



Modèle 720-BC-V

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.



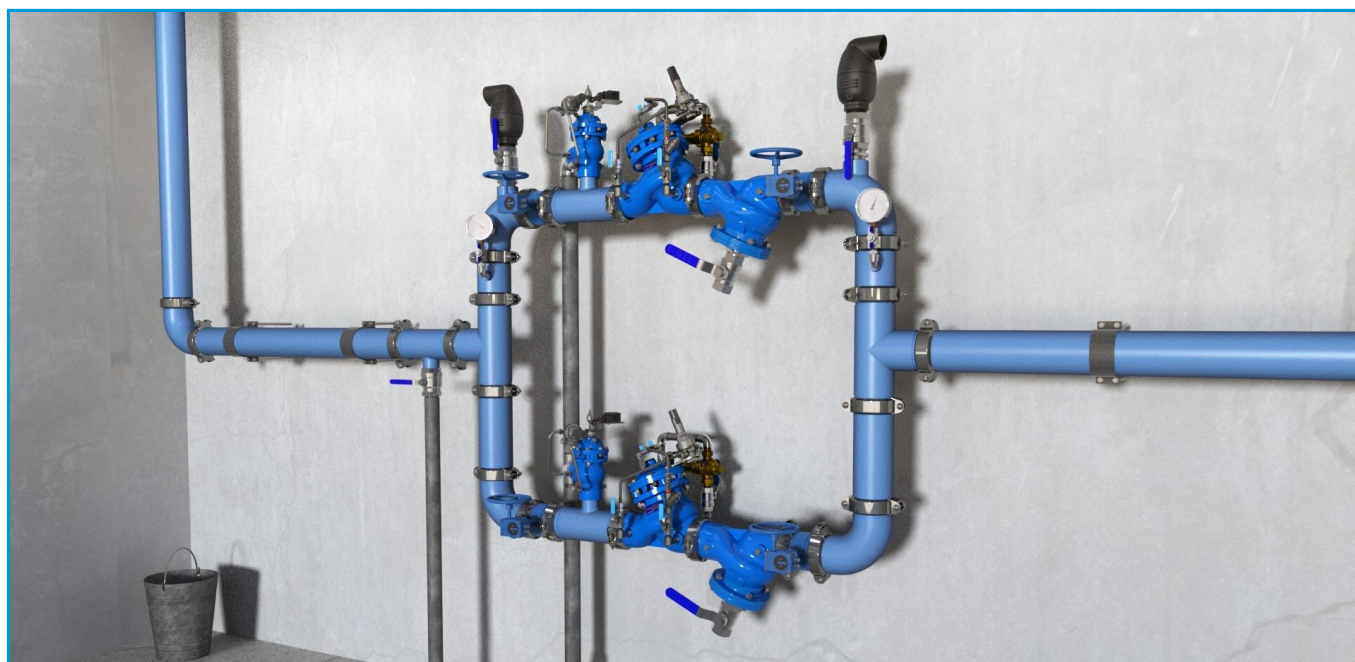
Caractéristiques et avantages

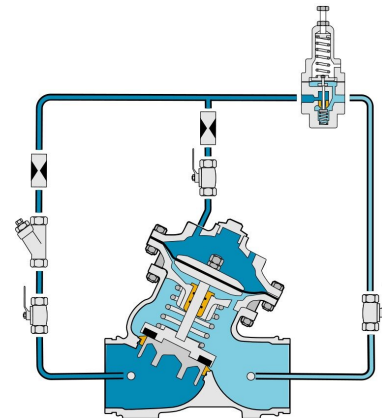
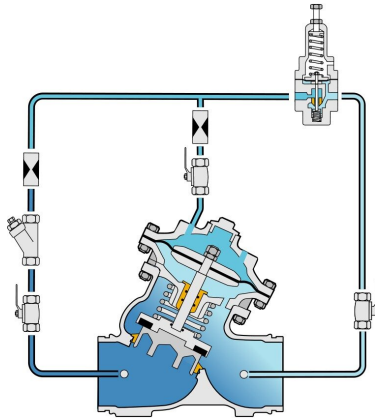
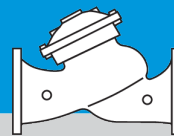
- Certifié conforme aux normes fonctionnelles et d'eau potable : EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 et autres
- Conçu pour résister aux conditions les plus difficiles
 - Excellentes propriétés anti-cavitation
 - Haute stabilité et précision
 - Faible augmentation de la pression statique
 - Étanchéité parfaite
 - Large plage de débit
- Entretien en ligne - Maintenance facile
- Obturateur de régulation à orifice en V
- Matériaux de haute qualité
- Conception à double chambre
 - Réaction modérée de la vanne
 - Membrane protégée

Applications types

- Bâtiments et constructions – Réduction de la pression à l'entrée de la zone de pression
- Immeubles de grande et moyenne hauteur
- Bâtiments résidentiels
- Bureaux
- Hôtels
- Arènes sportives, centres commerciaux, etc.
- Systèmes municipaux – raccordements aux bâtiments et structures

Installation typique





Vanne principale

Tailles disponibles: 1½"-4"; DN40-100

Série EN: 1½"-4"; DN40-100

Série ES: 2½"-4"; DN65-100

Forme: Modèle en Y

Pression nominale: 16 bar; 25 bar

Raccordement entrée/sortie: Rainuré, À bride

Types de prises: V-port

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:

Membrane: EPDM

Joint: EPDM

Revêtement: Époxy fusionné bleu foncé

Pour d'autres matériaux, contactez BERMAD

Matériaux standard du pilote :

Corps : Acier inoxydable, bronze et laiton

Élastomères : Caoutchouc synthétique

Composants internes et ressort : Acier inoxydable

Système de contrôle

Matériaux standard :

Accessoires : Acier inoxydable, bronze et laiton

Tubes : Acier inoxydable ou cuivre

Raccords : Acier inoxydable ou laiton

Remarques

- La pression d'entrée, la pression de sortie et le débit sont nécessaires pour un dimensionnement et une analyse de cavitation optimaux.
- 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 BERMAD.