

● Disconnecteur fonte à brides

Applications

Plage de températures : 0°C à 65°C

PFA en eau : 10 bar

Pression d'épreuve : 16 bar

Fluides admis : eaux claires

Raccordements

2"1/2 à 10" à brides

Agréments

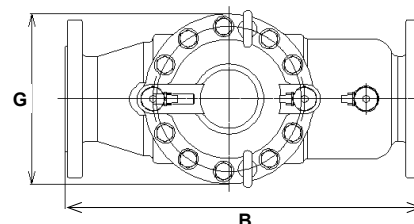
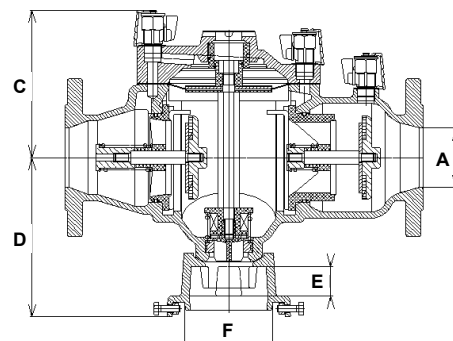
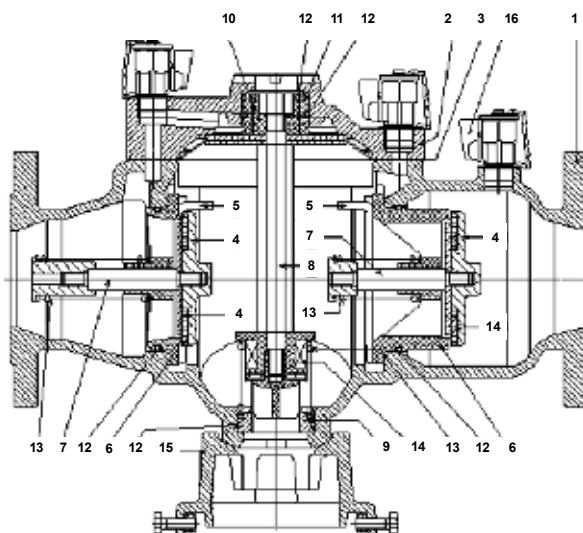
NF (France) - UNI (Italie) - KIWA (Hollande) - SVGW (Suisse)
WRAS (Grande-Bretagne) - VA (Danemark) - DVGW (Allemagne)

Normes construction internationales :
DIN 3202 Feuille K4 et NFE 29378



Construction

Nbre	Élément	Matière
1	Corps	Fonte EN-GJL-250 / EN-GJS-400.15
2	Chapeau	Fonte EN-GJL-250 / EN-GJS-400.15
3	Membrane	EPDM
4	Obturateur	Laiton / Bronze
5	Joncs	Inox
6	Siège obturateur	PPO / Bronze
7	Axe obturateur	Laiton / Bronze
8	Axe soupape	Laiton / Bronze
9	Siège soupape	Inox
10	Tête soupape	Bronze / POM
11	Guide tête soupape	PPO
12	Joint	EPDM
13	Ressort	Inox
14	Joint plat	EPDM
15	Entonnoir	Fonte
16	Vabs	Laiton
17	Butée	Laiton / Bronze
18	Disque	Inox



Dimensions

Ø (pouce)	Code art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
2"1/4-1/2	BA4760065	65	420	173	183	35	110	200	25
3"	BA4760080	80	440	173	183	35	110	200	27
4"	BA4760100	100	530	201	285	59	140	255	54.5
6"	BA4760150	150	630	230	310	59	150	307	80

● Disconnecteur fonte à brides

Caractéristiques générales

Ce disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable BA faisant l'objet de la certification à la marque NF Antipollution est destiné à la protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne présentant cependant pas de risques microbiologiques permanents pour la santé humaine, dans les limites définies par l'autorité sanitaire.

Un disconnecteur BA à zone de pression réduite contrôlable comprend trois zones : amont intermédiaire et aval équipées chacune d'une prise de mesure de pression.

Deux dispositifs de non retour indépendants séparant la zone intermédiaire (zone de pression réduite) de chacune des deux autres zones, normalement fermés en situation hors eau.

Deux dispositifs de décharge (air libre) relié à la zone intermédiaire normalement ouvert en situation hors d'eau.

Installation et maintenance

Ce disconnecteur fait l'objet de la part du propriétaire d'une installation à protéger, à l'autorité sanitaire :

- d'une déclaration préalable d'intention de pose, deux mois avant la réalisation des travaux
- d'une déclaration de mise en service
- d'un contrôle annuel (maintenance), y compris les éléments annexes qui constituent l'ensemble protection, dont les résultats sont communiqués à l'autorité sanitaire.

Si un piquage doit être réalisé à l'amont presque immédiat du disconnecteur, prévoir un clapet de non retour entre le piquage et le disconnecteur. Toujours manoeuvrer la vanne amont doucement pour une mise en pression progressive du disconnecteur.

Exigences d'installation :

- le dispositif ne doit pas être installé dans des emplacements inondables,
- il doit être installé dans un environnement aéré (atmosphère non polluée),
- la vidange doit pouvoir recevoir le débit de décharge,
- il doit être protégé contre le gel ou les températures extrêmes
- il doit être installé horizontalement, avec l'orifice de la décharge orienté vers le bas. Les robinets de prise de pression doivent permettre d'effectuer des contrôles sans difficulté,
- il ne peut être installé que pour les retours potentiels ne dépassant pas sa capacité de décharge.

Implantation : il est obligatoire d'installer :

- à l'amont de l'appareil : une vanne d'arrêt et un filtre avec robinet de rinçage
- à l'aval de l'appareil : une vanne d'arrêt

Caractéristiques de fonctionnement

