VANNE DE RÉGULATION DE NIVEAU ET DE MAINTIEN DE PRESSION

avec flotteur horizontal modulant

Modèle 753-60

Les vannes de la série BERMAD 700 SIGMA EN/ES sont des vannes hydrauliques à siège surélevé et actionneur à double chambre. Elles assurent un débit sans obstruction, une modulation efficace à haute pression et une cavitation minimale, tout en respectant diverses normes d'eau potable.



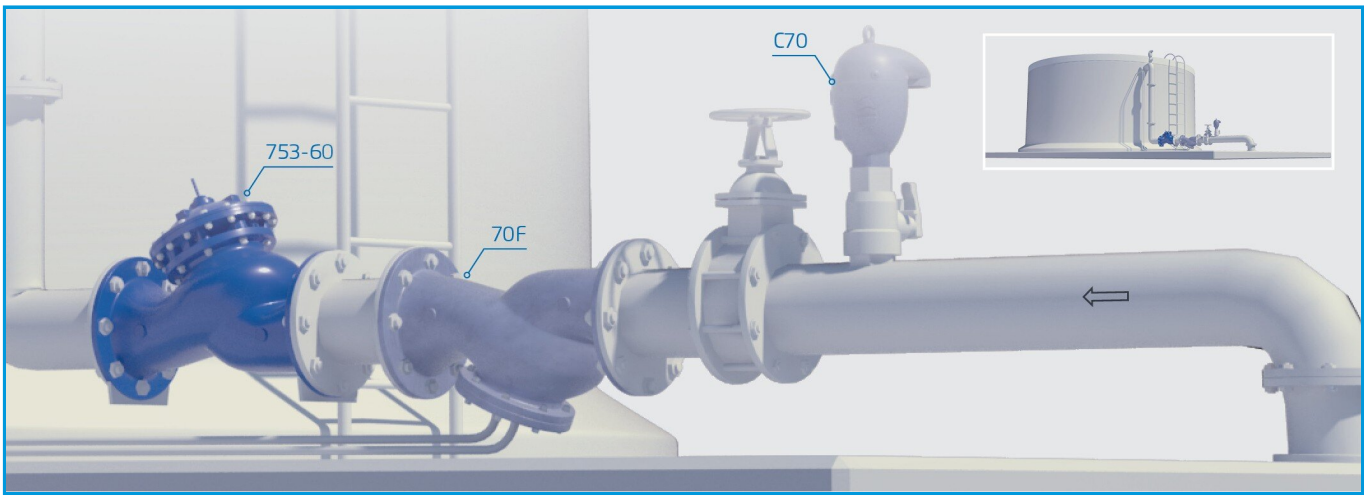
Caractéristiques et avantages

- Certifié conforme aux normes fonctionnelles et d'eau potable : EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 et autres
- Conçu pour résister aux conditions les plus difficiles
  - Excellentes propriétés anti-cavitation
  - Large plage de débit
  - Haute stabilité et précision
  - Étanchéité parfaite
- Conception à double chambre
  - Réaction modérée de la vanne
  - Membrane protégée
  - Fonctionnement optionnel en très basse pression
  - Courbe de fermeture modérée
- Conception flexible - Ajout facile de fonctionnalités
- Passage de débit sans obstacle
- Obturateur de régulation en V (en option) - Très stable à faible débit
- Matériaux de haute qualité
- Entretien en ligne - Maintenance facile

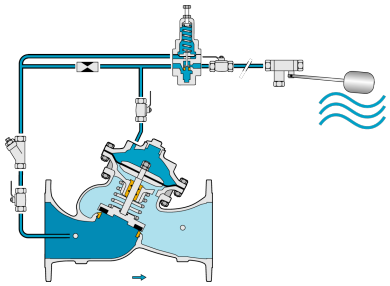
Applications types

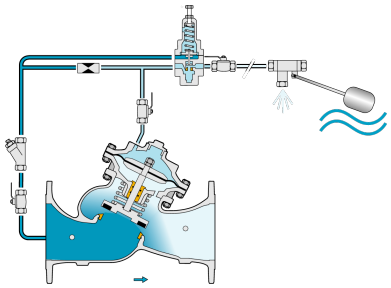
- Régulation de niveau pour réservoirs d'eau
- « Toujours plein » - Optimisation de l'utilisation du volume du réservoir
- Système de distribution d'eau - Priorisation de la demande en amont par rapport à la demande en aval
- Eau potable, protection incendie et eaux grises

Installation typique



Toutes les images de ce catalogue sont données à titre d'illustration uniquement





Vanne principale

Tailles disponibles:
Série EN: 1½"-16"; DN40-400
Série ES: 2½"-24"; DN65-600
Forme: "Y" (globe)
Pression nominale: 16 bar; 25 bar
Raccordement entrée/sortie: À bride
Types de prises: Flat disc, V-port, Cavitation cage
Température admissible: 80°C
Pour 60–80°C, consulter l'usine

Système de contrôle

Matériaux standard

Accessoires : Acier inoxydable, bronze et laiton
Tubes : Acier inoxydable ou cuivre
Raccords : Acier inoxydable ou laiton

Matériaux standard du pilote :

Corps : Acier inoxydable, bronze et laiton
Élastomères : Caoutchouc synthétique
Composants internes et ressort : Acier inoxydable

Options de pilote :

Différents pilotes et ressorts de calibration sont disponibles. Sélectionnez en fonction de la taille de la valve et des conditions de fonctionnement.
Pour plus de détails, consultez les pages produits des pilotes concernés.

Matériaux standard du flotteur :

Corps : Acier inoxydable
Interne : Polymère
Température admissible du pilote à flotteur : Eau jusqu'à 40 °C ; 105 °F

Remarques

- Pression nominale du Flotteur : 16 bar ; 230 psi.
- Si la pression d'entrée est inférieure à 0,5 bar/7 psi ou supérieure à 10 bar/150 psi, consultez le fabricant.
- Pression d'entrée, pression de sortie et débit sont nécessaires pour un dimensionnement optimal.
- Vitesse d'écoulement maximale recommandée : 6,0 m/sec ; 20 pieds/sec.
- Voir la recommandation d'installation du flotteur BERMAD.

Pour des données détaillées d'ingénierie et de spécifications, les notices d'installation, d'utilisation et de maintenance (IOM) et les dessins CAO, visitez la page du modèle sur le site web de BERMAD.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées par BERMAD sans préavis. BERMAD ne saurait être tenue responsable de toute erreur.
© Copyright 2016-2026 BERMAD CS Ltd