ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

CARACTERISTIQUES:
- Passage intégral
- Dispositif de blocage
- Tige non-éjectable
- Températures: -20°C ~ 180°C
- Pression de travail max.: 63 bar (1/4" ~ 3/4"), 40 bar (1" ~ 2"), 25 bar (2 1/2" ~ 3"), 20 bar (4")

APPLICATION:
- Industrie chimique, farmaceutique et petrochimique

FIGURE:
Fig. 331AAIT-0303: Taraudé BSP, corps en acier
Fig. 332AAIT-0303: A souder BW, corps en acier
Fig. 333AAIT-0303: A souder SW, corps en acier
Fig. 334AAIT-0303: Taraudé NPT, corps en acier
Fig. 331AIIT-0303: Taraudé BSP, corps en acier inoxydable
Fig. 332AIIT-0303: A souder BW, corps en acier inoxydable
Fig. 333AIIT-0303: A souder SW, corps en acier inoxydable
Fig. 334AIIT-0303: Taraudé NPT, corps en acier inoxydable





Lloyd's Register ISO 9001 : 2008

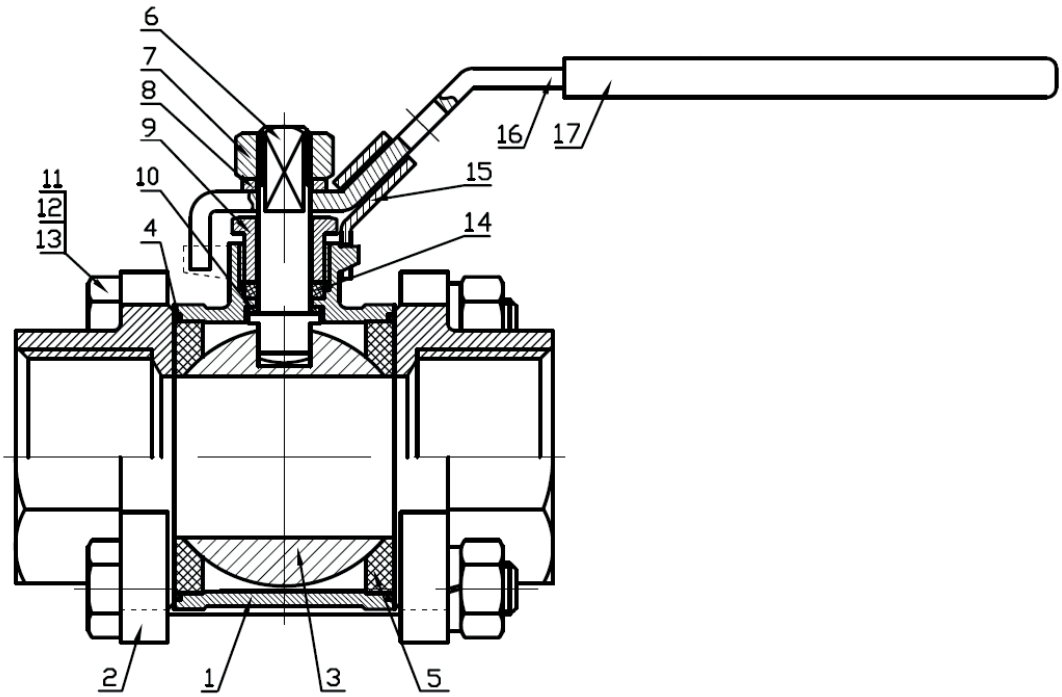
CE

Lloyd's Register PED/2014/68/EU

CONSTRUCTION	
Qualité	ISO 9001 : 2008
Raccordement BSP	Cylindrique selon ISO 228-1
Raccordement NPT	Selon ANSI B1.20.1
TESTS ET CERTIFICATS	
CE/PED	2014/68/EU
Test de pression	API 598, table 6

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

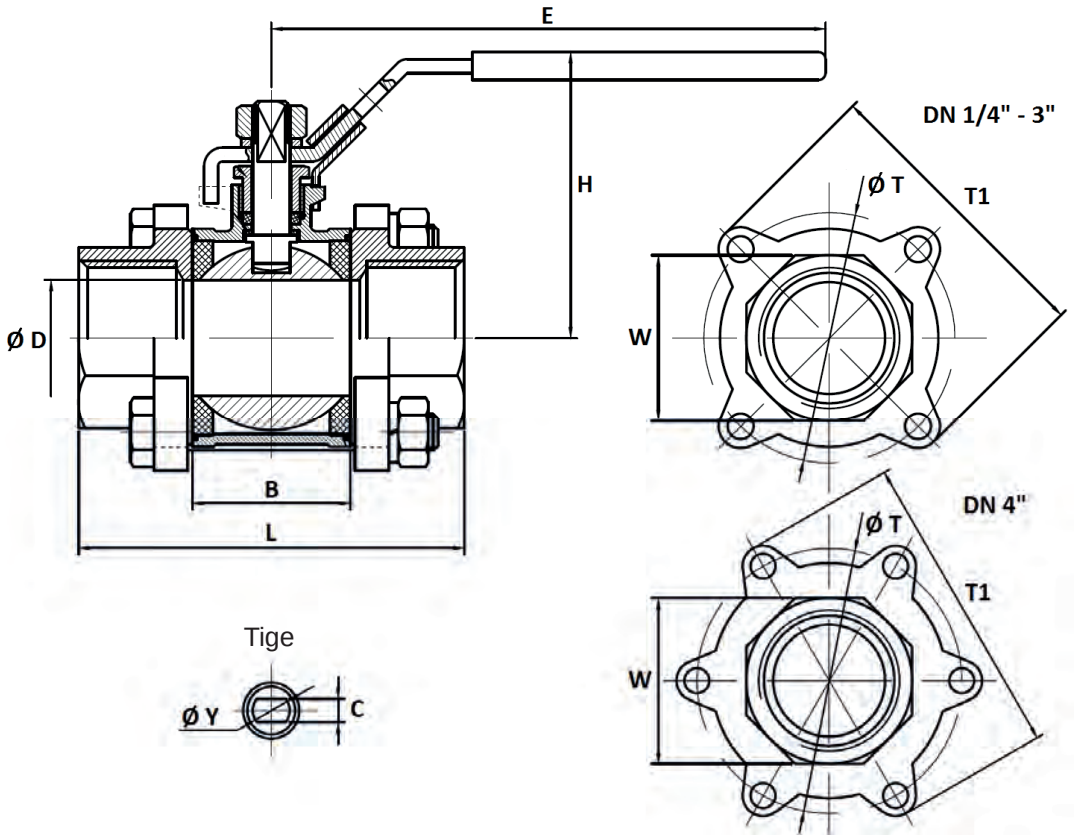


Pos.	Description	Matériaux	
		33*AAIT-0303	33*AIIT-0303
1	Corps	Acier ASTM A 216 WCB	Acier inoxydable ASTMA A351 CF8M
2	Embout	Acier ASTM A 216 WCB	Acier inoxydable ASTMA A351 CF8M
3	Sphère	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
4*	Joint du corps	PTFE	
5*	Siège	PTFE + 15% fibre de verre	
6	Tige	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
7	Ecrou joint	Acier inoxydable AISI 304	
8	Rondelle levier	Acier inoxydable AISI 304	
9	Presse-étoupe	Acier inoxydable AISI 304	
10*	Rondelle de glissement	PTFE	
11	Tirant	Acier inoxydable AISI 304	
12	Rondelle tirant	Acier inoxydable AISI 304	
13	Ecrou tirant	Acier inoxydable AISI 304	
14*	Joint	PTFE	
15	Cadenassage	Acier inoxydable AISI 304	
16	Levier	Acier inoxydable AISI 304	
17	Protection levier	Plastique	

*Inclus dans jeu de sieges & joints

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

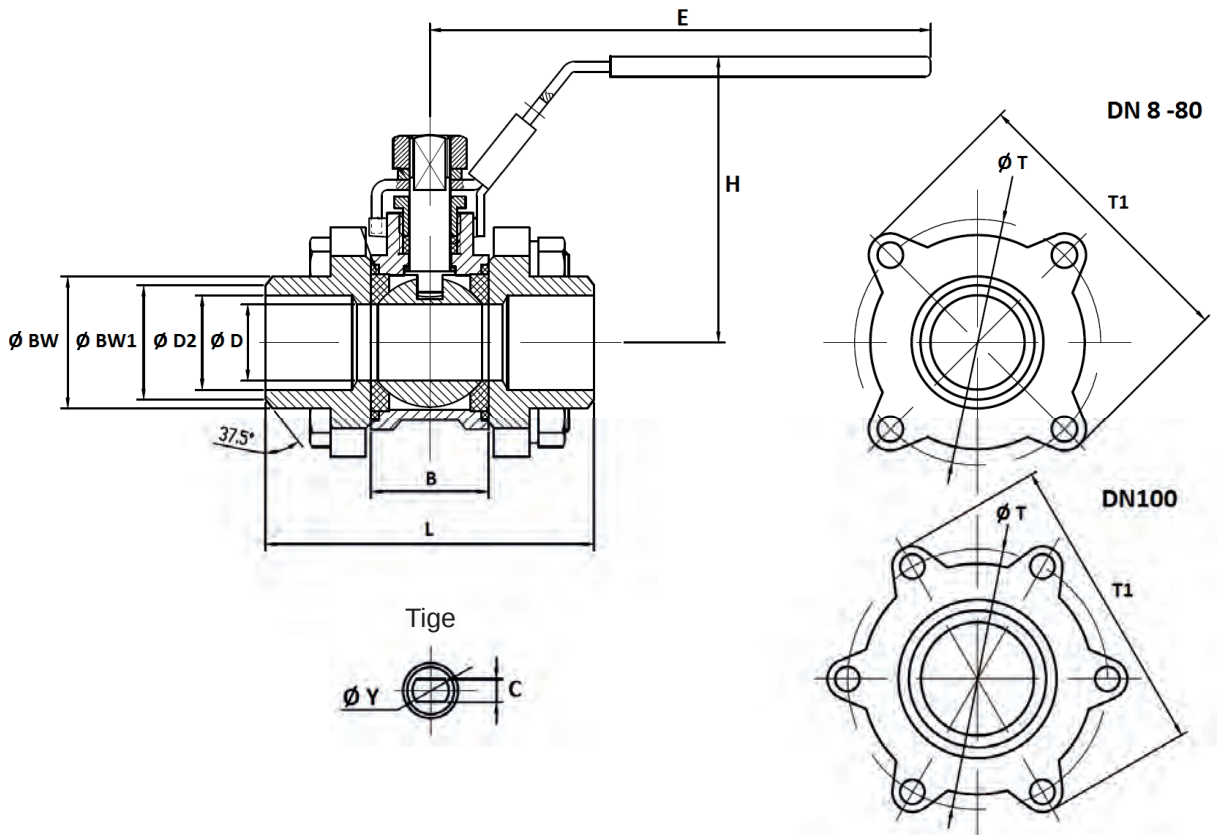


DIMENSIONS BSP & NPT (mm):

Ø	DN	L	B	E	H	ØY	C	ØT	T1	W	Kg
1/4"	8	59,0	21,1	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	18	0,30
3/8"	10	59,0	21,1	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	21	0,30
1/2"	15	63,3	23,3	126	57	M8	5,0	43,0	57,5	26	0,45
3/4"	20	70,6	28,6	126	62	M8	5,0	51,5	66,0	32	0,60
1"	25	82,0	34,0	162	72	M10	6,5	58,0	74,5	39	0,86
1 1/4"	32	97,0	44,0	162	78	M10	6,5	70,0	86,5	48	1,32
1 1/2"	40	109,0	51,0	193	91	M12	8,5	81,5	100,5	55	2,03
2"	50	124,6	63,0	193	102	M12	8,5	101,0	121,5	67	3,19
2 1/2"	65	162,0	84,3	230	122	M14	9,8	136,0	161,0	83	7,06
3"	80	175,0	94,7	230	132	M14	9,8	157,0	185,0	99	10,70
4"	100	216,0	119,2	320	177	M20	16,0	195,5	226,5	127	20,95

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

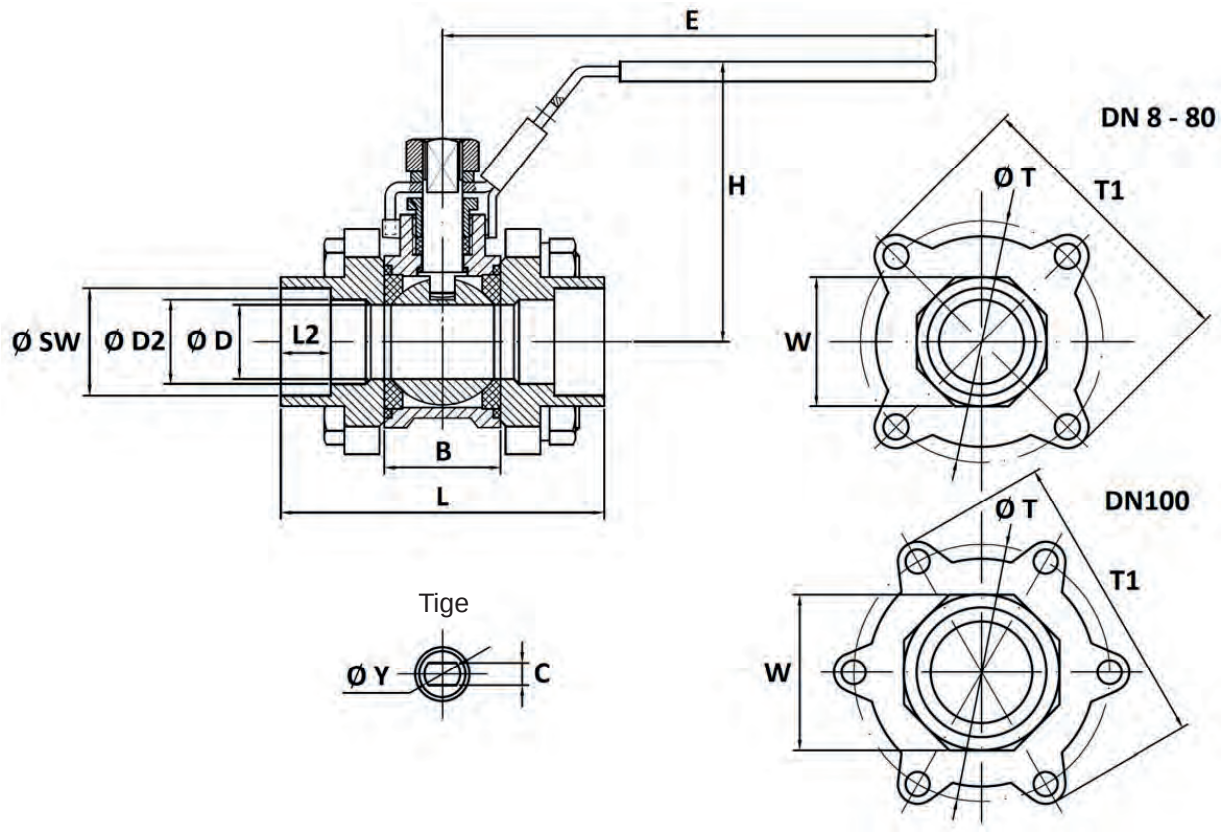


DIMENSIONS BW (mm):

Ø	DN	ØD	L	B	E	H	ØY	C	ØT	T1	ØBW	ØBW1	ØD2	Kg
1/4”	8	11,6	59,0	21,1	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	15,5	13,3	11,6	0,33
3/8”	10	12,5	59,0	21,1	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	17,5	14,5	12,5	0,33
1/2”	15	15,0	63,3	23,3	126	57	M8	5,0	43,0	57,5	22,0	17,0	15,0	0,45
3/4”	20	20,0	70,6	28,6	126	62	M8	5,0	51,5	66,0	27,3	22,5	20,0	0,60
1”	25	25,0	82,0	34,0	162	72	M10	6,5	58,0	74,5	34,0	28,6	25,0	0,86
1 1/4”	32	32,0	97,0	44,0	162	78	M10	6,5	70,0	86,5	42,7	36,0	32,0	1,35
1 1/2”	40	38,0	109,0	51,0	193	91	M12	8,5	81,5	100,5	48,7	43,0	39,8	2,03
2”	50	50,0	124,6	63,0	193	102	M12	8,5	101,0	121,5	61,0	54,0	50,0	3,19
2 1/2”	65	64,0	162,0	84,3	230	122	M14	9,8	136,0	161,0	76,5	68,0	64,0	7,06
3”	80	76,0	175,0	94,7	230	132	M14	9,8	157,0	185,0	90,0	84,0	76,0	10,70
4”	100	100,0	216,0	119,2	320	177	M20	16,0	195,5	226,5	115,0	104,0	100,0	20,95

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

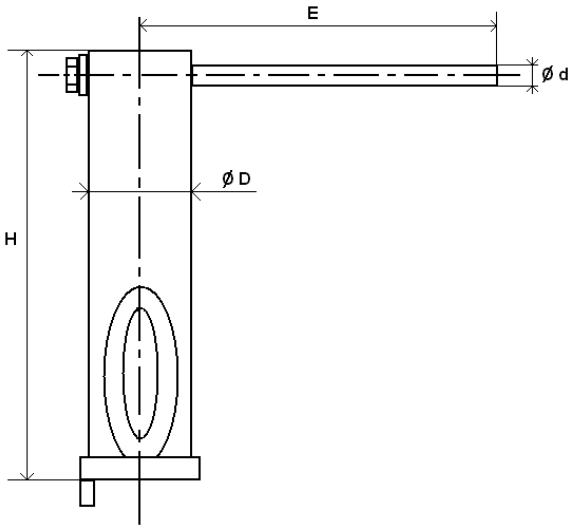


DIMENSIONS SW (mm):

Ø	DN	ØD	L	B	L2	E	H	ØY	C	ØT	T1	W	SW	Kg
1/4”	8	11,6	59,0	21,1	11	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	18	14,1	0,30
3/8”	10	12,5	59,0	21,1	11	103	49	M8	5,0	38,5	51,0	21	17,6	0,30
1/2”	15	15,0	63,3	23,3	11	126	57	M8	5,0	43,0	57,5	26	21,9	0,45
3/4”	20	20,0	70,6	28,6	14	126	62	M8	5,0	51,5	66,0	32	27,4	0,60
1”	25	25,0	82,0	34,0	18	162	72	M10	6,5	58,0	74,5	39	34,2	0,86
1 1/4”	32	32,0	97,0	44,0	18	162	78	M10	6,5	70,0	86,5	48	42,8	1,32
1 1/2”	40	38,0	109,0	51,0	19	193	91	M12	8,5	81,5	100,5	55	48,8	2,03
2”	50	50,0	124,6	63,0	21	193	102	M12	8,5	101,0	121,5	67	61,1	3,19
2 1/2”	65	64,0	162,0	84,3	20	230	122	M14	9,8	136,0	161,0	83	77,0	7,06
3”	80	76,0	175,0	94,7	16	230	132	M14	9,8	157,0	185,0	99	89,9	10,70
4”	100	100,0	216,0	119,2	19	320	177	M20	16,0	195,5	226,5	127	115,4	20,95

Sous réserve de modifications éventuelles

RALLONGE DE TIGE:



DIMENSIONS (mm):

Ø	DN	H	E	ØD	Ød	ØY
1/4”	8	126,0	124	28,0	12	0,33
3/8”	10	126,0	124	28,0	12	0,33
1/2”	15	126,3	124	28,0	12	0,34
3/4”	20	126,3	124	28,0	12	0,34
1”	25	126,3	157,8	32,0	14	0,48
1 1/4”	32	126,3	157,8	32,0	14	0,48
1 1/2”	40	128,0	188,5	36,5	14	0,62
2”	50	128,0	188,5	36,5	14	0,62

OPTIONS:



Rallonge de tige en acier inoxydable AISI 304
(DN8 jusqu’à DN50 / 1/4” jusqu’à 2”)

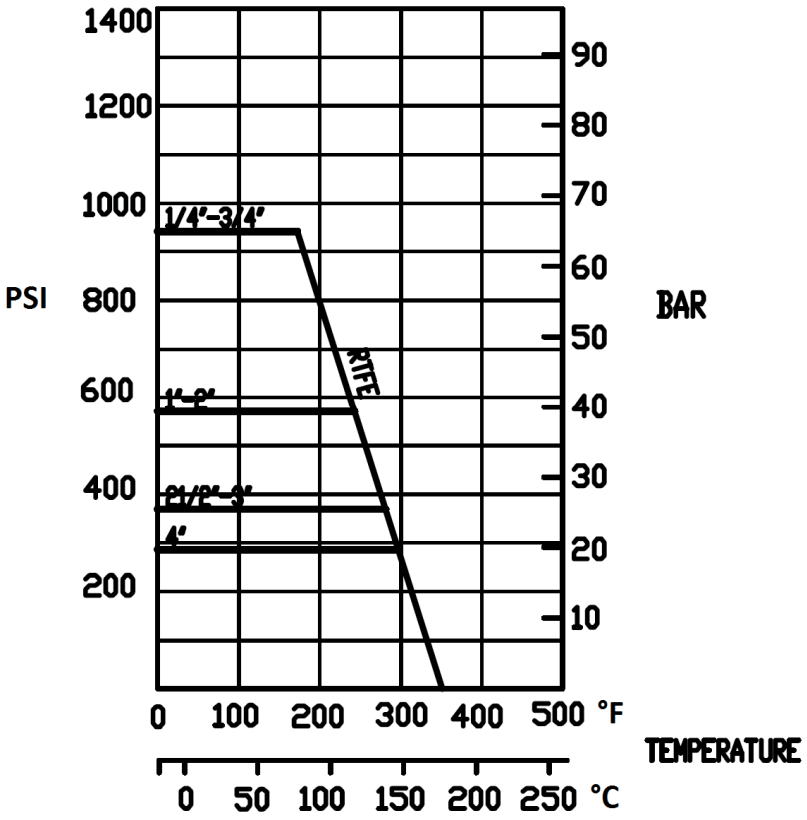


Protection du levier bleue

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 330A-0303

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS-Kv:

Ø	DN	Kvs
1/4"	8	5,2
3/8"	10	5,2
1/2"	15	20,7
3/4"	20	30,2
1"	25	40,6
1 1/4"	32	70,0
1 1/2"	40	90,8
2"	50	208,4
2 1/2"	65	275,9
3"	80	501,6
4"	100	865,0

COUPLE DE MANOEUVRE: (Nm)

Ø	DN	Nm
1/4”	8	2,0
3/8”	10	2,0
1/2”	15	2,5
3/4”	20	3,5
1”	25	6,0
1 1/4”	32	7,0
1 1/2”	40	12,0
2”	50	16,0
2 1/2”	65	40,0
3”	80	50,0
4”	100	70,0

Sous réserve de modifications éventuelles