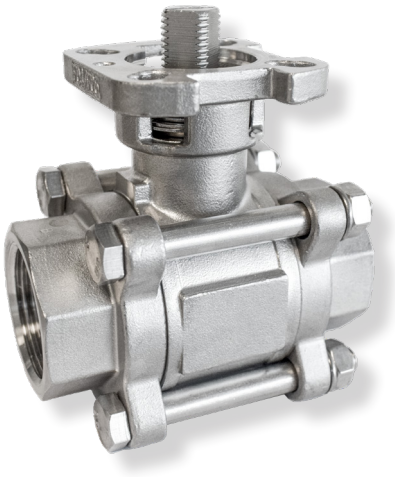
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SERIE 370

CARACTERISTIQUES:

- Passage intégral, de série livré sans levier
- Dispositif de blocage
- Bride de montage suivant ISO 5211
- Tige non-éjectable
- Element antistatique
- Sphère avec trou de dégazage
- Certification CE et EN 10204-3.1 certificat matériaux
- Version alimentaire sur demande
- Pression de travail: - 1000 PSI (1/4" ~ 2")
  - 800 PSI (21/2" ~ 4")

FIGURE:

371BAIIRS: BSP suivant ISO 228-1
372BAIIRS: BW suivant ANSI B16.25 & DIN 3239 partie 1
373BAIIRS: SW suivant ANSI B16.11 & DIN 3239 partie 2
374BAIIRS: NPT suivant ASME B1.20.1
375BAIIRS: BW rallongé suivant ANSI B16.11 & DIN 3239 partie 2
376BAIIRS: Brides PN25 / PN40



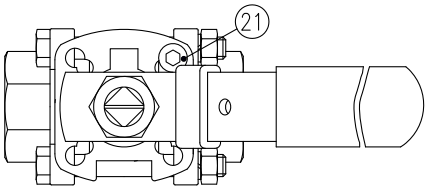
TÜV
TA Luft

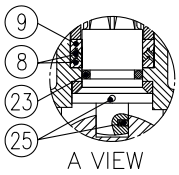
EC 1935/2004

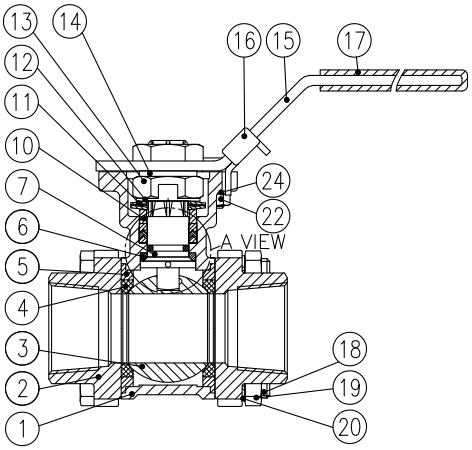
CONSTRUCTION	
Suivant	ANSI B16.34, ANSI B16.25, ANSI B1.20, API 6D, BS 5351, DIN 259, DIN 2999, ISO 228-1, DIN 3357, MSS SP25
Bride de montage	ISO 5211
Marquage	ISO 5209, EN 19
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001
Certificat alimentaire	EU-Food
Certification matériaux	EN 10204-3.1
Test de pression	API 598

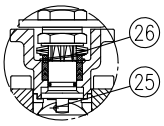
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 370

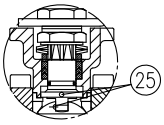








1/4" ~ 1/2"

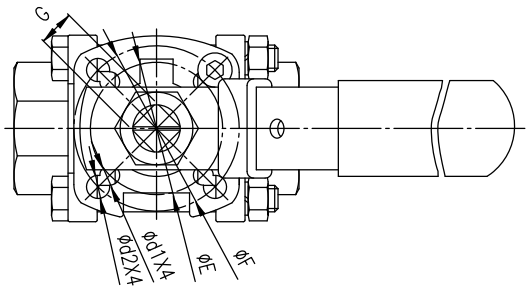


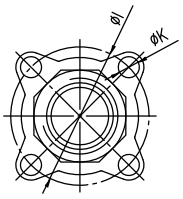
3/4" ~ 4"

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 + 15% GF
5	Joint de corps	PTFE
6	Joint de tige	PTFE + 15% GF
7	Tige	Acier inoxydable 316
8	Joint de tige	PTFE
9	Joint de tige	PTFE + 25% fibre de verre
10	Presse-étoupe	Acier inoxydable 304
11	Rondelle ressort	Acier inoxydable 301
12	Rondelle d'arrêt	Acier inoxydable 304
13	Ecrou tige	Acier inoxydable 304
14	Rondelle tige	Acier inoxydable 304
15	Levier	Acier inoxydable 304
16	Verrouillage	Acier inoxydable 304
17	Protection levier	Vinyl
18	Boulon	Acier inoxydable 304
19	Ecrou	Acier inoxydable 304
20	Rondelle	Acier inoxydable 304
21	Butée	Acier inoxydable 304
22	Ecrou butée	Acier inoxydable 304
23	Joint torique	Viton
24	Rondelle	Acier inoxydable 304
25	Element antistatique	Acier inoxydable 316
26	Ressort	Acier inoxydable 316

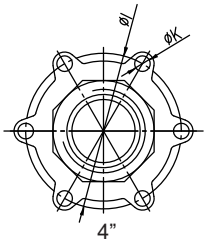
Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 370

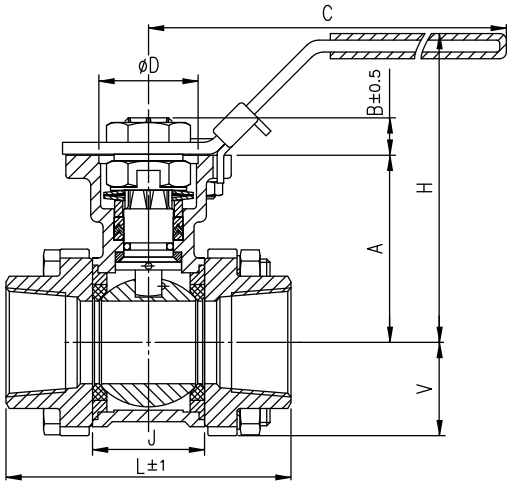


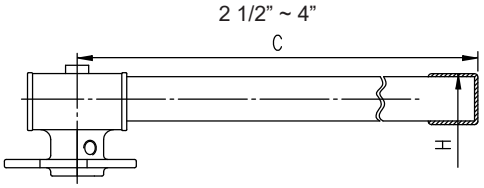


1/4" ~ 3"



4"





DIMENSIONS: (mm)

Ø	DN	A	B	C*	ØD	ØE	ØF	G	H
1/4"	8	42,1	6,1	139	25	36	42	9	77
3/8"	10	42,1	6,1	139	25	36	42	9	77
1/2"	15	42,1	6,1	139	25	36	42	9	77
3/4"	20	48,0	6,6	139	25	36	42	9	83
1"	25	56,6	10,9	165	30	42	50	11	96
1 1/4"	32	60,9	10,9	165	30	42	50	11	100
1 1/2"	40	77,5	13,9	215	35	50	70	14	127
2"	50	85,2	13,9	215	35	50	70	14	134
2 1/2"	65	108,7	16,8	300	55	70	102	17	167
3"	80	117,7	17,8	370	55	70	102	17	176
4"	100	132,6	17,8	370	55	70	102	17	192

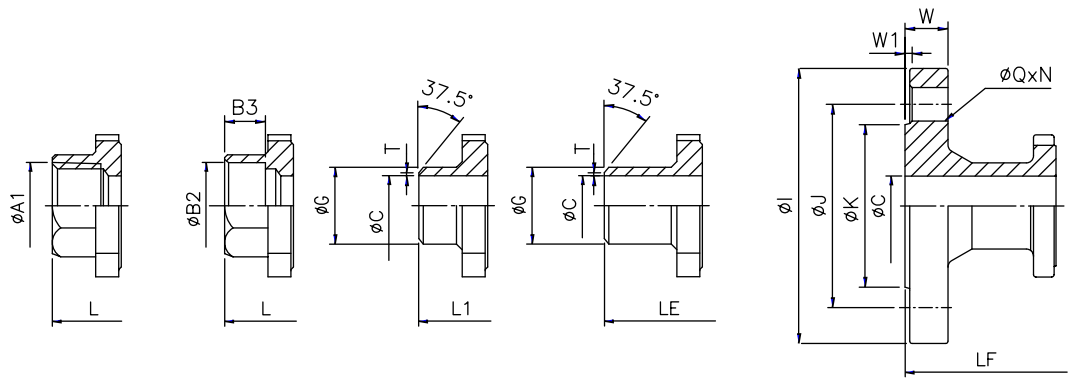
Ø	Øl	J	ØK	L	V	d1	d2	ISO 5211	Kg
1/4"	46,0	23,6	8,5	63,7	23	6	6	F03/F04	0,6
3/8"	46,0	23,6	8,5	63,7	23	6	6	F03/F04	0,6
1/2"	46,0	23,6	8,5	65,7	23	6	6	F03/F04	0,7
3/4"	52,0	28,0	8,5	76,2	25	6	6	F03/F04	0,8
1"	60,0	33,9	8,5	86,2	28	6	7	F04/F05	1,3
1 1/4"	73,5	42,5	11,0	102,8	35	6	7	F04/F05	1,9
1 1/2"	85,5	53,2	11,8	119,4	39	8	9	F05/F07	3,2
2"	103,8	64,6	13,5	131,4	47	8	9	F05/F07	4,6
2 1/2"	130,0	87,0	15,3	164,0	59	10	12	F07/F10	9,0
3"	155,5	99,0	17,3	182,7	69	10	12	F07/F10	12,3
4"	188,0	127,0	17,3	235,6	95	10	12	F07/F10	21,5

* De série livré sans levier

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
SERIE 370

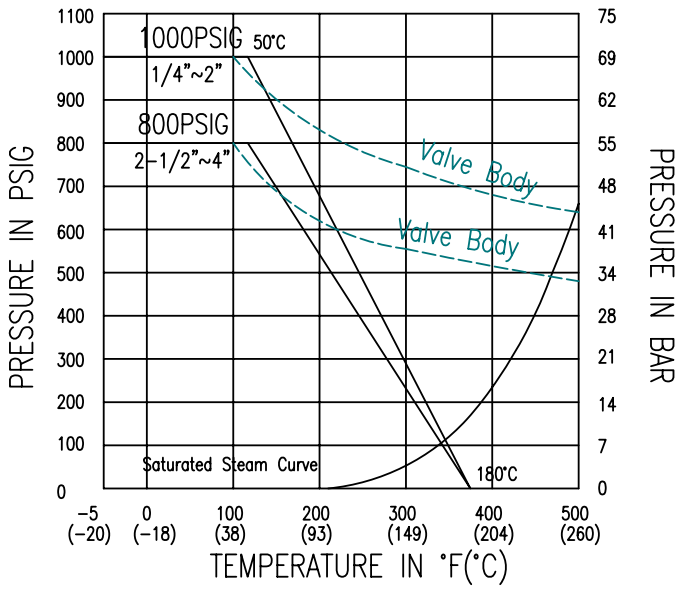
BSP / NPT SW BW BW rallongé Brides PN25 / PN40 F1



DIMENSIONS: (mm)

ØA1	ØB2	B3	ØC	ØI	ØJ	ØK	L	L1	ØG	LE	LF	T	ØQ	N	W	W1
1/4"	14,3	10	11,6	/	/	/	63,7	62,7	16,2	225	/	1,6	/	/	/	/
3/8"	17,6	10	12,7	/	/	/	63,7	62,7	17,5	225	/	1,6	/	/	/	/
1/2"	21,9	10	15,0	95	65	45	65,7	65,7	22,7	225	130	1,6	14	4	16	2
3/4"	27,3	13	20,0	105	75	58	76,2	76,2	27,5	225	150	1,6	14	4	18	2
1"	33,9	13	25,0	115	85	68	86,2	86,2	34,0	245	160	1,6	14	4	18	2
1 1/4"	42,8	13	32,0	140	100	78	102,8	102,8	42,7	255	180	1,6	18	4	18	2
1 1/2"	48,9	13	38,0	150	110	88	119,4	119,4	48,6	260	200	1,6	18	4	18	3
2"	61,3	16	50,0	165	125	102	131,4	131,4	60,5	275	230	1,6	18	4	20	3
2 1/2"	76,9	16	65,0	185	145	122	164,0	164,0	76,3	334	290	2,0	18	8	22	3
3"	90,0	16	80,0	200	160	138	182,7	182,7	90,0	354	310	2,0	18	8	24	3
4"	115,5	20	100,0	235	190	162	235,6	236,2	116,0	365	350	3,5	22	8	24	3

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS-Kv & COUPLE DE MANOEUVRE:

Ø	Kv (m³/h)	T (Nm)
1/4"	7	7
3/8"	7	7
1/2"	13	7
3/4"	29	8
1"	48	14
1 1/4"	72	20
1 1/2"	106	29
2"	213	36
2 1/2"	272	59
3"	493	91
4"	867	114

Couples y compris 30% de sécurité
Couples pour 0 bar

Sous réserve de modifications éventuelles