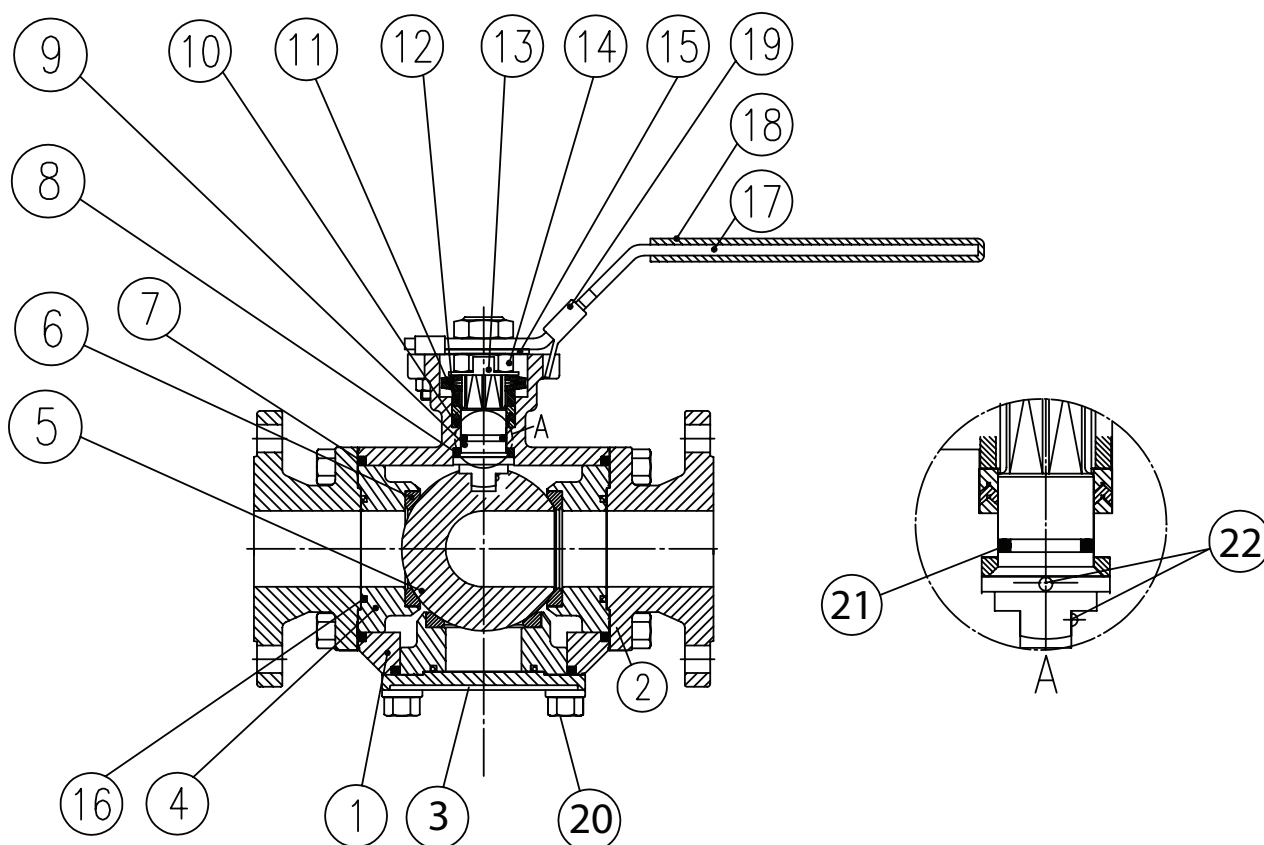


CARACTERISTIQUES:

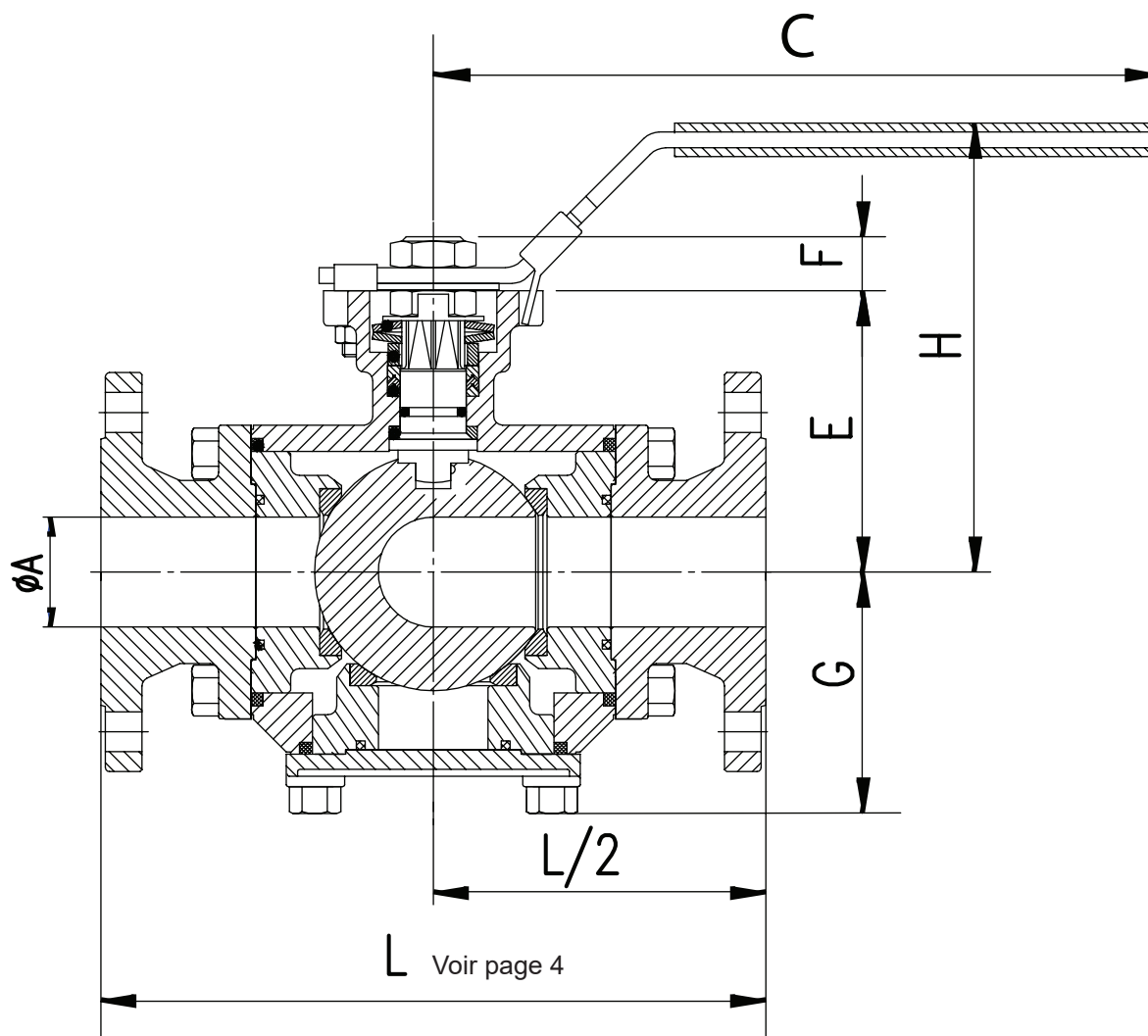
- Passage intégral
- Levier manoeuvrable sur 90°
- Bride de montage suivant ISO 5211
- Tige non-éjectable
- Bourrage d'axe autocorrectif
- Sièges en RPTFE
- Connections: taraudé BSP, taraudé NPT, bouts à souder BW, souder SW, brides
- Version alimentaire sur demande



CONSTRUCTION	
Robinet	ISO 5752
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
Certification matériaux	EN 10204-3.1
Test de pression	API 598, BS 6755 part1

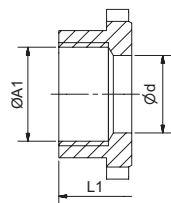
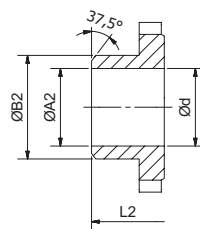
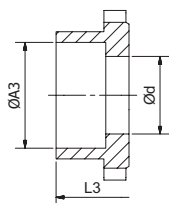
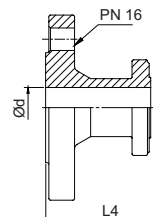


Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	ASTM A351 Gr CF8M
2	Capuchon d'extrémité A	ASTM A351 Gr CF8M
3	Capuchon d'extrémité B	ASTM A351 Gr CF8M
4	Retenu de siège	ASTM A351 Gr CF8M
5	Sphère	Acier inoxydable CF8M (1/2": 316)
6	Siège	RPTFE (PTFE+15% fibre de verre)
7	Joint	PTFE
8	Joint de tige	RPTFE
9	Tige	Acier inoxydable 316
10	Garniture	PTFE renforcé 25% fibre de verre
11	Presse-étoupe	Acier inoxydable 304
12	Rondelles Belle-ville	Acier inoxydable 301
13	Frein d'écrou	Acier inoxydable 304
14	Ecrou d'axe	Acier inoxydable 304
15	Rondelle d'axe	Acier inoxydable 304
16	Joint de retenue	PTFE
17	Levier	Acier inoxydable 304
18	Protection	Vinyl
19	Dispositif de blocage	Acier inoxydable 304
20	Ecrou	Acier inoxydable 304
21	Joint torique	Viton
22	Dispositif antistatique	Acier inoxydable 304


DIMENSIONS: (mm)

Ø	ØA	C	E	F	G	H	Kg *
1/2"	15	150	43,9	9	35,1	85	1,3
3/4"	20	165	54,2	10,5	45,3	93	2,81
1"	25	180	64,1	10,5	56,8	108	4,76
1 1/4"	32	215	78,5	13	59,8	127	5,75
1 1/2"	38	263	94,9	18	72,3	152	10,56
2"	50	313	101,6	18	80,5	159	13,42
2 1/2"	65	344	120	18	96,8	177	21,31
3"	76	370	132,9	23	105	195	28,85
4"	100	510	164	23	131,5	226	57,51

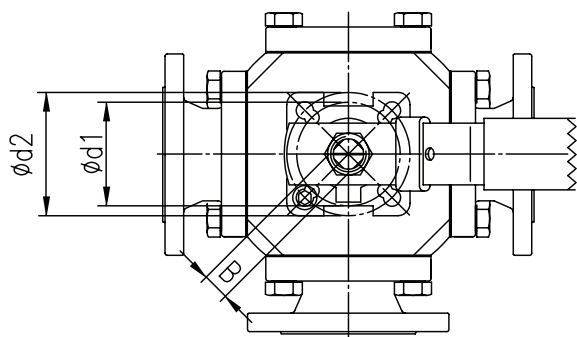
* Pas pour robinets à tournant sphérique avec brides

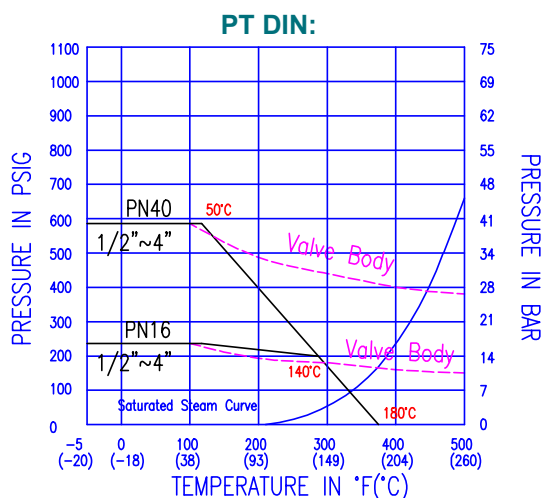
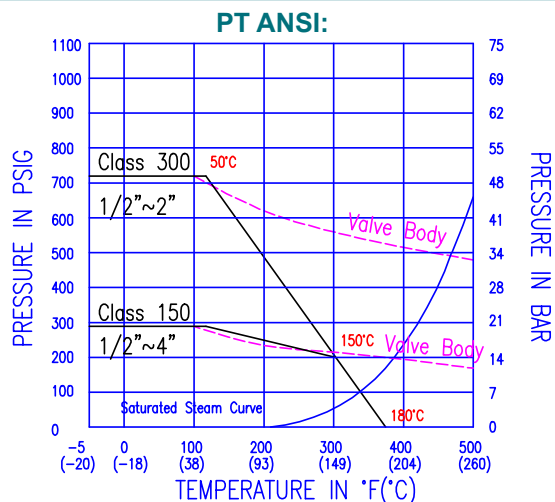
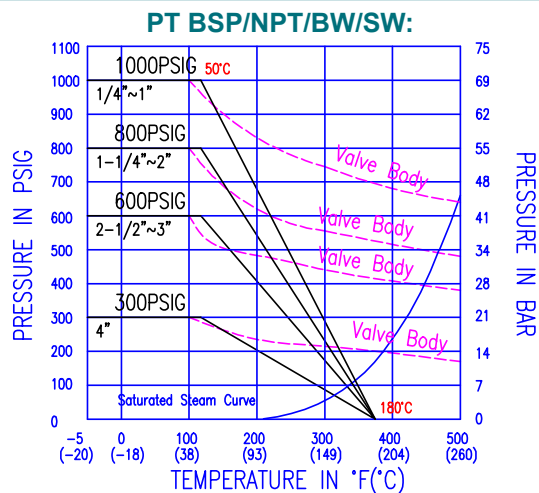
BSP/NPT

BOUTS A SOUDER BW

BOUTS A SOUDER SW

CONNECTIONS BRIDES

DIMENSIONS: (mm)

Ø A1	Ød	L1	ØA2	ØB2	L2	ØA3	L3	L4
1/2"	15	92	15	22,7	92	21,9	92	165
3/4"	20	110	20	27,5	110	27,3	110	190
1"	25	144	25	34	144	33,9	144	220
1 1/4"	32	146	32	42,7	146	42,8	146	235
1 1/2"	38	164	38	48,6	164	48,9	164	270
2"	50	184	50	60,5	184	61,3	184	290
2 1/2"	65	236	65	76,3	236	76,9	236	330
3"	76	265	76	90	265	90	265	340
4"	100	317	100	116	317	115,5	317	403

DIMENSIONS: (mm)

Ø	Ød	B	Ød1	Ød2	ISO 5211
1/2"	15	9	36	42	F03/F04/F05
3/4"	20	11	42	50	F04/F05
1"	25	11	42	50	F04/F05/F07
1 1/4"	32	14	50	70	F05/F07
1 1/2"	40	17	70	102	F07/F10
2"	50	17	70	102	F07/F10
2 1/2"	65	17	70	102	F07/F10
3"	80	22	102	125	F10/F12
4"	100	22	102	125	F10/F12





COUPLES: (en Nm, 30% safety)

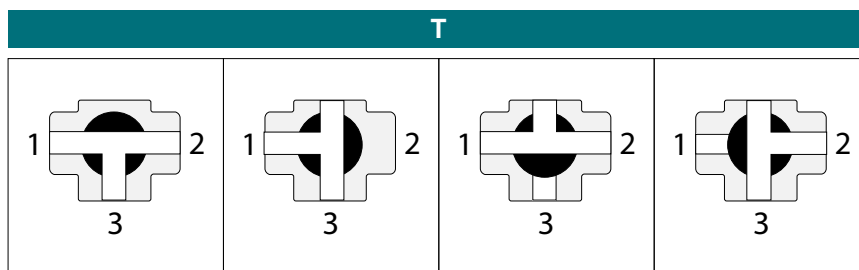
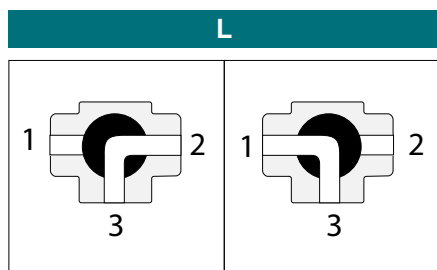
Ø	T (Nm)
1/2"	9
3/4"	17
1"	29
1 1/4"	35
1 1/2"	59
2"	72
2 1/2"	92
3"	198
4"	250

Couples pour 0 bar pression différentielle

VALEURS-Kv:

Ø	Lanterne en L	Lanterne en T (droit)	Lanterne en T (angle)
1/2"	5,1	8,5	4,3
3/4"	13,6	17,9	11,1
1"	26,4	30,6	18,7
1 1/4"	27,2	49,3	21,3
1 1/2"	63,8	76,5	46,8
2"	119	148,8	85
2 1/2"	178,5	199,8	126,7
3"	318,8	382,5	229,5
4"	569,5	680	403,8

CONFIGURATIONS:



V33H		1		IIR		L		
Type		Raccordement		Materiaal		Lanterne		
V33H	3-voies horizontale	1	Taraudé BSP (ISO 228-1)	Corps	A	Acier	Horizontale	
V34H	4-voies horizontale	2	Bouts à souder BW		I	Acier inoxydable		
V33V	3-voies verticale	3	Souder SW		T	Titanium		
V34V	4-voies verticale	4	Taraudé NPT		D	Duplex		
V35V	5-voies verticale	5	BW rallongé		A	Alloy 20	X	Lanterne en X
		6	Connections brides DIN PN 40/PN 16*	Sphère	I	Acier inoxydable	I	Lanterne en I
		7	Connections brides DIN PN 40	Siège	T	PTFE	Verticale	
		8	Connections brides ANSI 150 Lbs		S	Stansit	L	Lanterne en L
		9	Connections brides ANSI 300 Lbs		R	RPTFE	T	Lanterne en T
					CG	Carbon graphite	LL	Lanterne en double L
					U	UHMWP	TT	Lanterne en double T

* PN 40 jusqu'à DN 50 / PN 16 dès DN 65

EXEMPLE:

V33H	1	IIR	L
Robinet à tournant sphérique horizontale 3 voies	Taraudé BSP	Corps et sphère en acier inoxydable Siège en RPTFE	Lanterne en L

