CLAPET ANTI-RETOUR
FIG. 100B / 100E

CARACTERISTIQUES:
- Clapet de retenue à double battant
- Pour montage entre brides
- Corps en fonte
- Siège souple
- Pour brides PN 10 / 16

FIGURE:
100B: corps en fonte, clapet en fonte nodulaire, siège en NBR, plage de température -10°C ~ 90°C
100E: corps en fonte, clapet en acier inoxydable, siège en EPDM, plage de température -10°C ~ 110°C



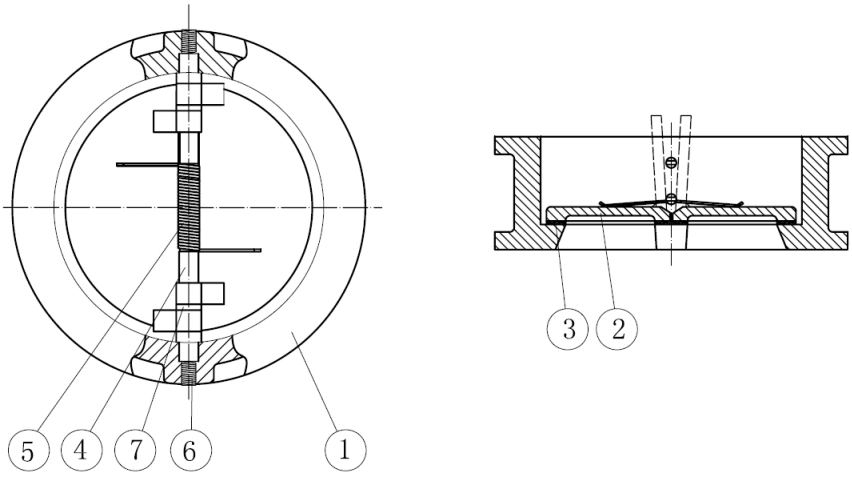
CE

CONSTRUCTION	
Clapet de retenue	ISO 9001 : 2015, API 594
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	CE/PED
Encombrement	EN 558 série 50
Brides	Montage entre brides selon EN 1092-1 PN 10 / 16
Test d'étanchéité	API 598, table 6

Sous réserve de modifications éventuelles

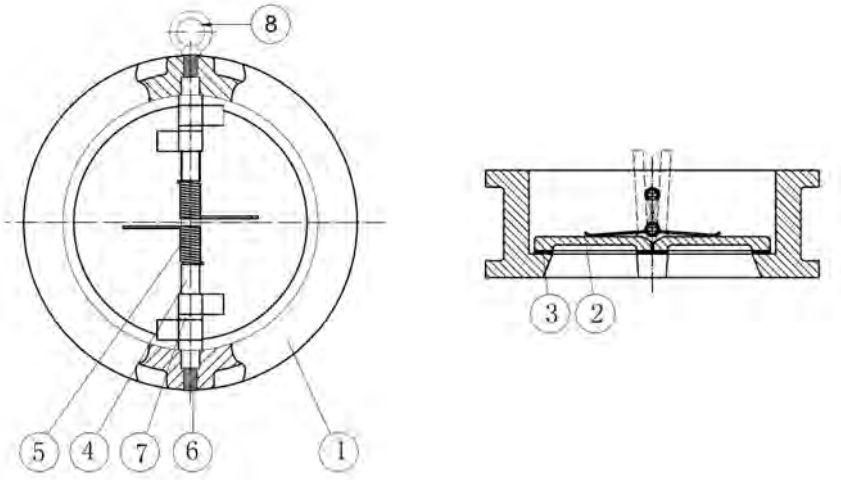
CLAPET DE RETENUE A BATTANT
Matériaux

DN 40 ~ DN 80



Pos.	Pièce	Matériaux	
		100B	100E
1	Corps	Fonte EN-GJL 250	
2	Battant	Fonte nodulaire EN-GJS 400-15, nickelé	Acier inoxydable ASTM A315 CF8M
3	Siège	NBR	EPDM
4	Axe	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
5	Ressort	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
6	Vis	Acier, galvanisé	
7	Bague	PTFE	

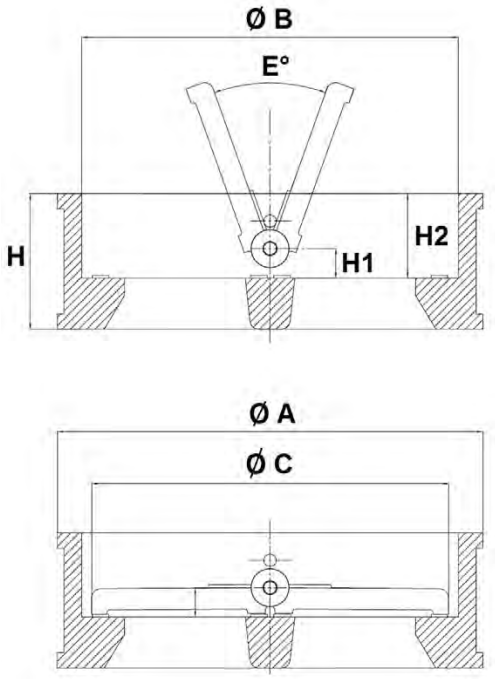
DN 100 ~ DN 600



Pos.	Pièce	Matériaux	
		100B	100E
1	Corps	Fonte EN-GJL 250	
2	Battant	Fonte nodulaire EN-GJS 400-15, nickelé	Acier inoxydable ASTM A315 CF8M
3	Siège	NBR	EPDM
4	Axe	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
5	Ressort	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
6	Vis	Acier, galvanisé	
7	Bague	PTFE	
8	Anneau de levage	Acier inoxydable 304	

Sous réserve de modifications éventuelles

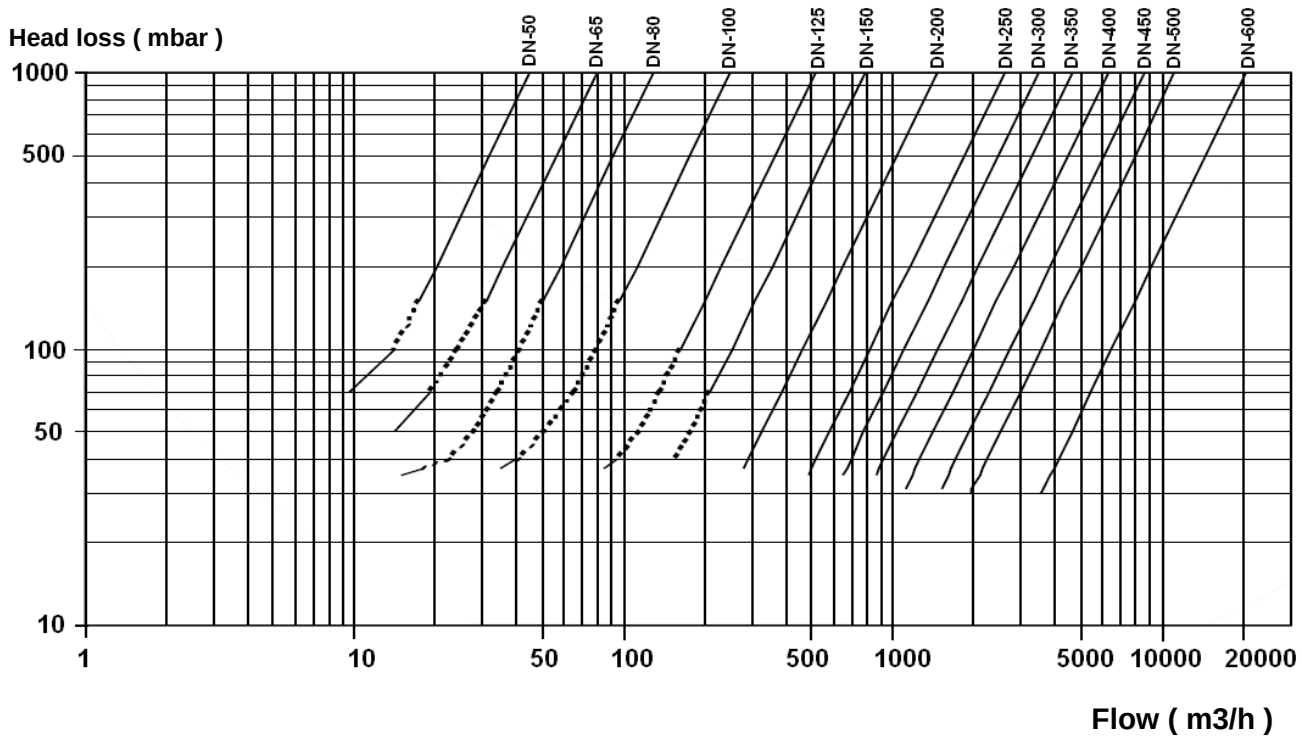
CLAPET DE RETENUE A BATTANT
Dimensions



DN	H	H1	H2	Ø A	Ø B	Ø C	E°	Kg
40	43	12	33	82	56.5	52	0°	1.6
50	54	14.4	43	109	70.5	60.5	0°	1.62
65	54	16.9	43	129	83.5	75.8	0°	2.3
80	57	19.9	45	144	91.5	80.5	0°	3.14
100	64	21	47	164	115.5	104.5	0°	4.5
125	70	22.3	51	194	142.5	130.3	0°	6.7
150	76	22.5	54	220	169.5	155.9	0°	9.05
200	95	28	69	275	220.5	201.2	0°	16
250	108	34	71	330	275.5	257.2	0°	26.9
300	144	37	100	380	325.5	303.3	0°	38.9
350	184	35	120	440	356	345.9	20°	80
400	191	37.5	123	491	406	388.6	20°	106
450	203	42.2	122.6	541	467	431.2	20°	128
500	213	39.5	132	596	514	486.8	25°	158
600	222	48.5	138.5	697	616	607.6	25°	225

Sous réserve de modifications éventuelles

Perte de charge:



Pression d'ouverture min. (mbar)		
DN	Horizontal	Vertical vers le haut
40	150	190
50	230	260
65	94	114
80	190	230
100	280	320
125	160	180
150	79	95
200	41	57
250	38	58
300	31	56
350	-	-
400	-	-
450	-	-
500	-	-
600	-	-

Sous réserve de modifications éventuelles