

VANNE DE DECHARGE A ACTION RAPIDE

Modèle 73Q

Activée hydrauliquement par un actuateur à diaphragme la vanne de décharge à action rapide relâche la pression excessive d'un réseau lorsque celle-ci dépasse la valeur de consigne. Elle répond immédiatement et précisément avec une grande répétabilité par une ouverture totale, elle se referme doucement et lentement jusqu'à son étanchéité totale.

Les Vannes BERMAD série 700 type globe sont activées hydrauliquement et disponibles à la fois avec un design standard à corps oblique (Y) ou corps en angle (A). Elles ont un corps hydrodynamique à passage intégral permettant un flux sans obstruction, sa conception avec un siège assemblé et un actuateur monobloc permet le démontage d'un ensemble unique et séparé du corps.



Cliquer pour accessoires de contrôle



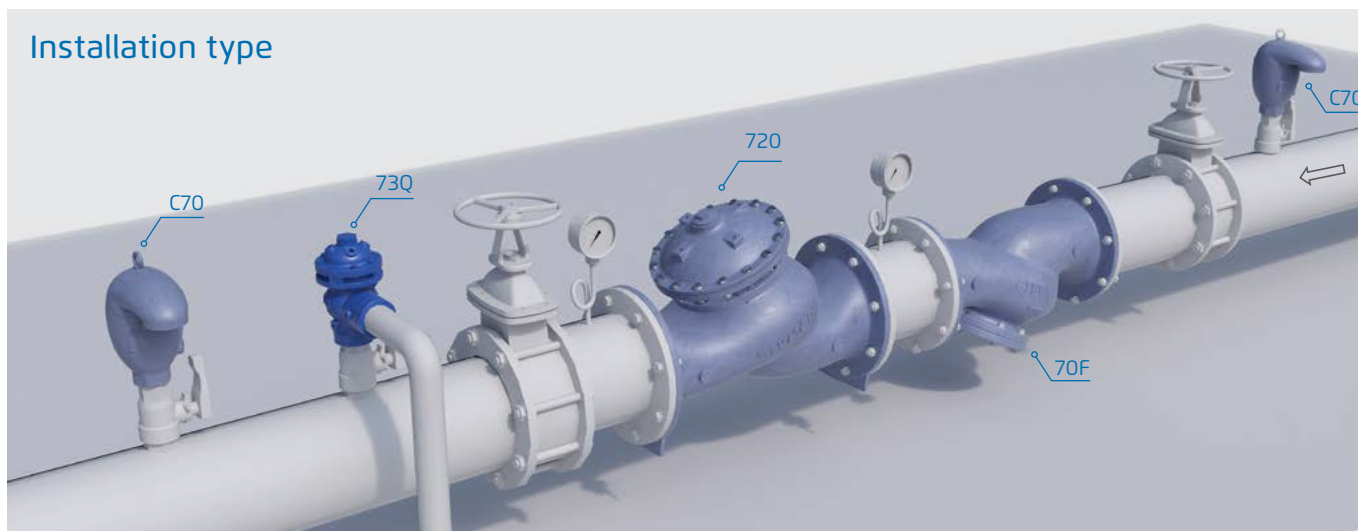
Fonctionnalités et avantages

- Dessinées pour répondre aux conditions les plus dures
 - Excellentes propriétés anti-cavitation
 - Large capacité de débit
 - Grande stabilité et précision
 - Fermeture à étanchéité complète
- Design avec double chambre
 - Réactions douces et modérées
 - Diaphragme protégé
 - Fonctionnement optimal à faible débit
 - Courbe de fermeture modérée
- Conception évolutive - fonctionnalités faciles à rajouter
- Passage du fluide sans obstacle
- Clapet V-Port (en option) - grande stabilité à faible débit
- Compatible avec toutes sortes de standards
- Matériaux de grande qualité
- Maintenance possible en ligne - intervention facilitée

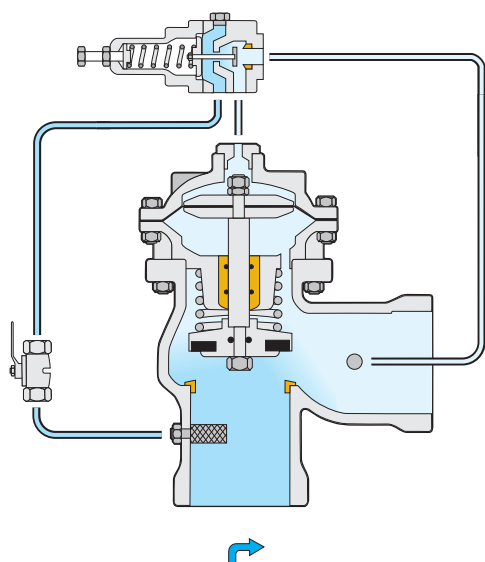
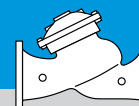
Principales fonctions additionnelles

- Limiteur d'ouverture – 73Q-M
 - Indicateur de position – 73Q-S
- Voir documentation BERMAD correspondante

Installation type

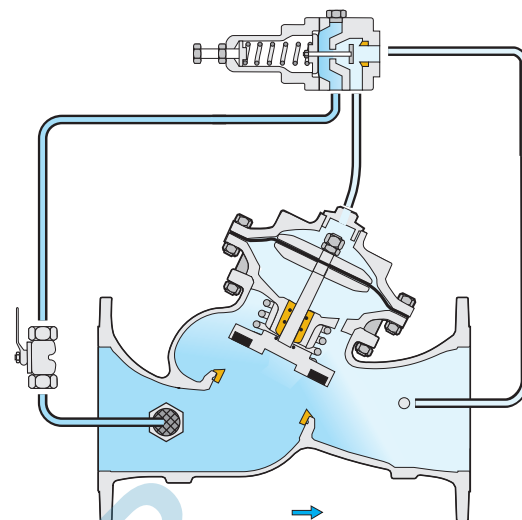


Toutes les images de ce catalogue sont uniquement à titre d'illustration



Fermée

Ouverte



Ce dessin est valable pour les vannes DN 1½-8" ; 40-200mm, pour autres DN se référer au modèles de L'10M

Vanne principale

Modèle de vanne: "Y" (Globe)

Gamme des diamètres:

Série EN: 1½ - 16" ; 40-400mm

Série ES: 2½ - 24" ; 65-600mm

Plage de pression: 25b ; 400psi

Raccords: Brides (tous standards)

Types de clapets: Disque plat, Vport, Cage anti-cavitation

Plage de températures: 60°C; 140°F pour applications eau froide

Options hautes températures: disponible sur demande

Matières standard:

Corps et actuateur: Fonte ductile

Boulons, écrous et goujons: acier inox

Pièces internes: Acier inox, Bronze d'étain et acier revêtu

Diaphragme: Caoutchouc synthétique renforcé tissu

Joint: Caoutchouc synthétique

Revêtement: Epoxy bleu foncé, adhésion par fusion

Système de contrôle

Matières standard:

Accessoires: Acier inox ou laiton

Tubulures: Acier inox ou cuivre

Raccords: Acier inox ou laiton

Matières standard du pilote:

Corps: acier inox ,bronze ou laiton.

Elastomères: Coutchoucs synthétiques

Ressort: acier inox

Pièces internes: Acier inox

Options des pilotes:

Consulter l'usine

Notes

- Diamètre de la conduite, pression, débit et pression de décharge sont nécessaires pour un dimensionnement optimal.
- Vitesse à débit continu recommandé: 0,3m/s; 1-50 ft/sec

Pour toute précision d'ingénierie et spécification, IOM et fichiers de dessins CAD. Consulter les fiches produits sur le site [BERMAD](http://BERMAD.com).

