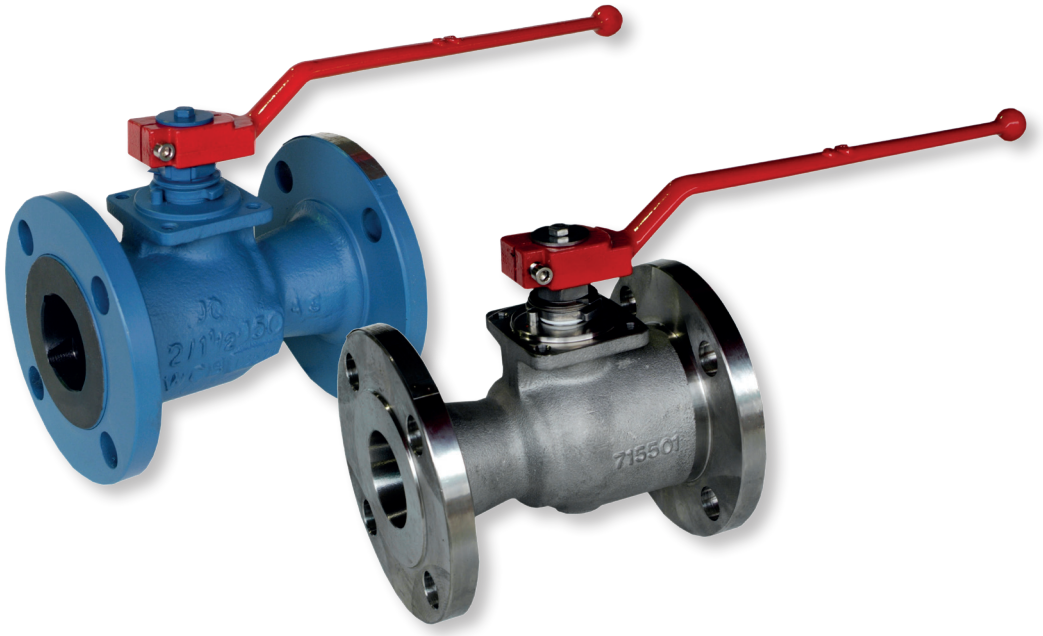
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 715 - ANSI 150

JC VALVES

CARACTERISTIQUES:

- Corps monobloc - sphère flottante - passage standard - axe non-éjectable
- Dispositif antistatique suivant BS 5351 et ISO 7121
- Trou de dégazage (standard= 5 mm) dans la partie supérieure de la sphère. Ce dispositif permet d'éviter la surpression entre le corps et la sphère
- Tous les robinets sont suivant TA Luft
- Marquage CE et ATEX
- ANSI 150, 1/2" - 10"
- Températures max.: -29°C ~ 230°C (AIT) et -50°C ~ 230°C (IIT)





Fire safe tested

CE

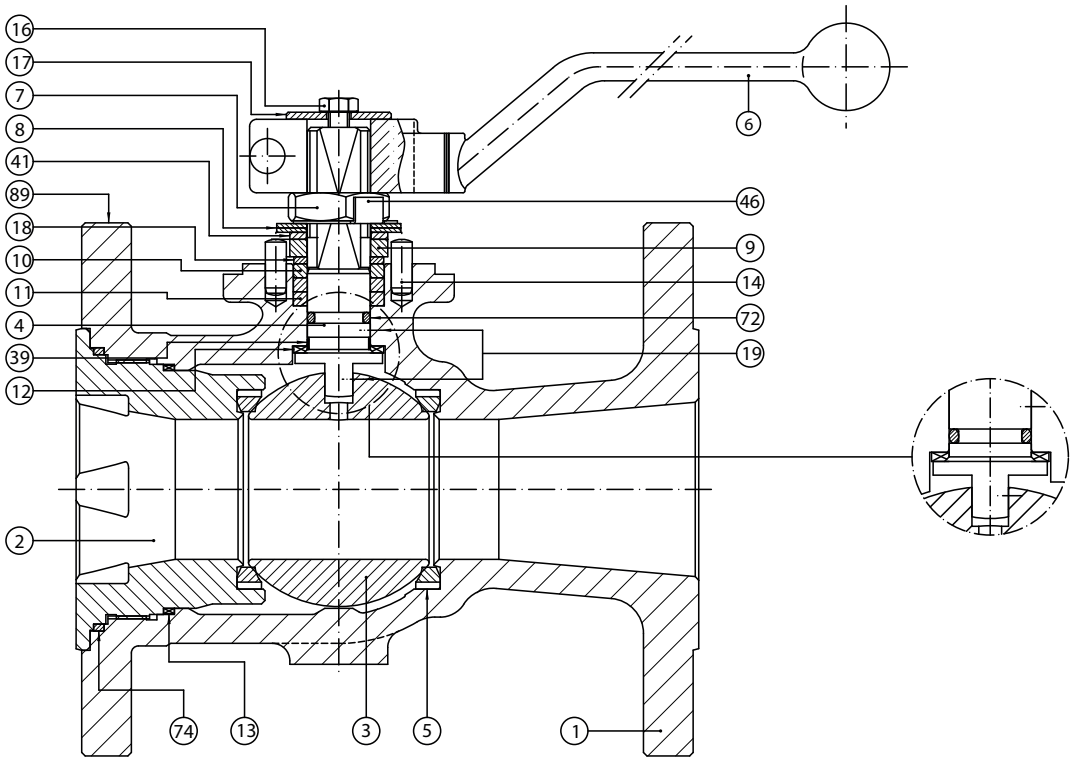
TÜV
TA Luft

Ex
ATEX

CONSTRUCTION	
Robinet	API 6D
Corps	ASME VIII Div.1
Epaisseur de la paroi	ASME B16.34
Brides	ASME B16.5 Raised face
Encombrement	ASME B16.10 short pattern
Bride de montage	ISO 5211
Finition de la paroi	MSS SP 55
Marquage	API 6D
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, API 6D, CE-PED
Certification Sécurité Feu	API 6FA, ISO 10497, API 607
Test de pression	API 598, API 6D
SIL	Level 3 IEC 61508
Autres	ISO 14001, ATEX, EN13774

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 715 - Matériaux

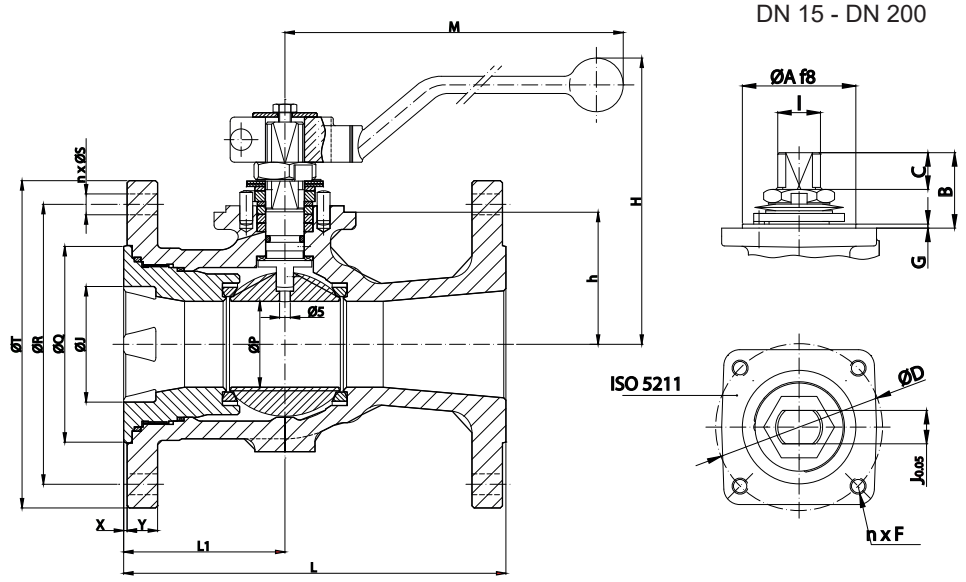


Pos.	Description	Matériaux	
		AIT	IIT
1	Corps	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Partie latérale	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
3	Sphère	A 351 Gr. CF8M (DN 15 : 25 A 479 Tp.316)	
4	Axe	F51	
5	Siège	PTFE	
6	Levier	A 216 Gr. WCB	
7	Ecrou d'axe	Acier, zingué	AISI 303
8	Rondelle ressort	Acier	Acier inoxydable A666
9	Plaquette d'arrêt	Acier	AISI 304
10	Presse étoupe	AISI 303	AISI 316
11	Garniture	Graphite	
12	Joint de friction	PTFE 25% fibre de verre	
13	Etanchéité du corps	AISI 316L + PTFE + graphite	
14	Butée	Acier (DN 250 acier inoxydable)	Acier inoxydable
16	Boulon	DIN 933 A2 - 70	DIN 933 A4 - 70
17	Rondelle	Acier zingué	AISI 304
18	Rondelle	PTFE 25% fibre de verre	
19	Dispositif antistatique	Acier inoxydable	
39	Bague de guidage d'axe (DN 25 jusqu'au DN 200)	PTFE 25% fibre de verre	
41	Rondelle (DN 40 jusqu'au DN 200)	Acier	AISI 304
46	Rondelle	AISI 304	
72	Joint torique	FKM	
74	Joint	Graphite	
89	Plaquette d'identification	Acier inoxydable	

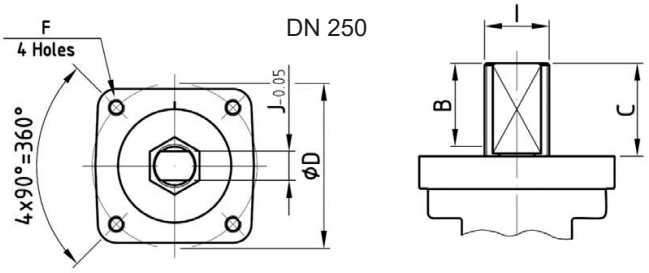
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIES 715 - Dimensions

DN 15 - DN 200



DN 250



DIMENSIONS: (en mm)

DN	ØJ	Ø P	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	H	M	Kg
15	15	10	108	54,0	34,9	60,3	4x 15,9	90	2,0	8,0	21,5	81	164	1,6
20	20	15	117	60,0	42,9	69,9	4x 15,9	100	2,0	8,9	26	99	164	2,1
25	25	20	127	65,0	50,8	79,4	4x 15,9	110	2,0	9,6	29	102	164	2,7
40	40	32	165	72,0	73,0	98,4	4x 15,9	125	2,0	12,7	51	117	210	5,1
50	50	40	178	75,0	92,1	120,7	4x 19	150	2,0	14,3	61,5	133	213	7,9
80	80	58	203	88,0	127,0	152,4	4x 19	190	2,0	17,5	76	148	348	14,3
100	102	80	229	104,0	157,2	190,5	8x 19	230	2,0	22,3	92,5	189	445	25,9
150	152	111	267	125,0	215,9	241,3	8x 22,2	280	2,0	23,9	129	228	495	43,8
200	200	144	292	135,0	269,9	298,5	8x 22,2	345	2,0	27,0	158	267	698	77,0
250	254	187	330	165,5	323,8	362	12x 25,4	405	2,0	28,6	239	-	-	115,0

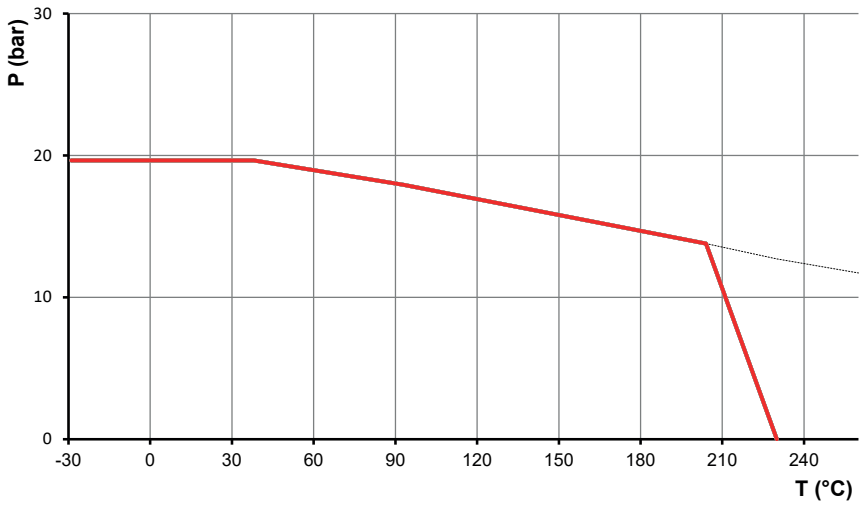
BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	22,0	7,9	50	4x M6	1,5	M10x1,5	7
20	F05	35	22,7	8,5	50	4x M6	3,0	M12x1,5	9
25	F05	35	22,7	8,5	50	4x M6	3,0	M12x1,5	9
40	F05	35	34,5	14,0	50	4x M6	3,0	M16x1,5	12
50	F07	55	42,0	18,8	70	4x M8	3,0	M18x1,5	13
80	F07	55	44,0	18,6	70	4x M8	3,0	M22x1,5	16
100	F10	70	44,5	18,6	102	4x M10	3,0	M25x1,5	18
150	F12	85	56,5	27,8	125	4x M12	3,0	M28x1,5	20
200	F12	85	56,0	24,8	125	4x M12	3,0	M35x2	25
250	F16	-	69,0	67,0	165	4x M20	-	M48x3	32

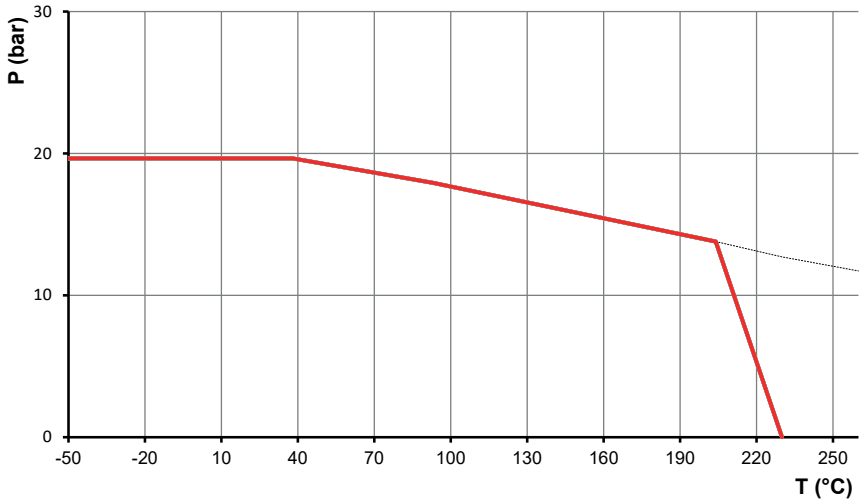
Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

AIT



IIT



COUPLES DE MANOEUVRE: (en Nm)

DN	150 Lbs Pression différentielle 20 bar
15	8
20	9
25	11
40	17
50	28
80	58
100	85
150	228
200	352
250	540

VALEUR Kv: (en m³/h)

DN	Valeur Kv
15	7
20	10
25	26
40	107
50	140
80	300
100	600
150	1.000
200	2.000
250	4.100

Sous réserve de modifications éventuelles