ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 221AIIT-0303

CARACTERISTIQUES:

Robinet à tournant sphérique 2 pièces avec passage intégral
Corps en acier inoxydable ASTM A351 CF8M
Sphère en acier inoxydable ASTM A351 CF8M
Axe non-éjectable
Levier cadenassable
Sièges en PTFE chargé fibre de verre
Pression de travail max.: 63 bar (à 3/4"), 50 bar (1" - 1 1/4"), 40 bar (1 1/2" - 2"), 25 bar (2 1/2" - 3"), 16 bar (4")
Températures: -20°C ~ 180°C
Raccordement: Taraudé BSP (selon ISO 228-1)

UTILISATION:

- Industries chimiques et pharmaceutiques
- Industries pétro-chimiques
- Installations hydrauliques
- Air comprimé



HEAD CERTIFICATION ISO 9001 : 2008

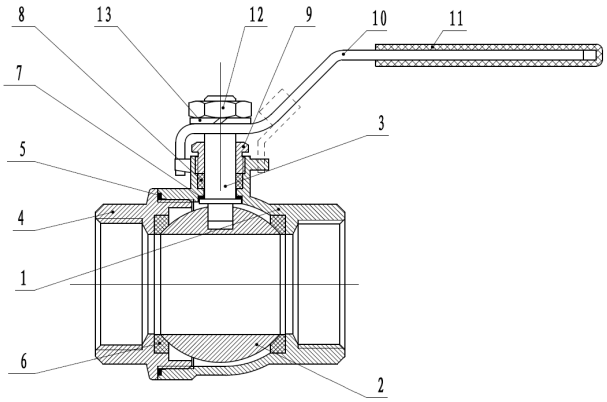
CE

TÜV SÜD PED 2014/68/EU

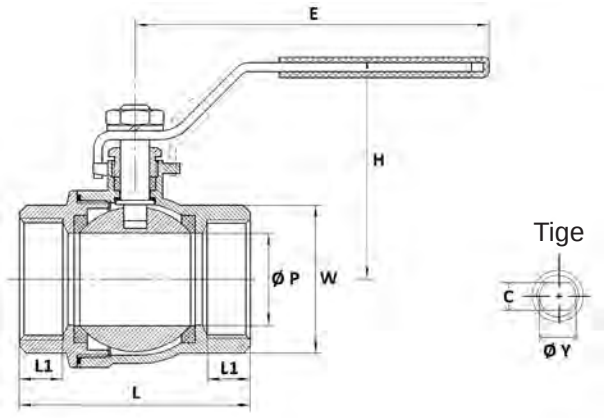
CONSTRUCTION	
Connexion	BSP selon ISO 228-1
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED
Test de fuite	EN 12266-1, rate A

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 221AIIT-0303



N°	Description	Matériaux
1	Corps	Acier inoxydable ASTM A351 CF8M
2	Sphère	Acier inoxydable ASTM A351 CF8M
3	Tige	Acier inoxydable AISI 316
4	Embout	Acier inoxydable ASTM A351 CF8M
5	Joint de corps	PTFE
6	Siège	PTFE + 15% Fibre de verre
7	Joint de tige	PTFE
8	Presse-étoupe	PTFE
9	Ecrou presse-étoupe	Acier inoxydable AISI 304
10	Levier	Acier inoxydable AISI 304
11	Protection levier	Plastique
12	Ecrou levier	Acier inoxydable AISI 304
13	Rondelle levier	Acier inoxydable AISI 304



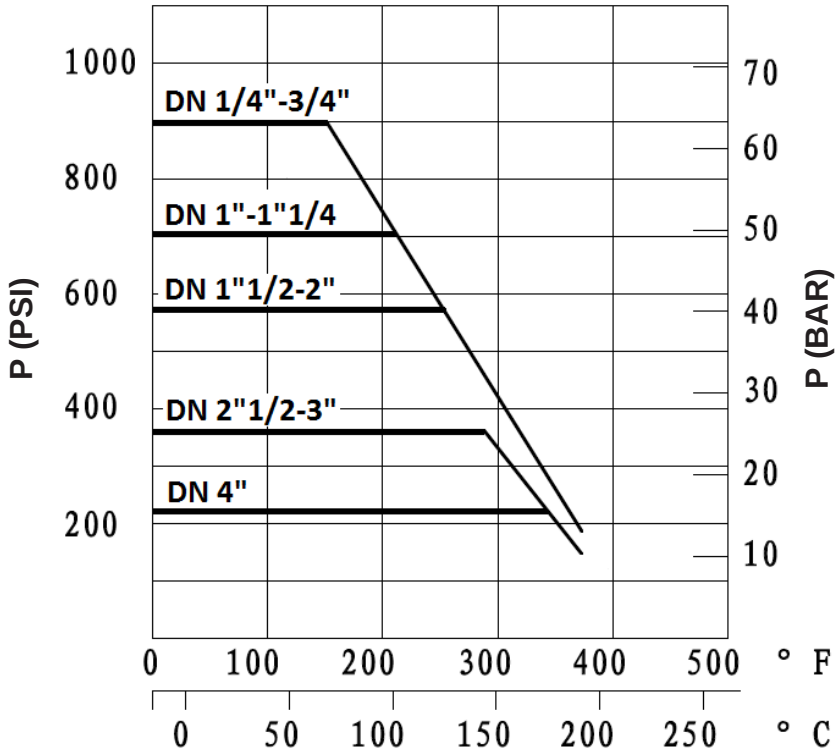
Dimensions (mm):

Ø	ØP	L	E	H	L1	W	C	ØY	Kg
1/4”	9,2	36	78	41	6,5	18	4	6	0,11
3/8”	12,5	42	78	46	7	21	4	6	0,14
1/2”	15	48	87	50	7	25	5	8	0,22
3/4”	20	58	97	57	9	31	5	8	0,33
1”	25	68,5	123	68	11	37,5	6,5	10	0,53
1 1/4”	32	80	123	77	12	46,5	6,5	10	0,82
1 1/2”	38	90,5	152	85	13	53	8,5	12	1,27
2”	50	109	152	94	17	66	8,5	12	2,04
2 1/2”	65	139	220	126	21	83	12	20	4,80
3”	80	157	220	138	23	97,5	12	20	7,00
4”	100	200	305	163	30	126	16	22	13,3

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 221AIIT-0303

PT:



Couples de manoeuvre (Nm):

Ø	Nm
1/4”	3
3/8”	4
1/2”	6
3/4”	8
1’	10
1 1/4”	20
1 1/2”	30
2”	35
2 1/2”	60
3”	70
4”	130

Valeurs Kvs (M³/h):

Ø	Kvs
1/4”	6,6
3/8”	7,9
1/2”	11,2
3/4”	21
1”	35
1 1/4’	57
1 1/2”	80
2”	150
2 1/2”	265
3”	415
4”	780

Sous réserve de modifications éventuelles