ROBINET A BOULE
FIG. 10NFAIT

ALFA VALVOLE

CARACTERISTIQUES:

- Robinet à boule, passage intégral, corps en acier, 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
- Sécurité feu suivant EN ISO 10497 et API 607
- Bride de montage suivant ISO 5211, DIN 3337





Fire safe tested

CE

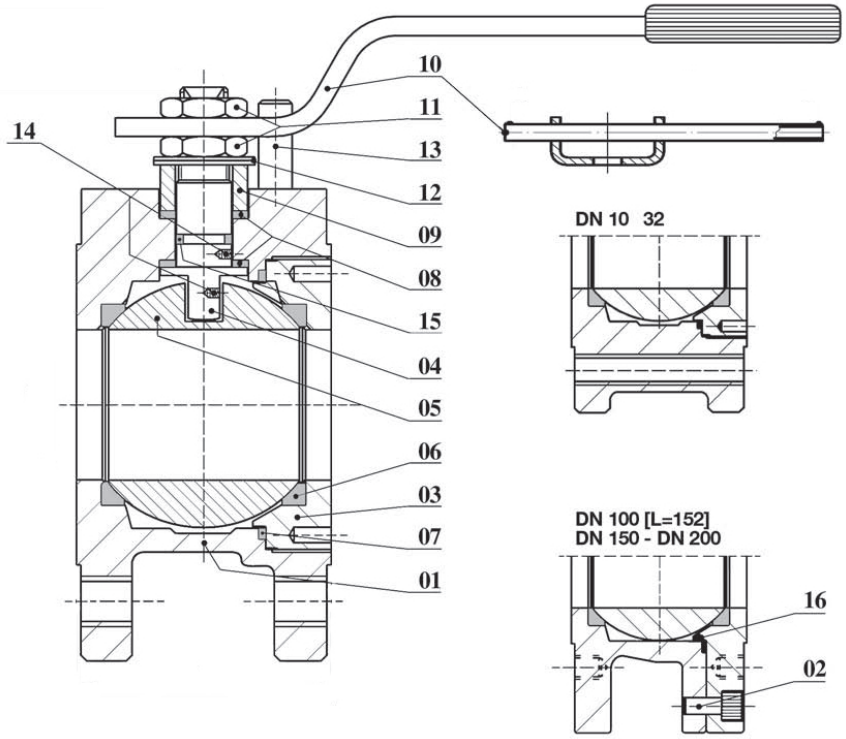
TÜV
TA Luft

Ex
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
Certification Sécurité Feu	EN ISO 10497: 2004, API 607
Test de pression	EN 12266
Autres	ATEX: II 2 GD c T6 X, TA Lüft

Sous réserve de modifications éventuelles

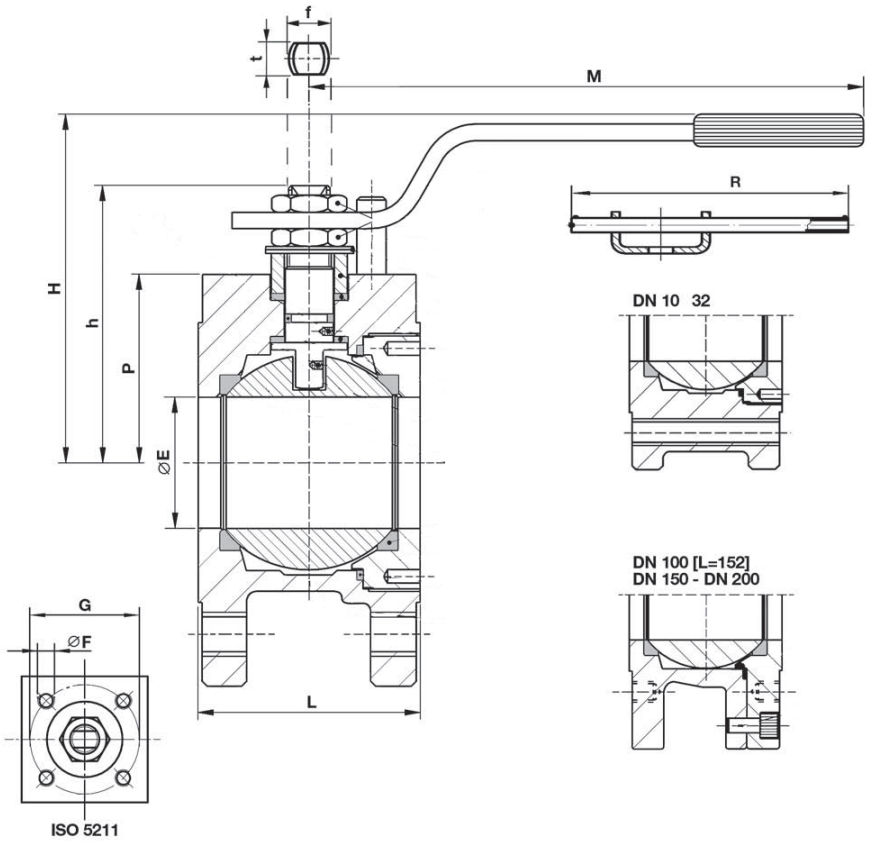
ROBINET A BOULE
FIG. 10NFAIT - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	ASTM A216 WCB
2	Vis	C.I.8.8
3	Contre-bride	ASTM A216 WCB (DN125: ASTM A105)
4	Axe	ASTM A479 F6a (AISI 410)
5	Sphère	ASTM A351 CF8
6	Siège	TFM
7	Joint de corps	PTFE + graphite
8	Joint de tige	PTFE + graphite
9	Presse-étoupe	CF9SMnPb36 UNI 4838, zingué
10	Levier	Fe37 UNI 7070, zingué
11	Ecrou, contre-écrou	Cl. 8
12	Rondelle ressort	51CrV4 zingué
13	Arrêt	Cl. 8.8 zingué
14	Dispositif antistatique	AISI 316
15	O-ring de l'axe	Viton
16	O-ring du corps	Viton

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A BOULE
FIG. 10NFAIT - 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:

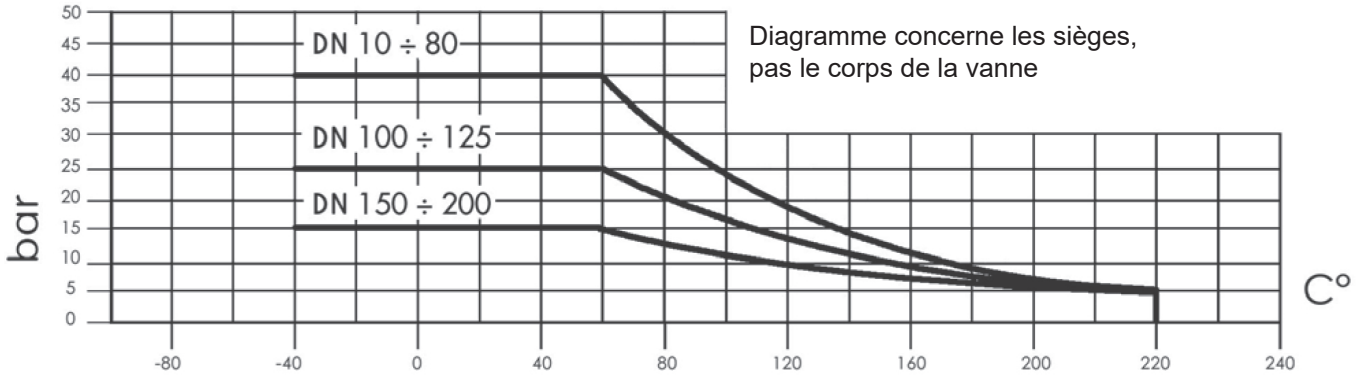


Diagramme concerne les sièges, pas le corps de la vanne

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