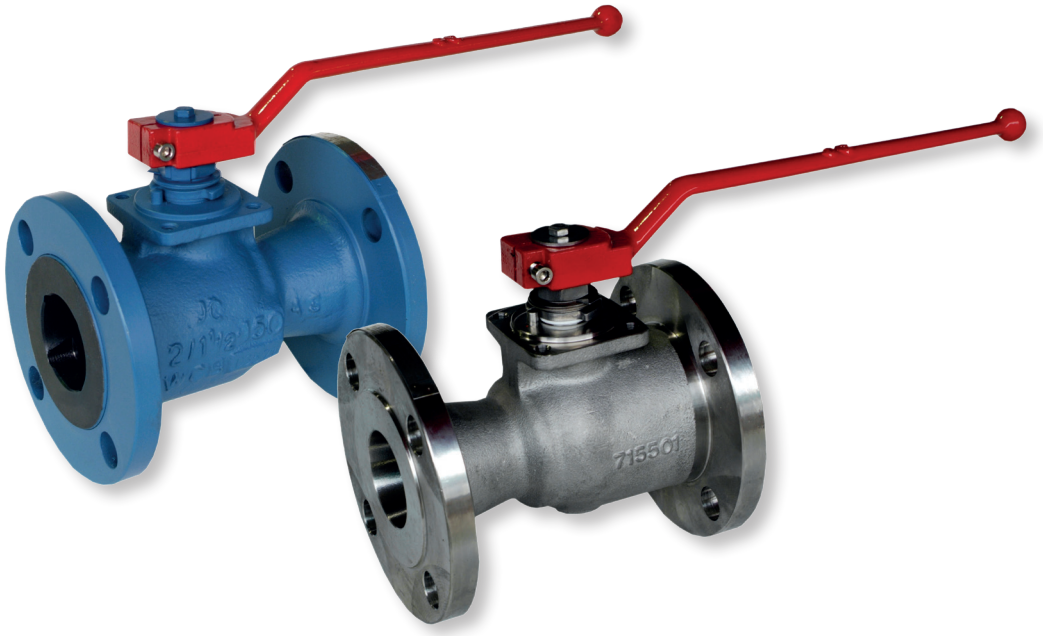
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 730 - ANSI 300

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 300, 1/2" - 8"
- Températures max.: -29°C ~ 230°C (AIT) et -50°C ~ 230°C (IIT)





Fire safe tested

CE

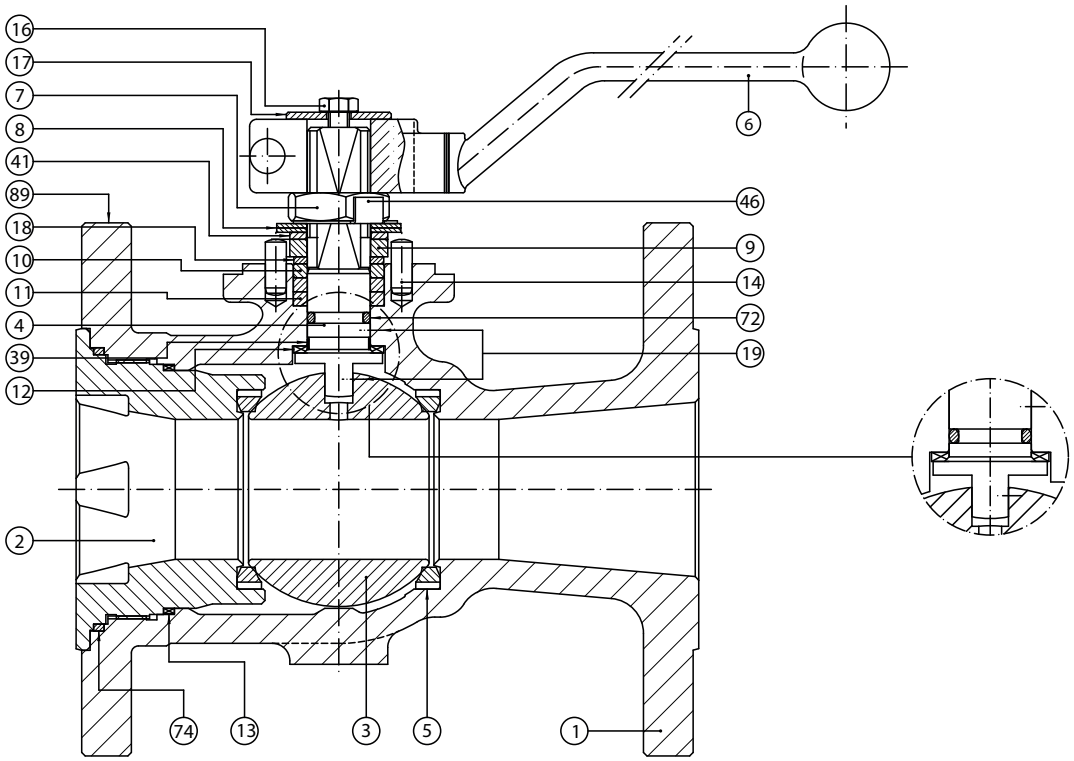
TÜV
TA Luft

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

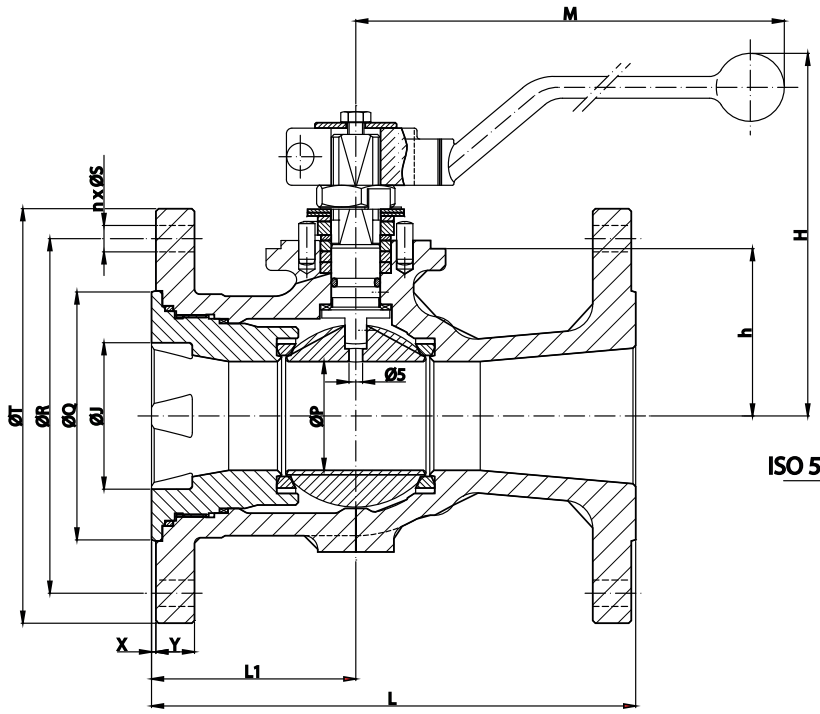
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 730 - Matériaux



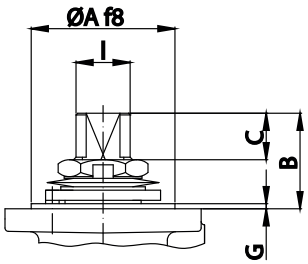
Pos.	Description	Matériaux	
		AIT	IIT
1	Corps	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Partie latérale	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
3	Sphère	A 351 Gr. CF8M (DN 15 : 25 A 479 Tp.316)	
4	Axe	F51	
5	Siège	PTFE	
6	Levier	A 216 Gr. WCB	
7	Ecrou d'axe	Acier, zingué	AISI 303
8	Rondelle ressort	Acier	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 (acier inoxydable DN 150 - 200)	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	

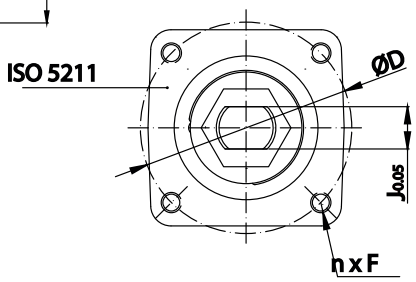
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIES 730 - Dimensions

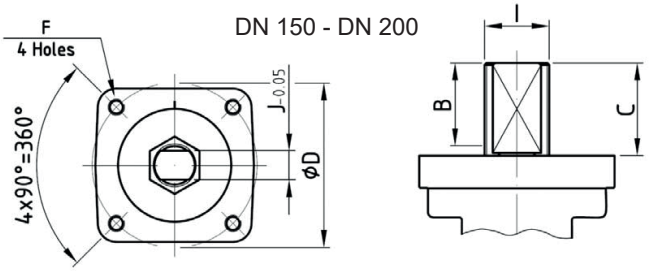


DN 15 - DN 100





DN 150 - DN 200



DIMENSIONS: (en mm)

DN	ØJ	Ø P	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	H	M	Kg
15	15	10	140	54,0	34,9	66,7	4x 15,9	95	2,0	12,7	21,5	81	164	1,6
20	20	15	152	60,0	42,9	82,6	4x 19	115	2,0	14,3	26	99	164	2,1
25	25	20	165	65,0	50,8	88,9	4x 19	125	2,0	15,9	29	102	164	4,1
40	40	32	190	72,0	73,0	114,3	4x 22,2	155	2,0	19,1	51	117	210	8,2
50	50	40	216	75,0	92,1	127	8x 19	165	2,0	20,7	61,5	134	213	10,9
80	80	58	282	88,0	127,0	168,3	8x 22,2	210	2,0	27,0	76	148	348	21,4
100	102	80	305	104,0	157,2	200	8x 22,2	255	2,0	30,2	92,5	189	445	28,9
150	151	111	403	125,0	215,9	269,9	12x 22,2	320	2,0	35,0	144	245	465	65,0
200	200	144	419	135,0	269,9	330,2	12x 25,4	380	2,0	39,7	203	263	684	107,0

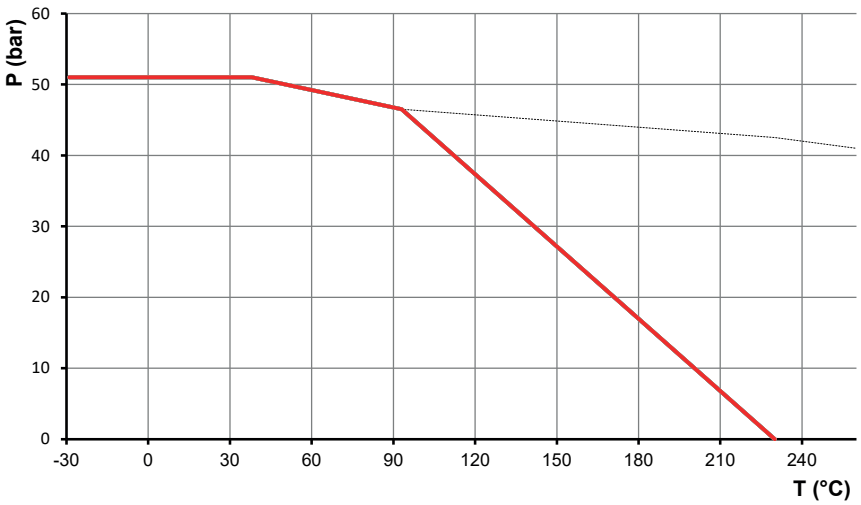
BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

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	F10	-	45	43,5	125	4x M10	-	M28x1,5	19
200	F12	-	56	54,5	165	4x M12	-	M36x2	24

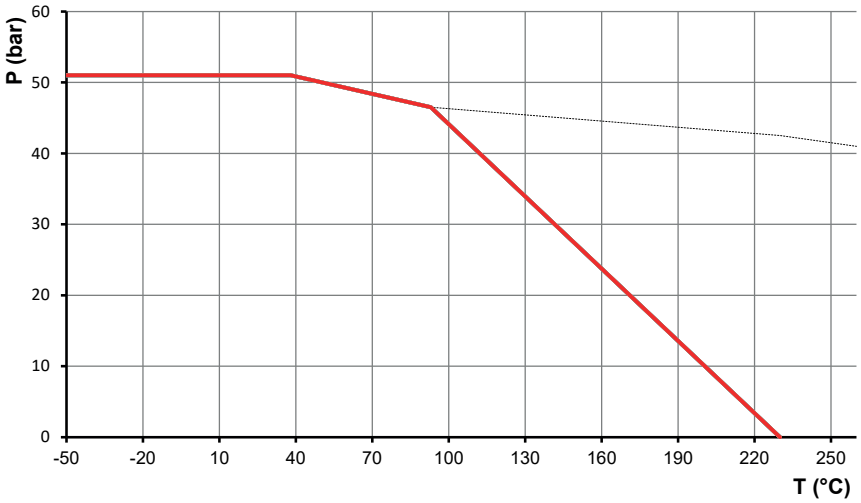
Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

AIT



IIT



COUPLES DE MANOEUVRE: (en Nm)

DN	300 Lbs Pression différentielle 50 bar
15	10
20	12
25	16
40	26
50	35
80	70
100	90
150	238
200	530

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

Sous réserve de modifications éventuelles