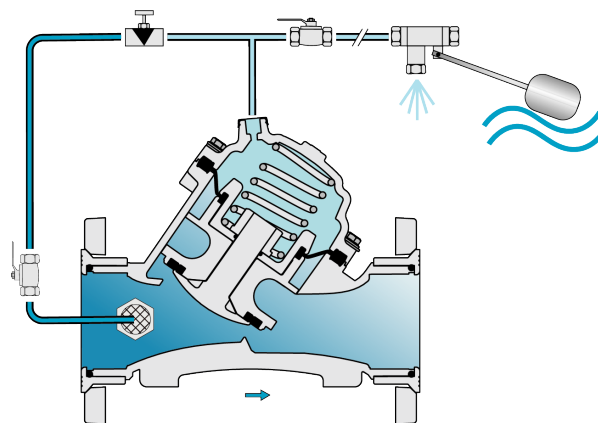
- Contrôle de niveau pour réservoirs d'eau de petite à moyenne taille
- « Toujours plein » - Optimisation de l'utilisation du volume du réservoir
- Eau potable et eaux grises

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

Matériaux standard du pilote à flotteur :

Corps : acier inoxydable ou laiton

Composants internes : plastique

Température nominale du flotteur : eau jusqu'à 40 °C ; 105 °F.

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.
- Voir la recommandation d'installation du flotteur BERMAD.

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 [BERMAD](http://www.bermad.com)