

1. Normalisation

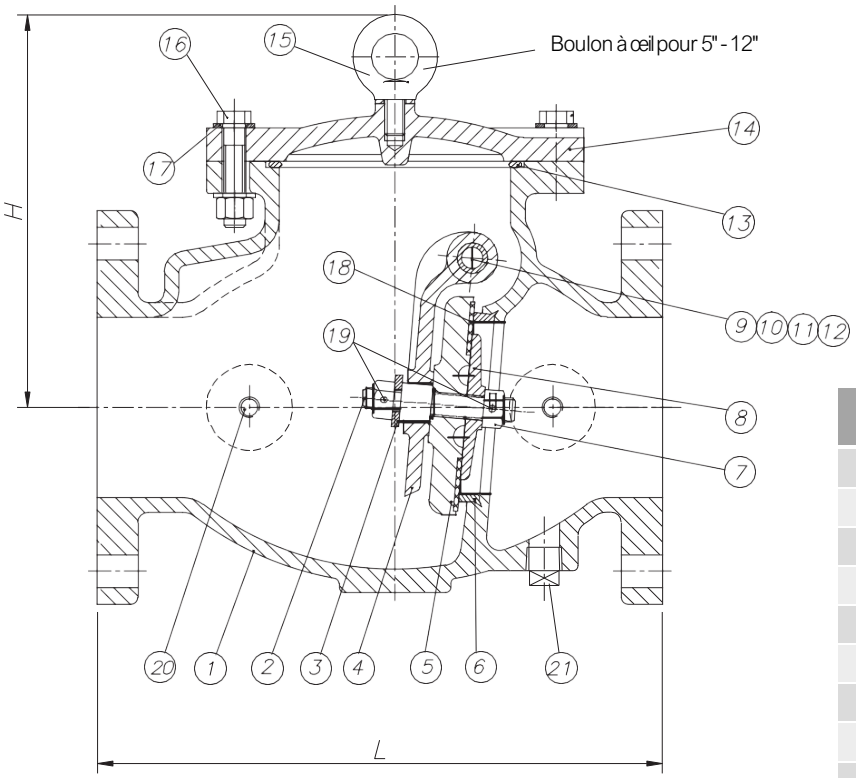
- ✓ Extrémités à brides conformes à la norme EN 1092-2/PN16
- ✓ Conforme à la norme AWWA C 508
- ✓ Protection anti-corrosion : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

2. Caractéristiques

Utilisation :	Utilisés dans les systèmes de sprinklers de protection contre l'incendie.
Dimensions :	DN50 au DN300
Raccordement :	A brides PN16
Température Mini :	+1°C
Température Maxi :	+87°C
Pression Maxi :	20.7 bars (300 PSI)
Caractéristiques :	Utilisation à l'intérieur
	Très faible perte de pression, même à des débits élevés
	Comprend 2 raccords latéraux bouchés et un raccord de vidange par le bas
Matière :	Corps Fonte Ductile EN-GJS-450-10

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

3. Nomenclature et Dimensions



INCH	L	H	Poids (En kg)
2”	203 / 8,0	132 / 5,2	11
2,5”	254 / 10,0	145 / 5,7	17
3”	279 / 11,0	152 / 5,7	24
4”	330 / 13,0	175 / 6,9	30
5”	356 / 14,0	295 / 11,6	-
6”	406 / 16,0	300 / 11,8	62,5
8”	495 / 19,5	357 / 14,1	103
10”	559 / 22,0	401 / 15,8	154
12”	660 / 26,0	465 / 18,3	241

Repère	Pièce	Matériau	Norme Européenne	Norme ASTM
1	Corps	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A 536 gr 65-45-12
2	Goujon du disque	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	F593 Grade 304
3	Rondelle de retenue	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
4	Bras du clapet	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A 536 gr 65-45-12
5	Disque	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A 536 gr 65-45-12
6	Bague de siège du corps	Bronze	CuSn5Pb5Zn	B62 C83600
7	Ecrou	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
8	Plaque de retenue	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A 536 gr 65-45-12
9	Axe de charnière	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
10	Bague de charnière	Laiton	CuZn36Pb3	B16 C36000
11	Bouchon d'axe de charnière	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
12	Rondelle de bouchon	Cuivre rouge	/	/
13	Joint du couvercle	Caoutchouc EPDM	/	D2000
14	Couvercle	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A 536 gr 65-45-12
15	Boulon et rondelle de l'œil	Acier au carbone	Grade 4.6	A 307 gr B
16	Boulon et écrou du couvercle	Acier au carbone	Grade 4.6	A 307 gr B
17	Rondelle	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
18	Bague de siège de disque	Caoutchouc EPDM	/	D2000
19	Goupille	Acier inoxydable	X5CrNi18-10	A 276 AISI 304
20	Bouchon 1/4" (2x)	Fonte malléable	/	A 47 Grade 22010
21	Bouchon de vidange	Fonte malléable	/	A 47 Grade 22010

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles