ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1515

JC VALVES

CARACTERISTIQUES:

- Corps deux-pièces - sémi-trunnion - passage intégral - axe non-éjectable
- Encombrement selon 3202 F18
- 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
- Avec dispositif antistatique
- Températures: -29°C ~ 230°C
- Pression de travail max.: 20 bar







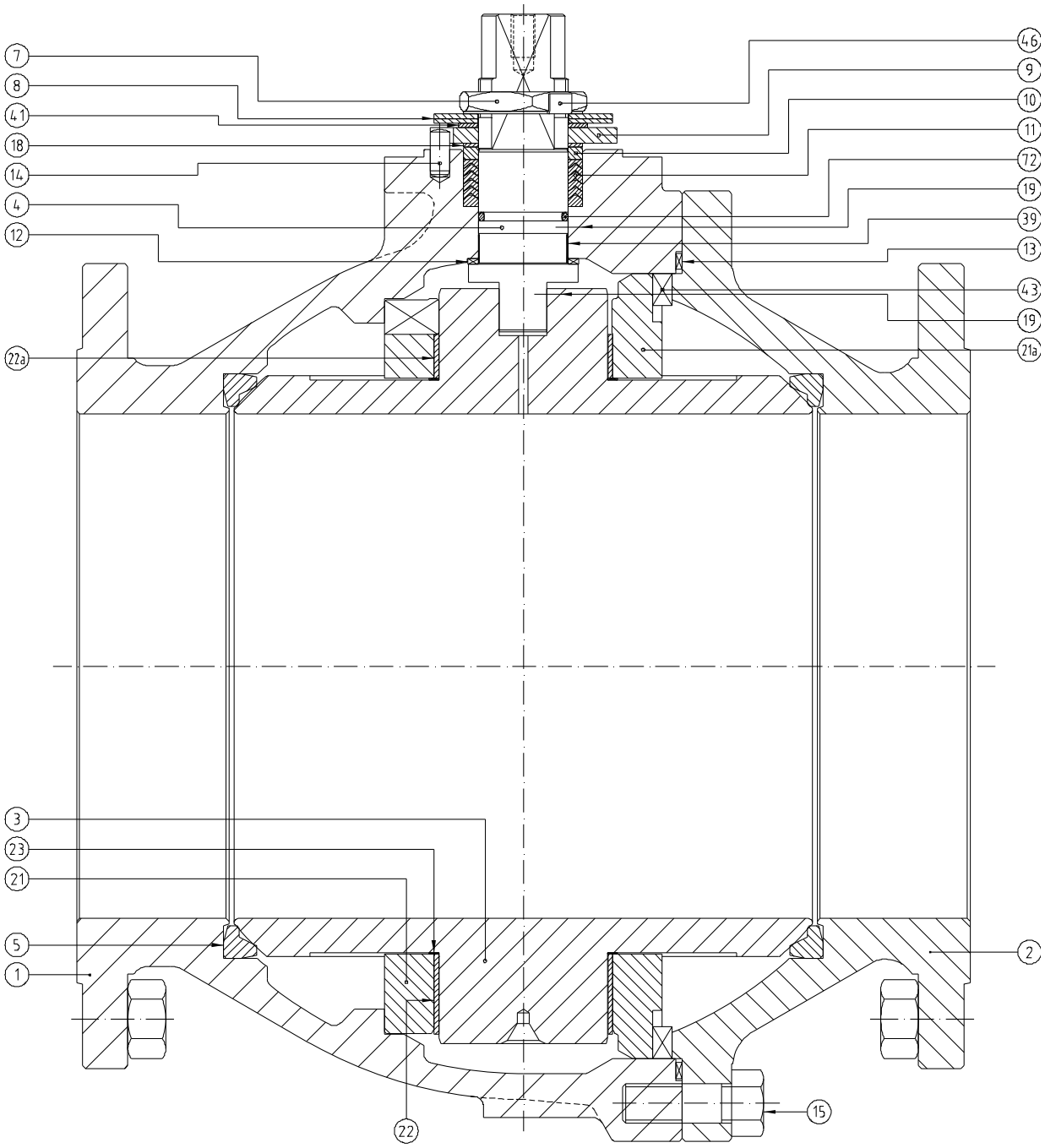
Fire safe tested

ATEX

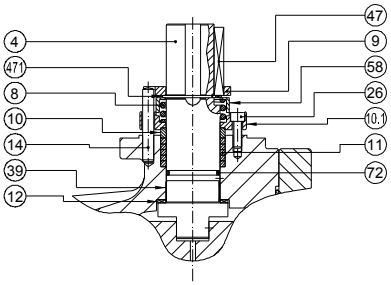
CONSTRUCTION	
Robinet	API 6D, ASME B16.34, BS 5351, NF E 29-470
Corps	ASME VIII Div. 1
Epaisseur de la paroi	ASME B16.34, BS 5351
Brides	ASME B16.5 Raised face
Encombrement	ASME B16.10 Long pattern, API 6D, EN 558-2 Series 3, 4 & 12
Bride de montage	ISO 5211
Pièces en contact avec le fluide	NACE MR 01.75
Finition de la paroi	MSS SP 55
Marquage	API 6D, BS 5351, NF E 29-470, CE-PED, EN 19
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, API Q1, CE- PED
Certification Sécurité Feu	BS 6755 Part 2, API 6FA, ISO 10497
Test de pression	API 598, BS 6755 Part 1, ISO 5208, NF E 29-203, EN 12266
Autres	ISO 14001, ATEX

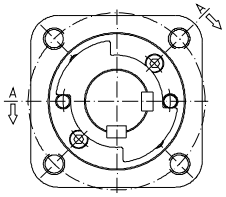
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1515 - Matériaux

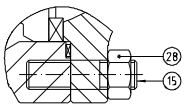


Only DN 300
Section A-A





Only DN 250



Sous réserve de modifications éventuelles

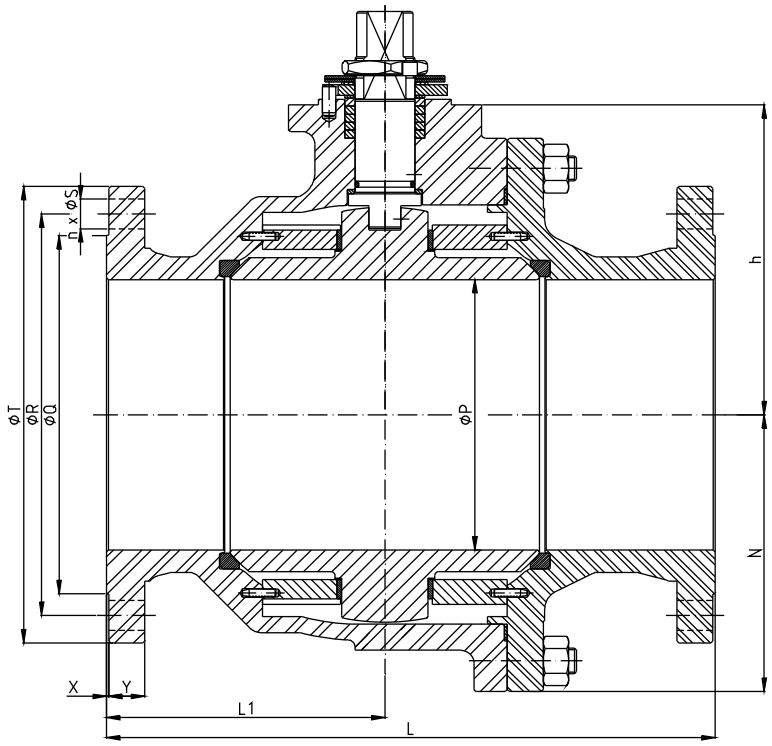
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1515 - Matériaux

Pos.	Description	Matériaux	
		AIT	IIT
1	Corps	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Partie latérale	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
3	Sphère	A 351 Gr. CF8M	
4	Axe	F51	
5	Siège	PTFE	
7	Ecrou d'axe	Acier zingué	AISI 303
8	Rondelle ressort	Acier	Acier E.N.P.
9	Plaquette d'arrêt	Acier	AISI 304
10	Presse-étoupe	AISI 303	AISI 316
10.1	Presse-étoupe	AISI 303	AISI 316
11	Bourrage	Graphite	
12	Joint de friction	PTFE + 25% Fibre de verre	
13	Etanchéité du corps	AISI 316L + Graphite	
14	Butée	Acier	Acier inoxydable
15	Boulon	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
18	Rondelle	PTFE + 25% Fibre de verre	
19	Dispositif antistatique	Acier inocydable	
21 / 21a	Sphère arbrée	AISI 316	
22 / 22a	Palier	PTFE + 50% Acier inoxydable	
23	Palier	PTFE	
26	Boulon	DIN 912 8.8, zingué	DIN 912 A2
28	Ecou (seulement DN250)	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
39	Bage de guide d'axe	PTFE + 25% Fibre de verre*	
41	Rondelle	Acier	Acier inoxydable
43	Clavette	AISI 316	
46	Rondelle	AISI 304	
47	Clavette	AISI 316	
58	Protection ressort	Acier	Acier inoxydable
72	Joint torique	FKM	
89	Plaquette d'identification	Acier inocydable	
471	Rondelle	Acier	Acier inoxydable

* AISI 316 + PTFE pour DN300

Sous réserve de modifications éventuelles

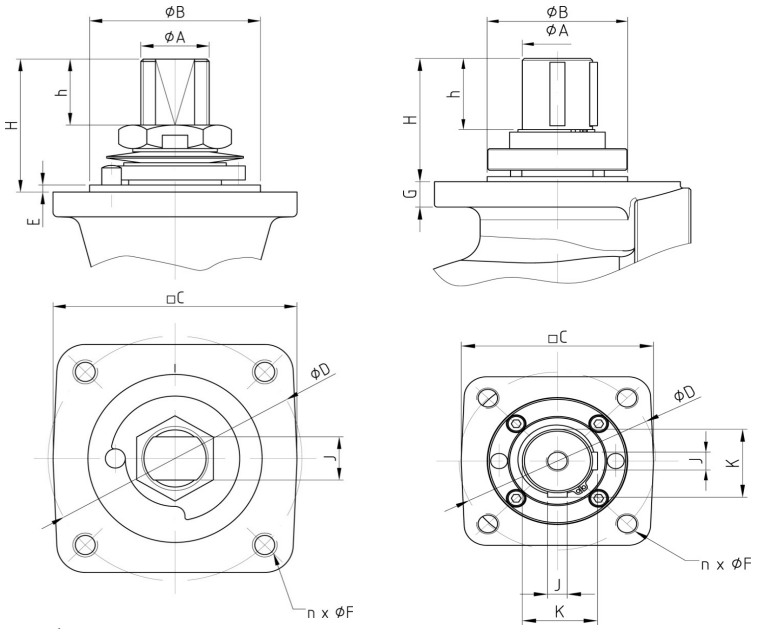
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1515 - Dimensions



DIMENSIONS: (en mm)

DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	Kg
250	254	533	225	324	362,0	12x25,4	406	1,6	28,7	256	239,0	237
300	305	610	270	381	431,8	12x25,4	483	1,6	30,2	297	287,5	357

DN 300 (12”)

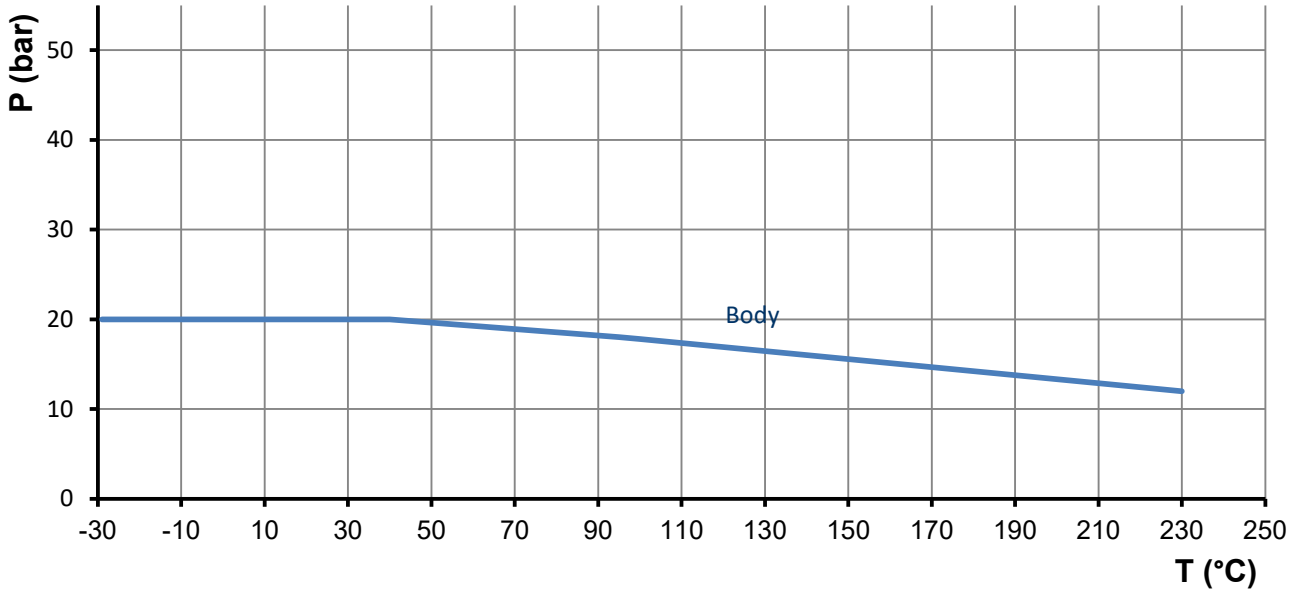


BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

DN	ISO	Ø A	Ø B	□ C	Ø D	n x F	E	G	H	h	J	K
250	F14	45	100	140	140	4 x M16	4	-	72	37	32	-
300	F14	50	100	135	140	4 x M16	4	19	106	58	14	53,5

Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



COUPLES DE MANOEUVRE: (en Nm)

DN	Couple
250	1280
300	1500

VALEUR Kv: (en m³/h)

DN	Valeur Kv
250	15.000
300	20.800

Sous réserve de modifications éventuelles