ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1516

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 sphère. Ce dispositif permet d'éviter la surpression entre le corps et la sphère
- Avec dispositif antistatique
- Températures: -20°C ~ 230°C
- Pression de travail max.: 16 bar





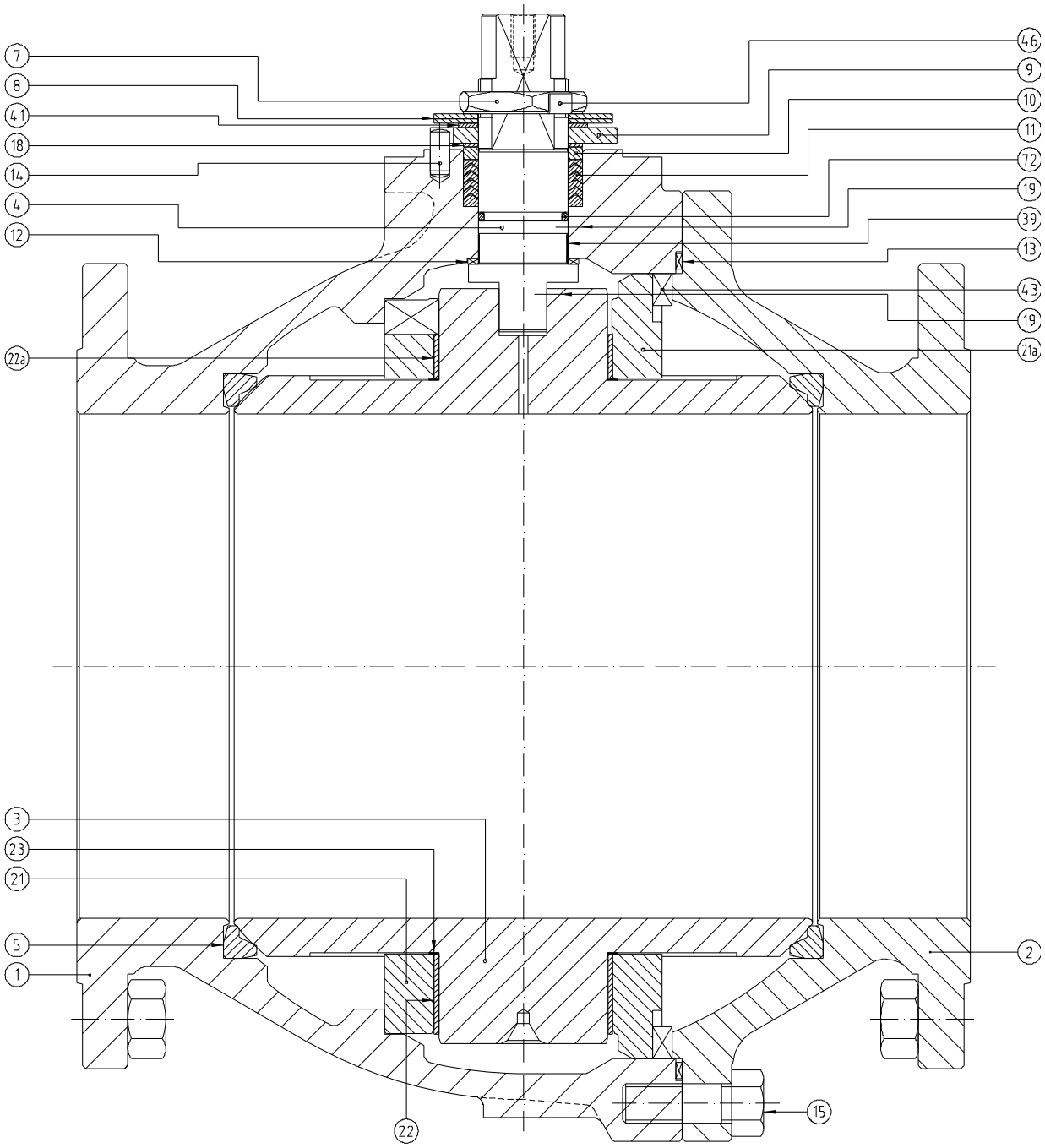
CE

Ex ATEX

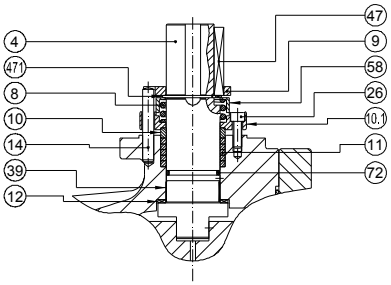
CONSTRUCTION	
Robinet	DIN 3357, EN 1983
Corps	DIN 3840
Epaisseur de la paroi	BS 5351
Brides	DIN 2501, EN 1092-1
Encombrement	DIN 3202 F18, EN 558-1 Series 27
Bride de montage	ISO 5211, DIN 3337
Finition de la paroi	MSS SP 55
Marquage	BS 5351, EN 19, CE-PED
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED
Certification Sécurité Feu	BS 6755 Part 2, ISO 10497
Test de pression	DIN 3230, BS 6755 Part 1, EN 12266, NF E 29-203
Autres	ISO 14001, ATEX

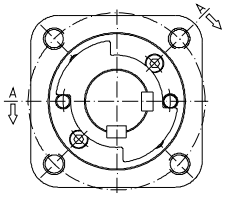
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1516 - Matériaux

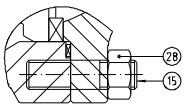


Only DN 300
Section A-A





Only DN 250



Sous réserve de modifications éventuelles

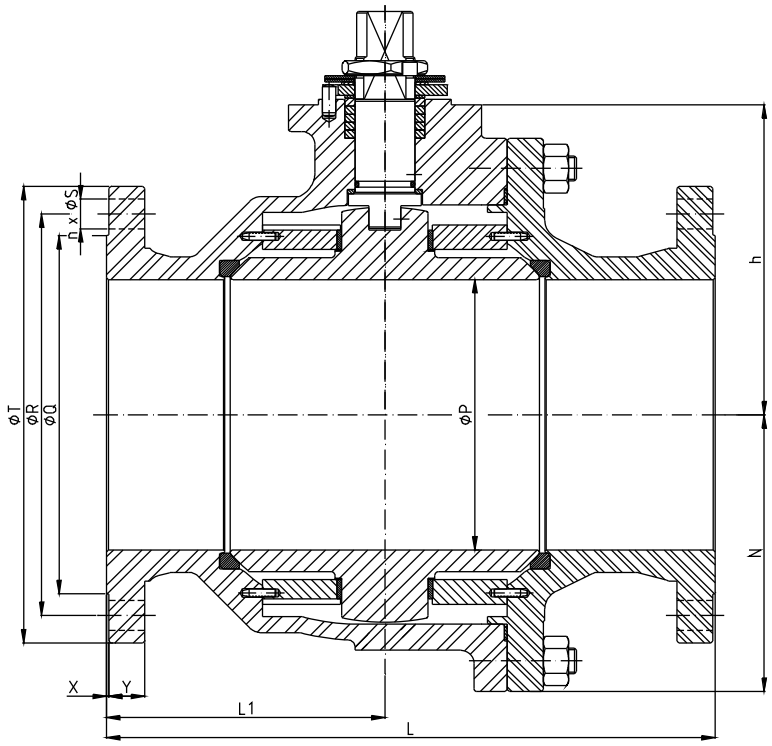
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1516 - Matériaux

Pos.	Description	Matériaux	
		AIT	IIT
1	Corps	1.0619	1.4408
2	Partie latérale	1.0619	1.4408
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	PTFE (DN300: PTFE + AISI 316)*	
12	Joint de friction	PTFE + 25% Fibre de verre	
13	Etanchéité du corps	PTFE (DN300: PTFE + AISI 316)*	
14	Butée	Acier	Acier inoxydable
14.1	Boulon	Acier inoxydable	
15	Boulon (Ecrou seulement DN250)	DIN 933 A4-70	
18	Rondelle	PTFE + 25% Fibre de verre	
19	Dispositif antistatique	Acier inoxydable	
21 / 21a	Sphère arbrée	A 351 Gr. CF8M	
22 / 22a	Palier	PTFE + 50% acier inoxydable	
23	Palier	PTFE	
26	Boulon	DIN 912 8.8 zingué	DIN 912 A4-70
28	Ecou (seulement DN250)	DIN 934 8.8 zingué	DIN 934 A4-70
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 inoxydable	
471	Rondelle	Acier	Acier inoxydable

* Graphite pour version sécurité feu

Sous réserve de modifications éventuelles

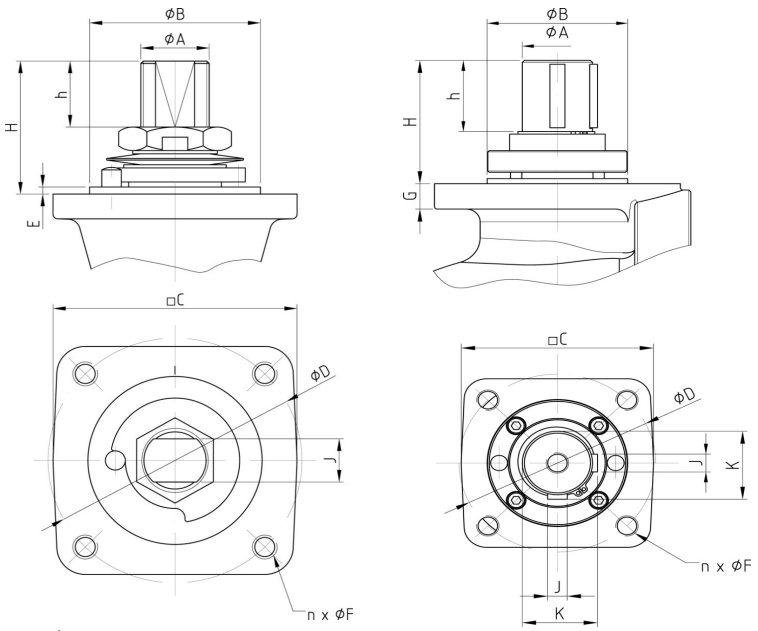
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
Fig. 1516 - Dimensions



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	450	225	320	355	12x26	405	2	26	256	239,0	223
300	305	500	245	378	410	12x26	460	2	28	297	287,5	323

DN 300

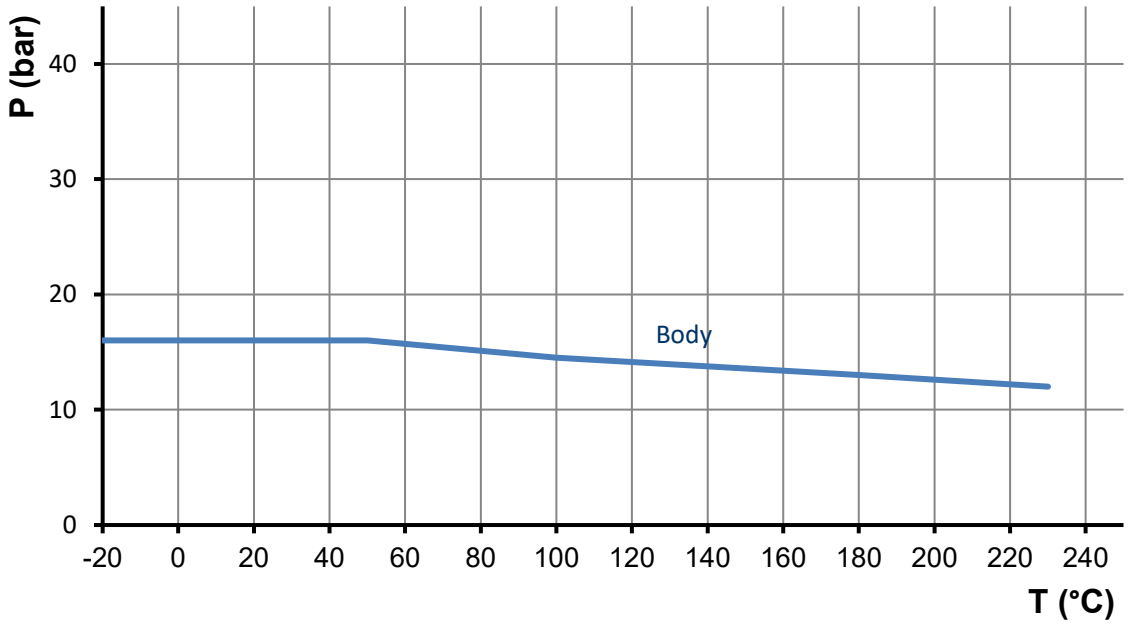


BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

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	36,5	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	1120
300	1500

VALEUR Kv: (en m³/h)

DN	Valeur Kv
250	15.000
300	20.800

Sous réserve de modifications éventuelles