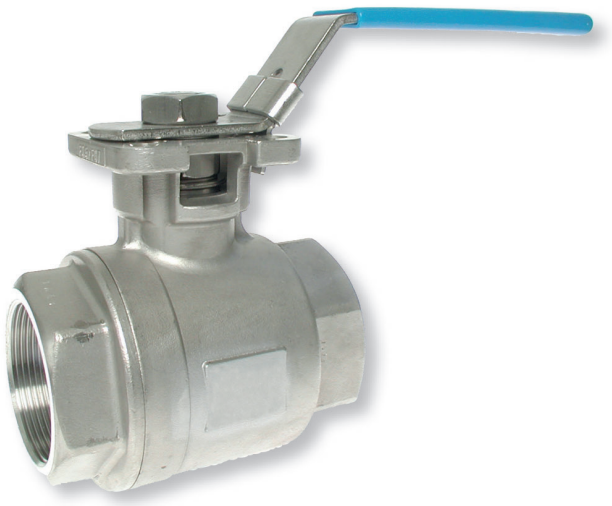
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 231BAIIT/232BAIIT

CARACTERISTIQUES:
- Robinet à tournant sphérique deux-pièces, taraudé
- Passage intégral
- Bride de montage suivant ISO 5211
- Anti-statique, dispositif de verrouillage
- Tige anti-déflagrant
- Pression de travail max.: 1000 psi, 69 bar
- Certification CE: PED 2014/68/EC

FIGURE:
231BAIIT: BSP suivant ISO 228-1
232BAIIT: NPT suivant ASME B1.20.1



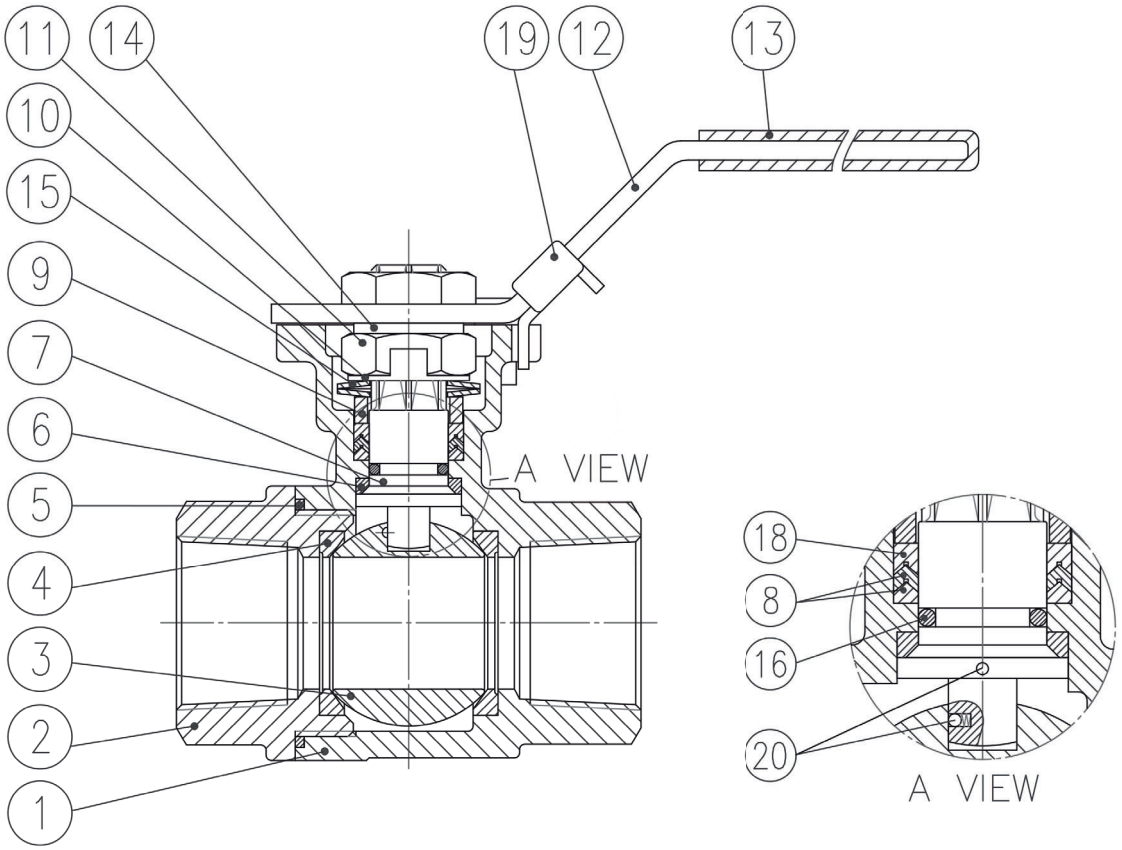
CE

TÜV
TA Luft

CONSTRUCTION	
Suivant	ANSI B16.34, ANSI B16.25, ANSI B1.20, API 6D
Bride de montage	ISO 5211 montage direct
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001
Certification matériaux	EN 10204-3.1
Test de pression	API 598, BS 6755 Part 1

Sous réserve de modifications éventuelles

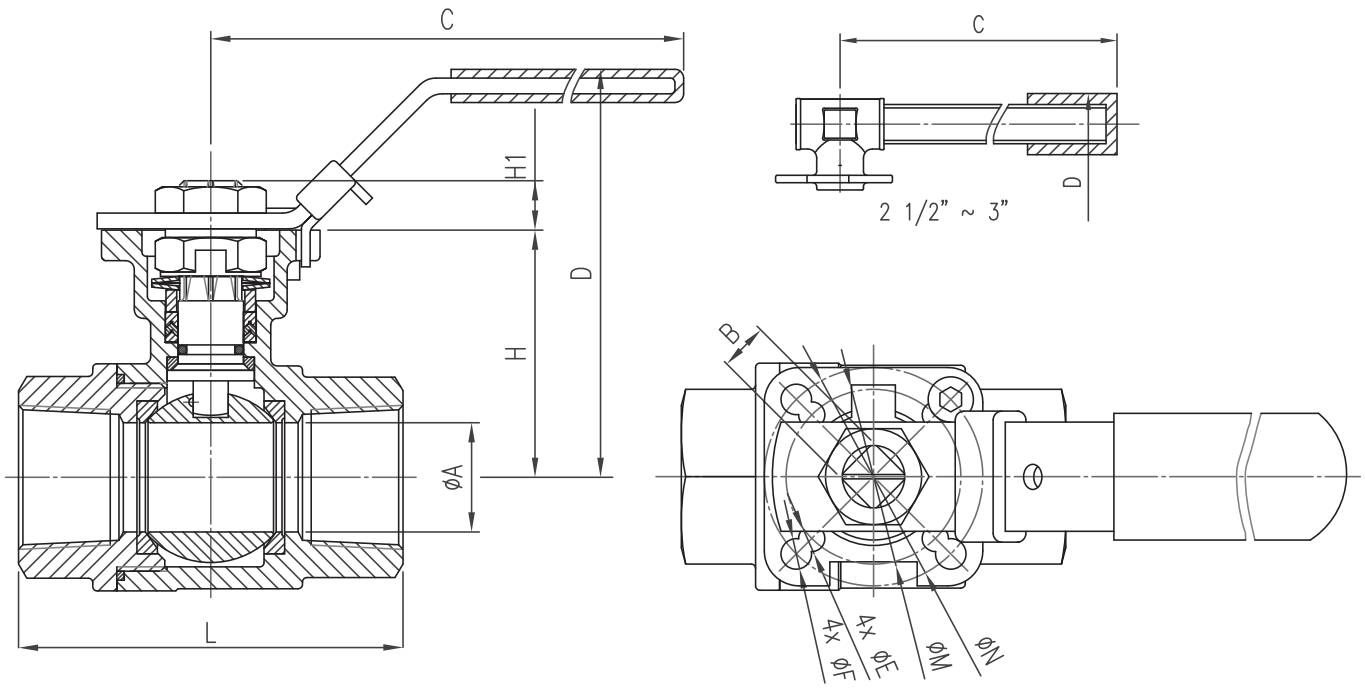
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Matériaux



Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	Acier inoxydable CF8M
2	Embout	Acier inoxydable CF8M
3	Sphère	Acier inoxydable CF8M (1/2" ~ 2" ASTM A 316)
4	Siège	PTFE
5	Joint de corps	PTFE
6	Joint d'axe	PTFE + 15% fibre de verre
7	Axe	Acier inoxydable AISI 316
8	Bourrage	PTFE, chevron
9	Ecrou	Acier inoxydable AISI 304
10	Presse-étoupe	Acier inoxydable AISI 304
11	Ecrou	Acier inoxydable AISI 304
12	Levier	Acier inoxydable AISI 304
13	Protection	Vinyle
14	Bague	Acier inoxydable AISI 304
15	Rondelle ressort	Acier inoxydable AISI 301
16	Bague	Viton
18	Bourrage	RPTFE (25% carbon filled)
19	Dispositif de verrouillage	Acier inoxydable AISI 304
20	Anti-statique	Acier inoxydable AISI 316

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Dimensions

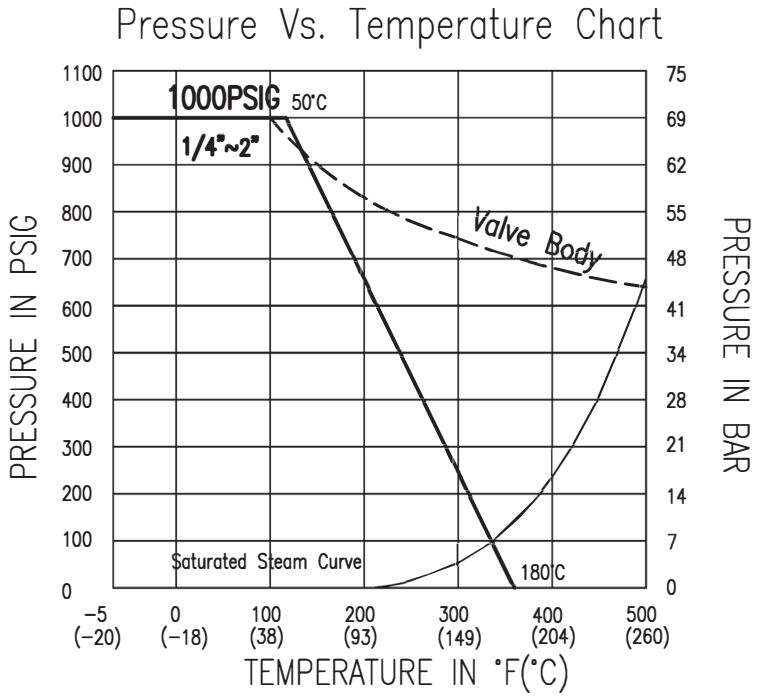


DIMENSIONS: (mm)

Ø	ØA	B	C	D	ØE	ØF	H	H1	L	ØM	ØN	ISO 5211
1/4"	11,5	9	139	74	6,0	6	38,6	6,6	65,0	36	42	F03/F04
3/8"	12,5	9	139	74	6,0	6	38,6	6,6	65,0	36	42	F03/F04
1/2"	15,0	9	139	74	6,0	6	38,6	6,6	65,0	36	42	F03/F04
3/4"	20,0	9	139	82	6,0	6	46,1	7,1	74,6	36	42	F04/F05
1"	25,0	11	165	96	6,0	7	56,6	10,9	88,0	42	50	F04/F05
11/4"	32,0	11	165	100	6,0	7	61,0	10,9	102,0	42	50	F04/F05
11/2"	38,0	14	215	127	7,5	9	77,5	13,9	110,0	50	70	F05/F07
2"	50,0	14	215	134	7,5	9	85,2	13,9	125,0	50	70	F05/F07
21/2"	65,0	17	263	167	10,0	12	108,7	16,8	178,0	70	102	F07/F10
3"	80,0	17	313	175	10,0	12	117,4	18,1	178,0	70	102	F07/F10

Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS-Kv, COUPLE DE MANOEUVRE:

Ø	DN	Kv (m³/h)	T (Nm)
1/4"	8	7	5
3/8"	10	9	5
1/2"	15	13	5
3/4"	20	29	6
1"	25	48	11
11/4"	32	72	14
11/2"	40	106	20
2"	50	213	28
21/2"	65	272	42
3"	80	493	67

*Couples pour 0 bar de pression de travail

Sous réserve de modifications éventuelles