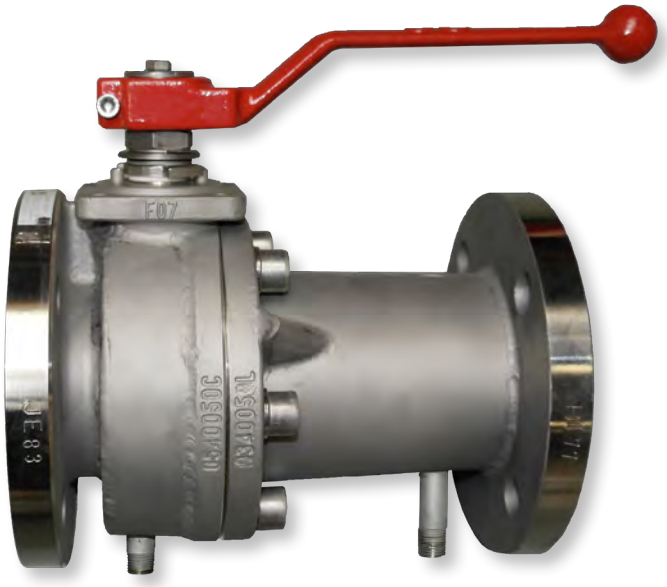
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
553 IIS

JC VALVES

CARACTERISTIQUES:

- Corps deux-pièces - sphère flottante - passage intégral - axe non-éjectable
- Dispositif antistatique suivant BS 5351, ISO 7121 et NF E29-470
- Trou de dégazage (standard= 5 mm) dans la partie supérieure de la sphére. Ce dispositif permet d'éviter la surpression entre le corps et la sphère
- Tous les robinets sont suivant TA Lüft
- Avec enveloppe de rechauffage (pression max. enveloppe: 10 bar)
- Températures max.: -50°C ~ 260°C



CE

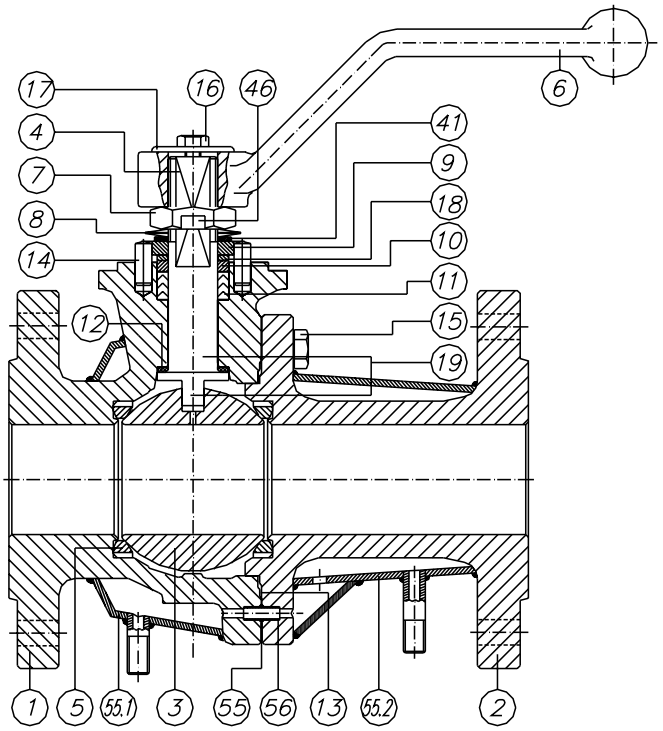
TÜV
TA Luft

Ex
ATEX

CONSTRUCTION	
Robinet	DIN 3357, EN 1983
Corps	DIN 3840
Epaisseur de la paroi	BS 5351
Brides	DIN 2501, EN 1092-1
Encombrement	DIN 3202 F1, EN 558-1 Series 1
Bride de montage	ISO 5211, DIN 3337
Finition de la paroi	MSS SP 55
Marquage	BS 5351, EN 19, CE-PED
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED
Test de pression	DIN 3230, BS 6755 Part 1, EN 12266, NF E 29-203
Autres	ISO 14001, ATEX

Sous réserve de modifications éventuelles

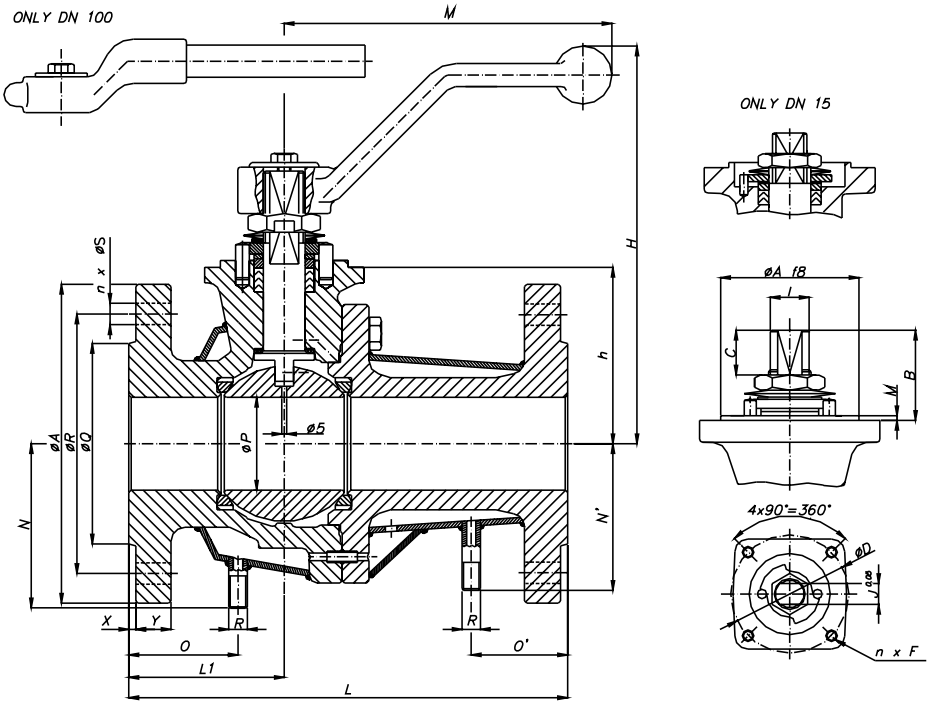
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
553 IIS - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	1.4408
2	Bride	1.4408
3	Sphère	A 351 Gr. CF8M (DN 15 ~ 25 A 276/479 Tp.316)
4	Axe	A 276/479 Tp.316
5	Siège	Stansit
6	Levier	Fonte nodulaire
7	Ecrou d'axe	AISI 303
8	Rondelle ressort	E.N.P. acier
9	Plaquette d'arrêt	AISI 304
10	Presse étoupe	AISI 316
11	Garniture du fouloir	PTFE
12	Joint de butée	Stansit
13	Joint du corps	Stansit
14	Butée	Acier inoxydable
15	Boulon	DIN 912 A4-70
16	Boulon	DIN 933 A2
17	Rondelle	AISI 304
18	Disque de butée	PTFE + 25% fibre de verre
19	Dispositif antistatique	Acier inoxydable
41	Rondelle	Acier inoxydable
46	Rondelle	AISI 304
55	Joint	Stansit
55.1	Enveloppe	AISI 316L
55.2	Connexion d'enveloppe	AISI 316L
56	Manchon	AISI 316
89	Joint torique	Acier inoxydable

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
553 IIS - Dimensions



DIMENSIONS: (en mm)

DN	Ø P	L	L1	Ø A	Ø Q	Ø R	n x Ø S	X	Y	O / O'	N / N'	R	h	H	M	Kg
15	15	130	53	95	45	65	4x14	2	14	39,3 / 33,3	45	1/4"	46,0	111,0	166,0	3,2
25	25	160	52	115	68	85	4x14	2	16	41,3 / 36,3	55	1/4"	58,0	130,0	166,0	5,4
40	40	200	55	150	88	110	4x18	3	15	48 / 38,3	85 / 75	1/4"	76,0	148,0	213,8	10,0
50	50	230	61	165	102	125	4x18	3	17	49 / 40,3	90	1/4"	83,5	155,0	213,8	13,5
65	65	291	76	185	122	145	4x18	3	17	60 / 46	100	1/4"	97,0	169,0	347,5	17,0
80	80	310	82	200	138	160	8x18	3	17	64,5 / 50	105	1/4"	111,0	207,0	450,0	25,0
100	100	350	90	220	158	180	8x18	3	17	61 / 70	124	1/4"	133,0	232,0	465,0	38,0

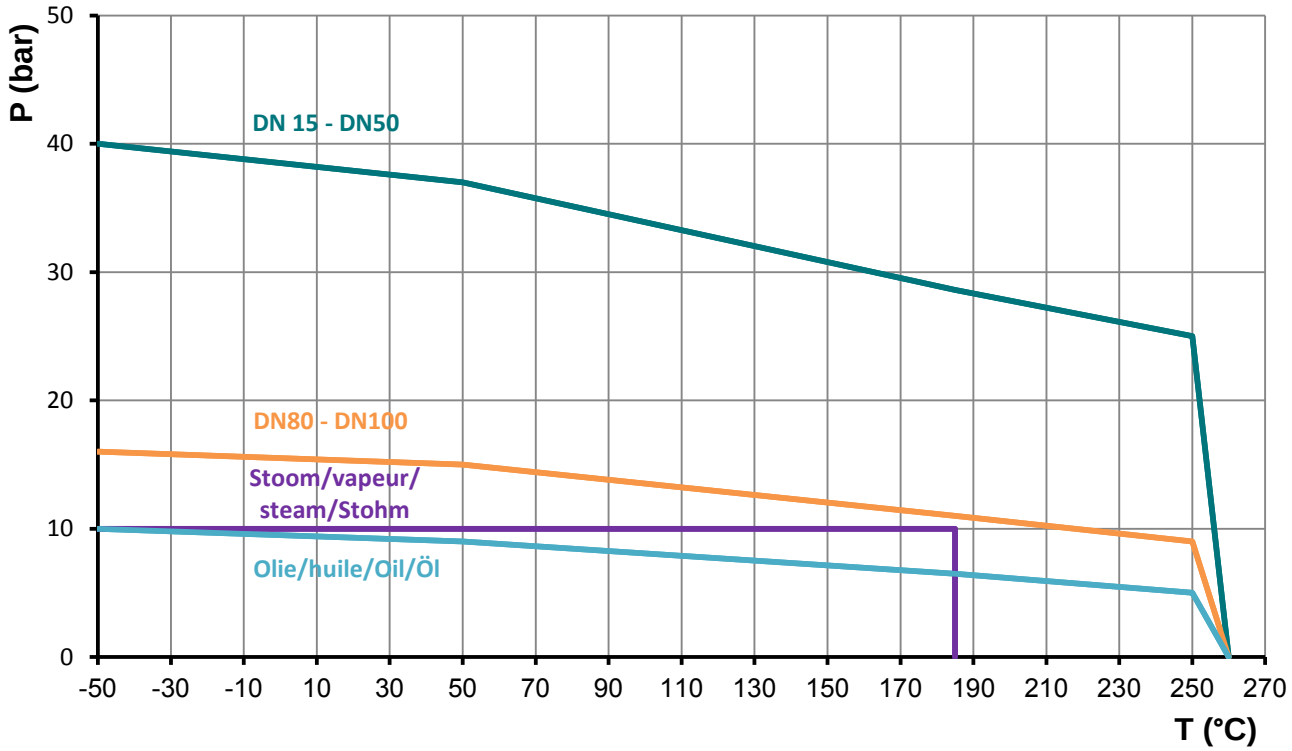
* DIN 2999

BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	M	I	J
15	F05	35	11,5	5,7	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
25	F05	35	24,0	10,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
40	F07	55	39,5	16,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
50	F07	55	41,5	18,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
65	F07	55	44,0	18,6	70	4x M8	3,0	M22x1.5	16
80	F10	70	44,5	18,7	102	4x M10	3,0	M25x1.5	18
100	F10	70	56,5	28,5	102	4x M10	3,0	M28x1.5	20

Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



COUPLES DE MANOEUVRE: (en Nm)

DN	Pression différentielle	
	16 bar	40 bar
15	13	
25	20	
40	42	
50	67	
65	95	-
80	153	-
100	185	-

VALEUR Kv: (en m³/h)

DN	Valeurs Kv
15	20
25	75
40	170
50	270
65	550
80	1.000
100	1.650

Sous réserve de modifications éventuelles