ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SERIE 350

CARACTERISTIQUES:
- Passage intégral
- Dispositif de blocage
- Bride de montage suivant ISO 5211
- Tige non-éjectable
- Sphère avec trou de dégazage
- Certification CE
- EN 10204-3.1 certificat matériaux

FIGURE:
351BAIIT: BSP suivant ISO 228-1
352BAIIT: BW suivant ANSI B16.25 & DIN 3239 partie 1
353BAIIT: SW suivant ANSI B16.11 & DIN 3239 partie 2
354BAIIT: NPT suivant ASME B1.20.1
355BAIIT: BW rallongé suivant ANSI B16.25 & DIN 3239 partie 1
356BAIIT: Brides PN25 / PN40



CE

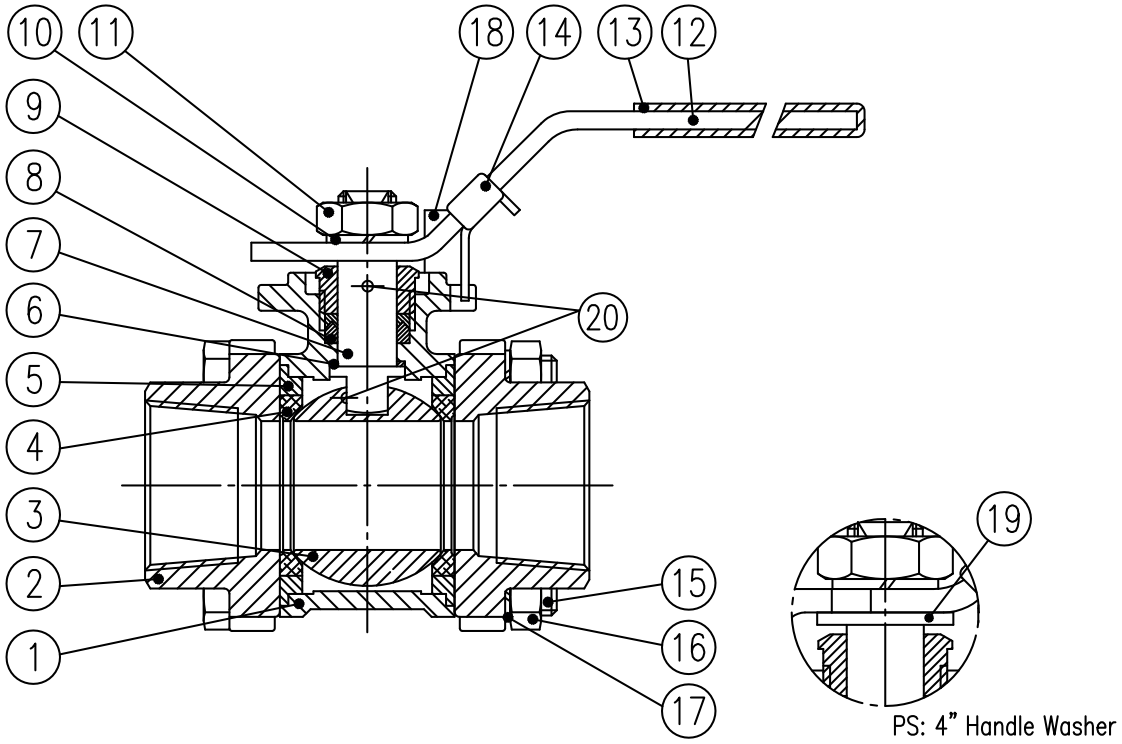
EC 1935/2004

CONSTRUCTION	
Suivant	ANSI B16.34, ANSI B16.25, ANSI B1.20, API 6D
Bride de montage	ISO 5211
Marquage	ISO 5209, EN 19
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001
Certificat alimentaire	EU-Food
Certification matériaux	EN 10204-3.1
Test de pression	API 598

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 350 - Matériaux

1/4" ~ 2"

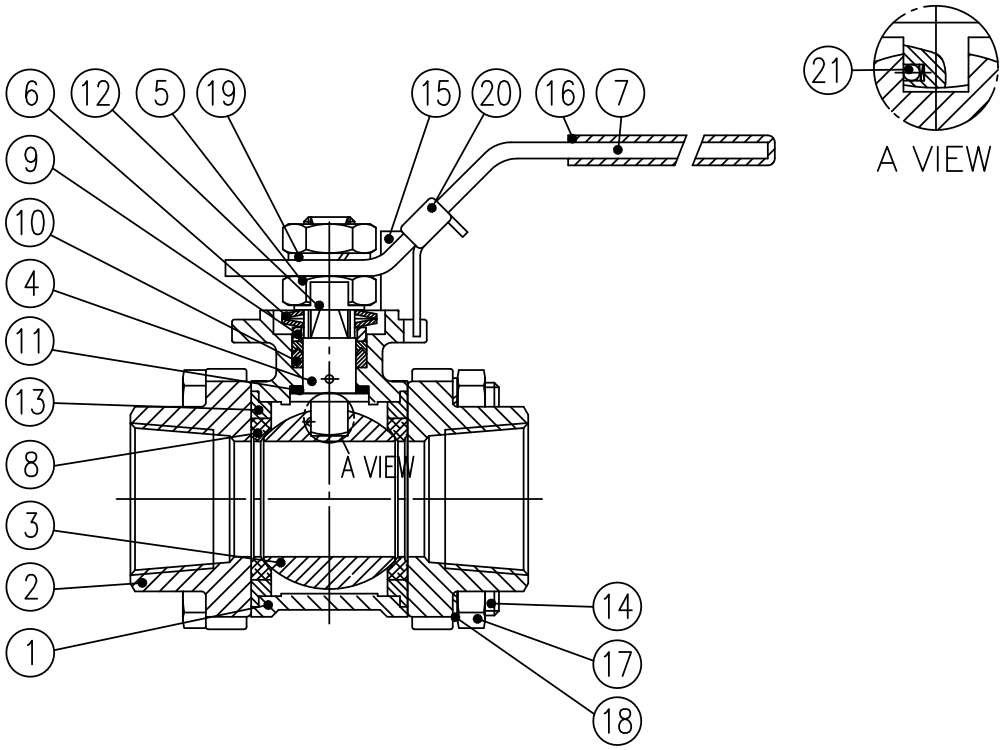


Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	A351 Gr CF8M
2	Embout	A351 Gr CF8M
3	Sphère	Acier inoxydable CF8M (1/2" ~ 2" ASTM A 316
4	Siège	PTFE
5	Joint	PTFE
6	Joint de tige	PTFE
7	Tige	Acier inoxydable 316
8	Garniture	PTFE
9	Presse-étoupe	Acier inoxydable 304
10	Rondelles	Acier inoxydable 304
11	Ecrou d'axe	Acier inoxydable 304
12	Levier	Acier inoxydable 304
13	Protection levier	Vinyle
14	Dispositif de blocage	Acier inoxydable 304
15	Boulon	Acier inoxydable 304
16	Ecrou	Acier inoxydable 304
17	Rondelles	Acier inoxydable 304
18	Butée d'arrêt	Acier inoxydable 304
19	Rondelle	Acier inoxydable 304
20	Dispositif antistatique	Acier inoxydable 316

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 350 - Matériaux

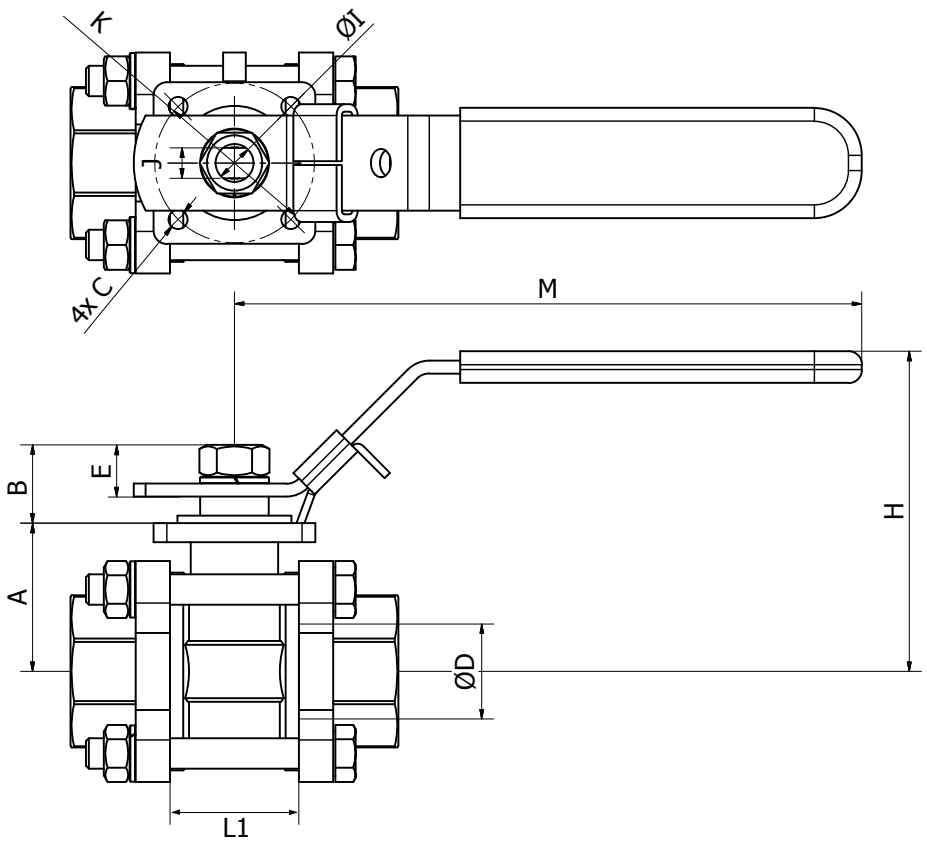
2 1/2” ~ 4”



Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	A351 Gr CF8M
2	Embout	A351 Gr CF8M
3	Sphère	A351 Gr CF8M
4	Tige	Acier inoxydable 316
5	Ecrou tige	Acier inoxydable 304
6	Rondelle ressort	Acier ressort AISI 301
7	Levier	Acier inoxydable 304
8	Siège	PTFE
9	Presse-étoupe	Acier inoxydable 304
10	Bourrage	RPTFE
11	Joint du tige	RPTFE
12	Rondelle de verrouillage	Acier inoxydable 304
13	Joint du corps	PTFE
14	Boulon	ASTM A193 B8
15	Butée d’arrêt	Acier inoxydable 304
16	Protection levier	Vinyl
17	Ecrou	ASTM A194 8
18	Rondelle	Acier inoxydable 304
19	Rondelle	Acier inoxydable 304
20	Dispositif de blocage	Acier inoxydable 304
21	Dispositif antistatique	Acier inoxydable 316

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 350 - Dimensions



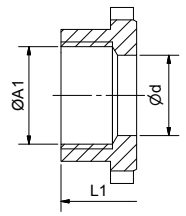
DIMENSIONS: (mm)

Ø	DN	A	B	C	D	E	H	ØI	J	K	L1	M	ISO 5211	Kg
1/4"	8	29,5	17,3	M5	11,6	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
3/8"	10	29,5	17,3	M5	12,7	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
1/2"	15	29,5	17,3	M5	15,0	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
3/4"	20	33,0	17,3	M5	20,0	11,0	68	9,5	6,5	36	28,0	130	F03	0,8
1"	25	39,0	18,7	M5	25,0	13,5	80	11	8,0	42	33,9	160	F04	1,1
1 1/4"	32	41,0	22,5	M5	32,0	13,5	85	11	8,0	42	42,5	160	F04	1,7
1 1/2"	40	47,0	25,1	M6	38,0	15,6	94	14	9,7	50	53,2	185	F05	2,5
2"	50	55,5	25,1	M6	50,0	15,6	103	14	9,7	50	64,6	185	F05	3,7
2 1/2"	65	71,5	42,6	M8	65,0	23,2	150	19	12,0	70	87,0	260	F07	7,4
3"	80	84,5	39,3	M10	80,0	18,7	162	19	12,0	102	99,0	260	F10	11,2
4"	100	106,5	52,3	M10	100,0	34,2	190	24	15,0	102	127,0	290	F10	20,3

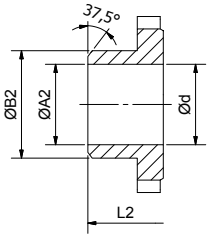
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 350 - Dimensions

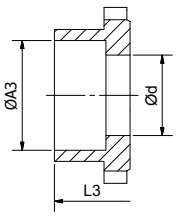
BSP/NPT



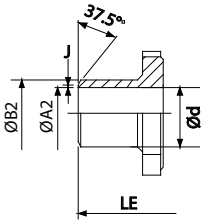
BW DIN



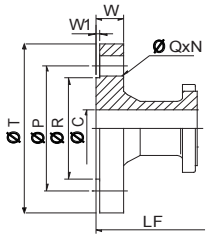
SW



Extended BW



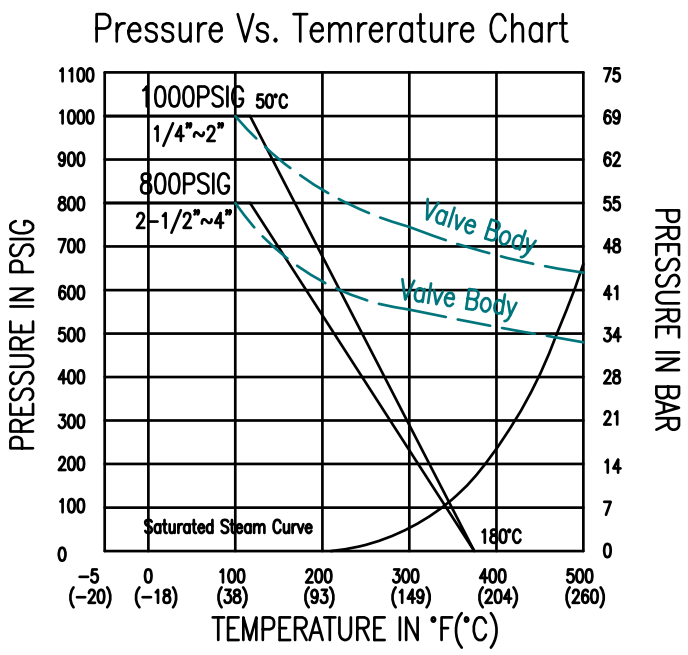
Flanged PN25/PN40



DIMENSIONS: (mm)

ØA1	Ød	L1	ØA2	ØB2	L2	ØA3	L3	LE	N	ØP	ØQ	ØR	ØT	W	W1	LF
1/4"	11,6	63,7	11,6	16,2	62,7	14,3	63,7	225	/	/	/	/	/	/	/	/
3/8"	12,7	63,7	12,7	17,5	62,7	17,6	63,7	225	/	/	/	/	/	/	/	/
1/2"	15,0	65,7	15,0	22,7	65,7	21,9	65,7	225	4	65	14	45	95	16	2	130
3/4"	20,0	76,2	20,0	27,5	76,2	27,3	76,2	225	4	75	14	58	105	18	2	150
1"	25,0	86,2	25,0	34,0	86,2	33,9	86,2	245	4	85	14	68	115	18	2	160
1 1/4"	32,0	102,8	32,0	42,7	102,8	42,8	102,8	255	4	100	18	78	140	18	2	180
1 1/2"	38,0	119,4	38,0	48,6	119,4	48,9	119,4	260	4	110	18	88	150	18	3	200
2"	50,0	131,4	50,0	60,5	131,4	61,3	131,4	275	4	125	18	102	165	20	3	230
2 1/2"	65,0	164,0	65,0	76,3	164,0	76,9	164,0	334	8	145	18	122	185	22	3	290
3"	80,0	182,7	80,0	90,0	182,7	90,0	182,7	354	8	160	18	138	200	24	3	310
4"	100,0	235,2	100,0	116,0	236,2	115,5	235,2	365	8	190	22	162	235	24	3	350

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS-Kv & COUPLE DE MANOEUVRE:

Ø	Kv (m³/h)	T (Nm)
1/4"	6	7
3/8"	7	7
1/2"	13	7
3/4"	34	8
1"	60	14
1 1/4"	94	16
1 1/2"	213	26
2"	366	34
2 1/2"	595	56
3"	935	78
4"	1.700	100

Couples pour 0 bar de pression différentielle

Sous réserve de modifications éventuelles