ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 11

ALFA VALVOLE

CARACTERISTIQUES:
- Robinet à boule, passage intégral, DN 10 - DN 100
- Disponible en PN 16 (DN 65 - DN 100) et PN 40 (DN 10 - DN 50)
- Avec trous taraudés suivant EN 1092-1 / DIN 2501
- Avec enveloppe de rechauffage
- Dispositif antistatique
- Axe non-éjectable
- Bride de montage suivant ISO 5211, DIN 3337

FIGURE:
11AIT: acier ASTM A 105
11IITA: acier inoxydable ASTM A479 F304
11IITB: acier inoxydable ASTM A479 F316



CE

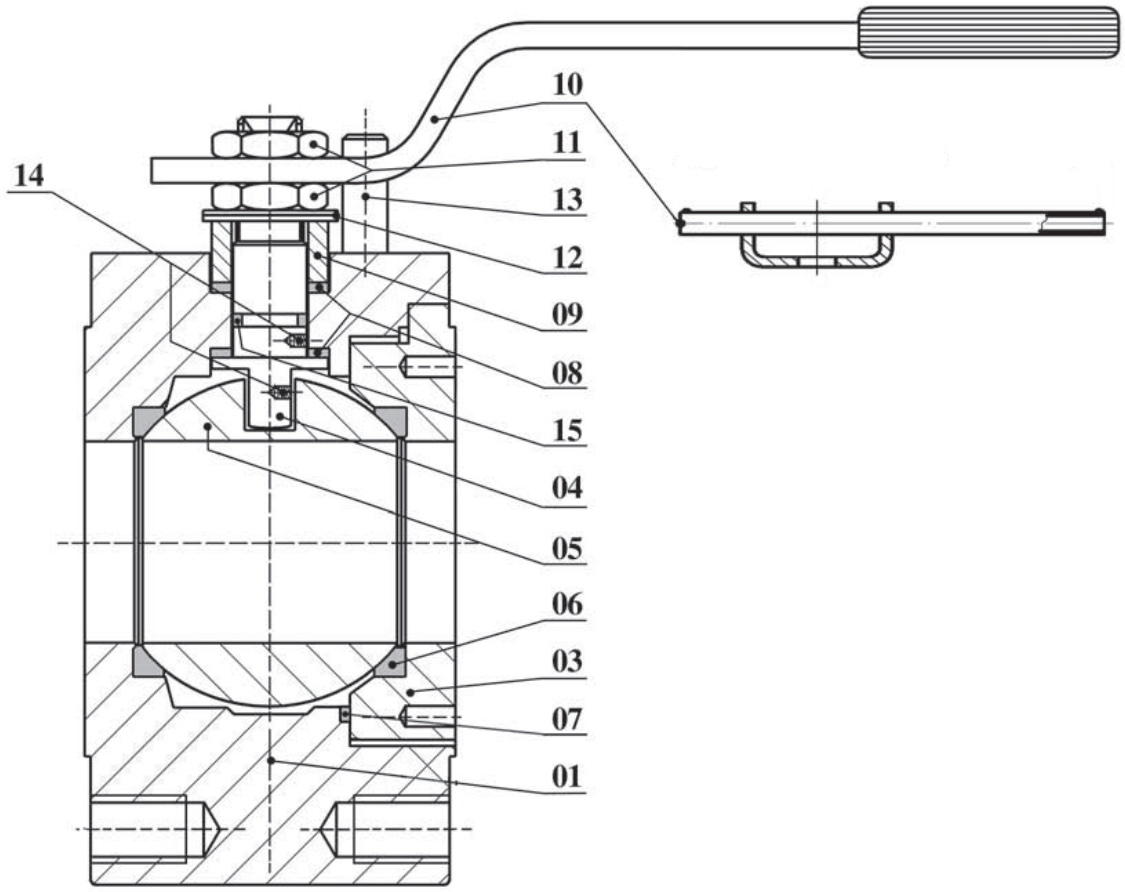
TÜV
TA Luft

Ex
ATEX

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

Sous réserve de modifications éventuelles

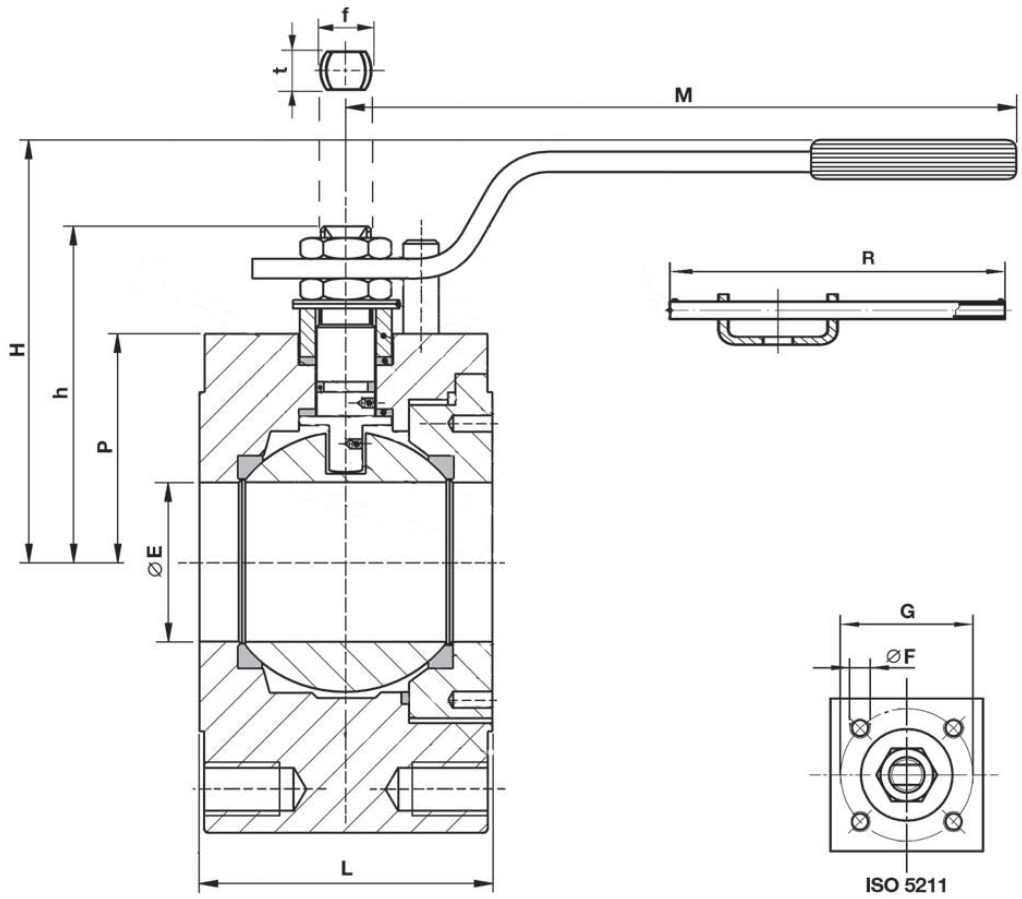
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 11 - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux		
		11AIT	11IITA	11IITB
1	Corps	ASTM A 105	ASTM A479 F304	ASTM A479 316/316L
3	Contre-bride	ASTM A 105	ASTM A479 F304	ASTM A479 316/316L
4	Axe	ASTM A479 F6a (AISI 410)	ASTM A182 316/316L	
5	Sphère	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	
6	Siège	TFM		
7	Joint de corps	PTFE + graphite	PTFE	
8	Joint de tige	PTFE + graphite	PTFE	
9	Presse-étoupe	CF9SMnPb36 UNI 4838, zingué	AISI 316	
10	Levier	Fe37 UNI 7070, zingué		
11	Ecrou, contre-écrou	Cl.8	A4-40 (AISI 316)	
12	Rondelle ressort	51 CrV4, zingué	AISI 316	
13	Arrêt	Cl. 8.8, zingué	AISI 316	
14	Dispositif antistatique	AISI 316		
15	O-ring de l'axe	Viton		

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 11 - Dimensions

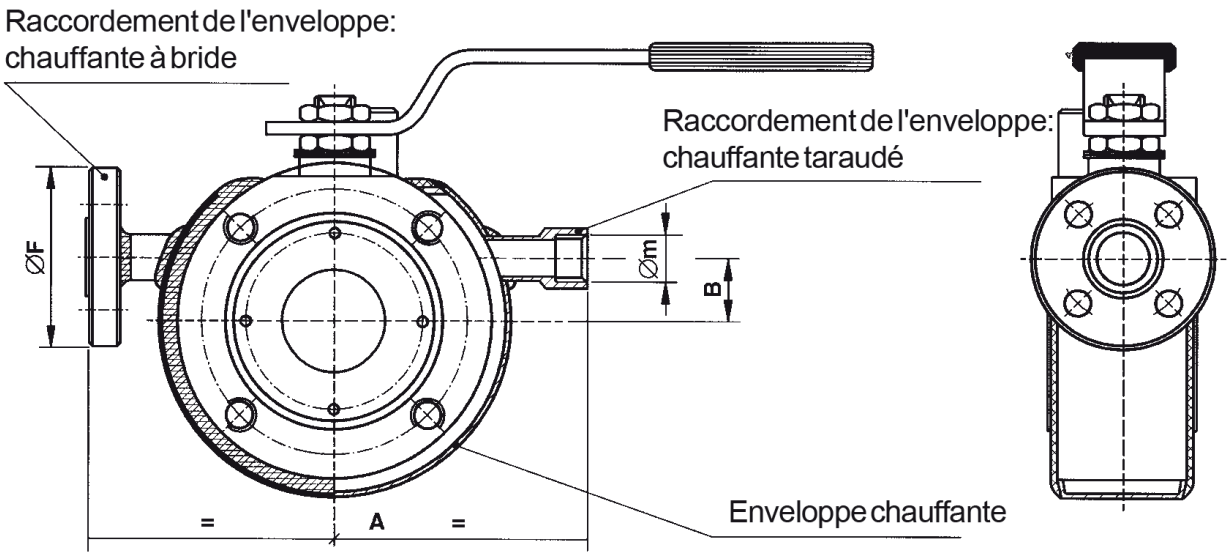


DIMENSIONS: (mm)

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

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 11 - Dimensions



DIMENSIONS: (mm)

DN	Ø	A	B	Øm	ØF PN16	kg
10	3/8"	160	0	Ø 1/2" gas	DN 15	3
15	1/2"	160	0	Ø 1/2" gas	DN 15	3
20	3/4"	160	0	Ø 1/2" gas	DN 15	3,5
25	1"	190	0	Ø 1/2" gas	DN 15	4,5
32	1 1/4"	210	25	Ø 1/2" gas	DN 15	6
40	1 1/2"	230	30	Ø 1/2" gas	DN 15	9
50	2"	250	30	Ø 1/2" gas	DN 15	11,5
65	2 1/2"	270	45	Ø 1/2" gas	DN 15	20
80	3"	300	50	Ø 1/2" gas	DN 15	25
100	4"	340	70	Ø 1" gas	DN 25	40
125	5"	360	80	Ø 1" gas	DN 25	60
150	6"	420	95	Ø 1" gas	DN 25	108
200	8"	500	130	Ø 1" gas	DN 25	146

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 11

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

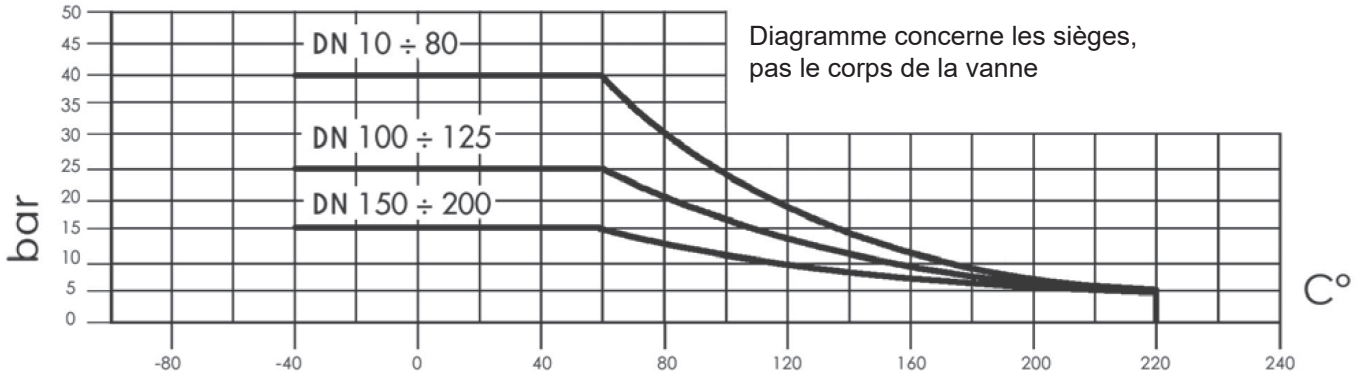


Diagramme concerne les sièges, pas le corps de la vanne

COUPLES DE MANOEUVRE: (Nm)

DN	Pression différentielle	
	16 bar	40 bar
10	4	5
15	6	9
20	9	13
25	13	18
32	15	21
40	28	39
50	36	50
65	64	-
80	76	-
100	127	-
125	153	-
150	319	-
200	509	-

Sous réserve de modifications éventuelles