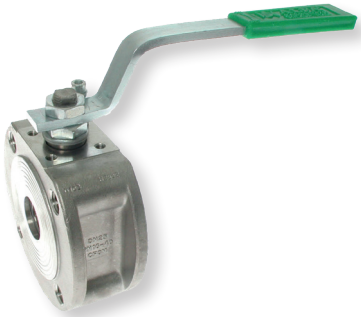
ROBINET A BOULE
FIG. 10NFIIT

ALFA VALVOLE

CARACTERISTIQUES:
- Robinet à boule, passage intégral, corps en acier inoxydable, DN 10 - DN 200
- Pour montage entre brides PN 16/40 (DN 10 - DN 50), PN 16 (DN 65 - DN 200)
- Avec trous taraudés suivant EN 1092-1 / DIN 2501
- Dispositif antistatique
- Axe non-éjectable
- Bride de montage suivant ISO 5211, DIN 3337

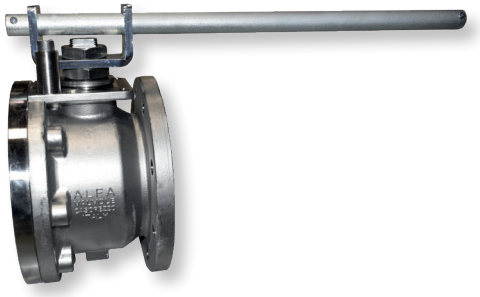
FIGURE:
10NFIITA: acier inoxydable ASTM A351 CF8
10NFIITB: acier inoxydable ASTM A351 CF8M



DN 10 ~ DN 32



DN 40 ~ DN 80



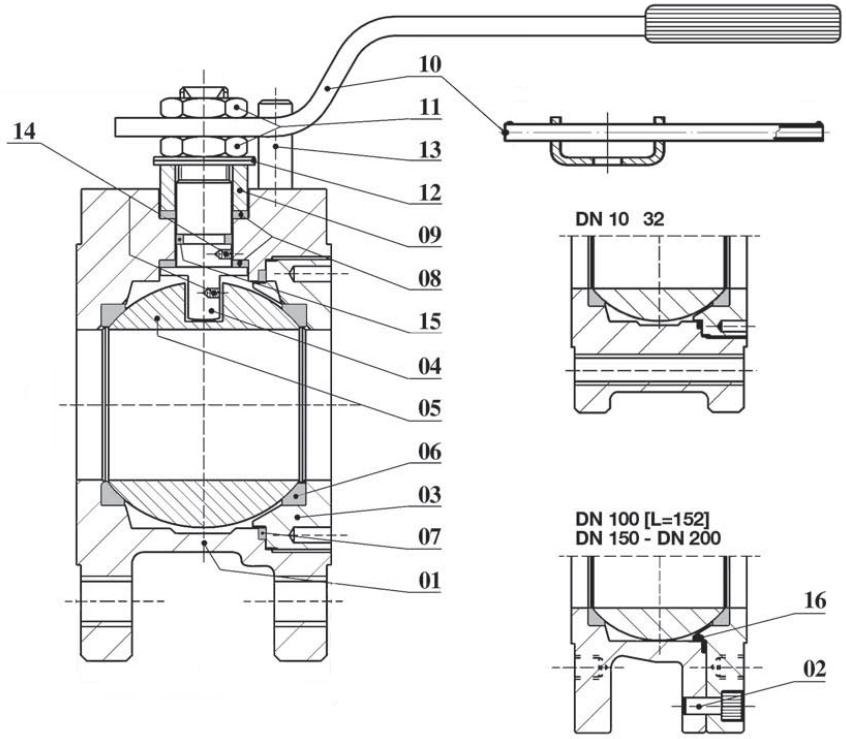
DN 100 ~ DN 200

CE TÜV TA Luft ATEX

CONSTRUCTION	
Brides	DIN 2501, EN 1092-1
Bride de montage	ISO 5211, DIN 3337
Marquage	EN 19, CE-PED
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED
Test de pression	EN 12266
Autres	ATEX: II 2 GD c T6 X, TA Lüft

Sous réserve de modifications éventuelles

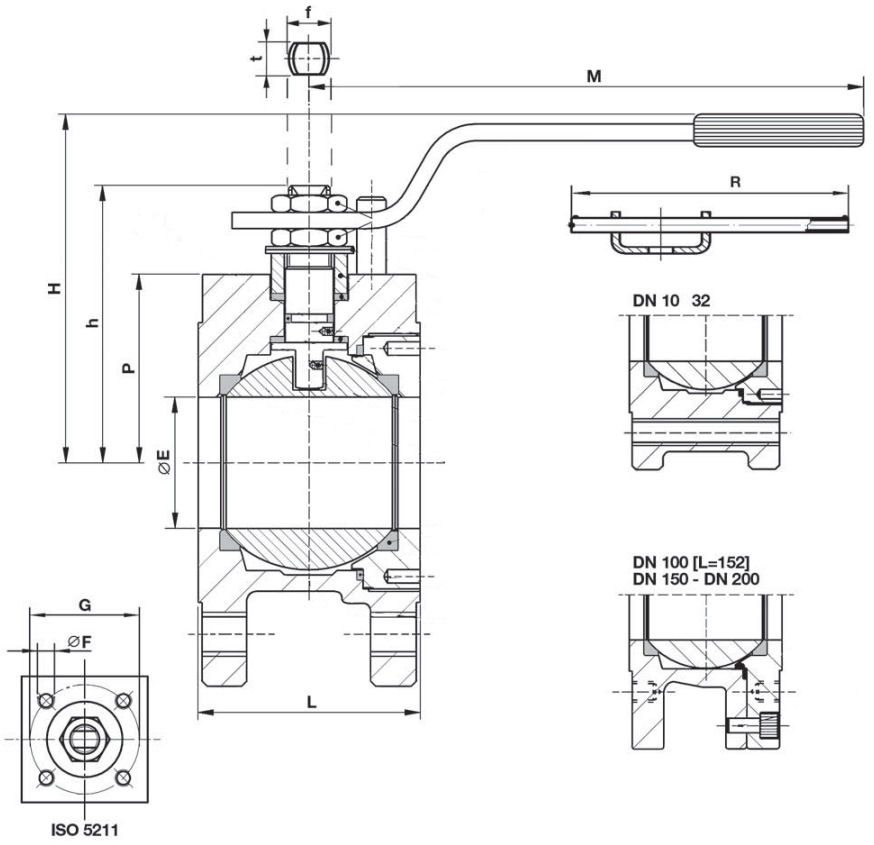
ROBINET A BOULE
FIG. 10NFIIT - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux	
		IITA	IITB
1	Corps	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	Vis	A4-40 (AISI 316)	
3	Contre-bride	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	Axe	ASTM A182 316/316L	
5	Sphère	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
6	Siège	TFM	
7	Joint de corps	PTFE	
8	Joint de tige	PTFE	
9	Presse-étoupe	ASTM A479 F304	
10	Levier	Fe37 UNI 7070, zingué	
11	Ecrou, contre-écrou	A4-40 (AISI 316)	
12	Rondelle ressort	AISI 316	
13	Arrêt	AISI 316	
14	Dispositif antistatique	AISI 316	
15	O-ring de l'axe	Viton	
16	O-ring du corps	PTFE	

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A BOULE
FIG. 10NFIIT - Dimensions



DIMENSIONS: (mm)

DN	Ø	ØE	L	M	R	H	h	P	f	t	ISO 5211	ØF	G	kg
10	3/8"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,2
15	1/2"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,2
20	3/4"	19	39	150	-	87	54	36,0	10	6	F03	M5	36	1,7
25	1"	24	43	185	-	95	69	43,0	12	8	F03	M5	36	2,0
32	1 1/4"	29	51	185	-	99	72	48,0	12	8	F03	M5	36	3,0
40	1 1/2"	38	63	275	-	118	95	63,0	16	10	F05	M6	50	4,5
50	2"	48	83	275	-	126	101	68,5	16	10	F05	M6	50	5,8
65	2 1/2"	64	107	380	-	143	122	82,0	22	14	F07	M8	70	10,0
80	3"	76	120	380	-	149	127	88,5	22	14	F07	M8	70	13,0
100	4"	95	152	440	500	185	151	103,0	30	18	F10	M10	102	22,0
125	5"	118	180	440	500	200	167	120,0	30	18	F10	M10	102	30,0
150	6"	152	243	-	800	273	220	153,0	45	30	F14	M16	140	69,0
200	8"	203	314	-	800	322	270	200,0	52	30	F14	M16	140	132,0

Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

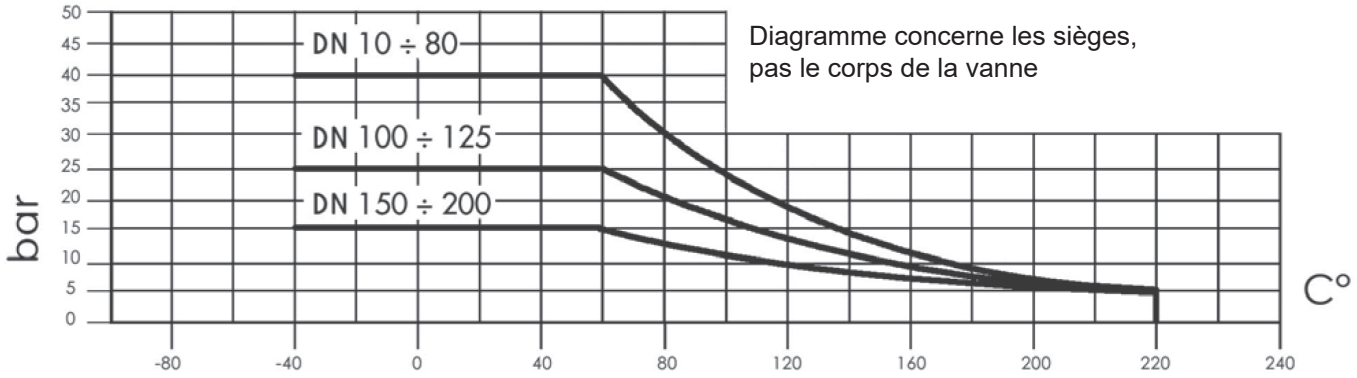


Diagramme concerne les sièges,
pas le corps de la vanne

COUPLES DE MANOEUVRE: (Nm)

DN	Pression différentielle	
	16 bar	40 bar
10	4	5
15	6	9
20	9	13
25	13	17
32	15	21
40	28	39
50	36	50
50X	36	50
65	64	-
80	77	-
100	127	-
125	153	-
150	319	-
200	509	-

Sous réserve de modifications éventuelles