

**ALGEMENE KENMERKEN:**

- Volle doorlaat
- Locking device
- Opbouwflens volgens ISO 5211
- Niet-uitdrukbaar spindel
- Kogel met drukvereffeningsboring
- CE keuring
- EN 10204-3.1 materiaalcertificaat

**FIGUUR:**
**351BAIIT:** BSP volgens ISO 228-1

**352BAIIT:** BW volgens ANSI B16.25 & DIN 3239 deel 1

**353BAIIT:** SW volgens ANSI B16.11 & DIN 3239 deel 2

**354BAIIT:** NPT volgens ASME B1.20.1

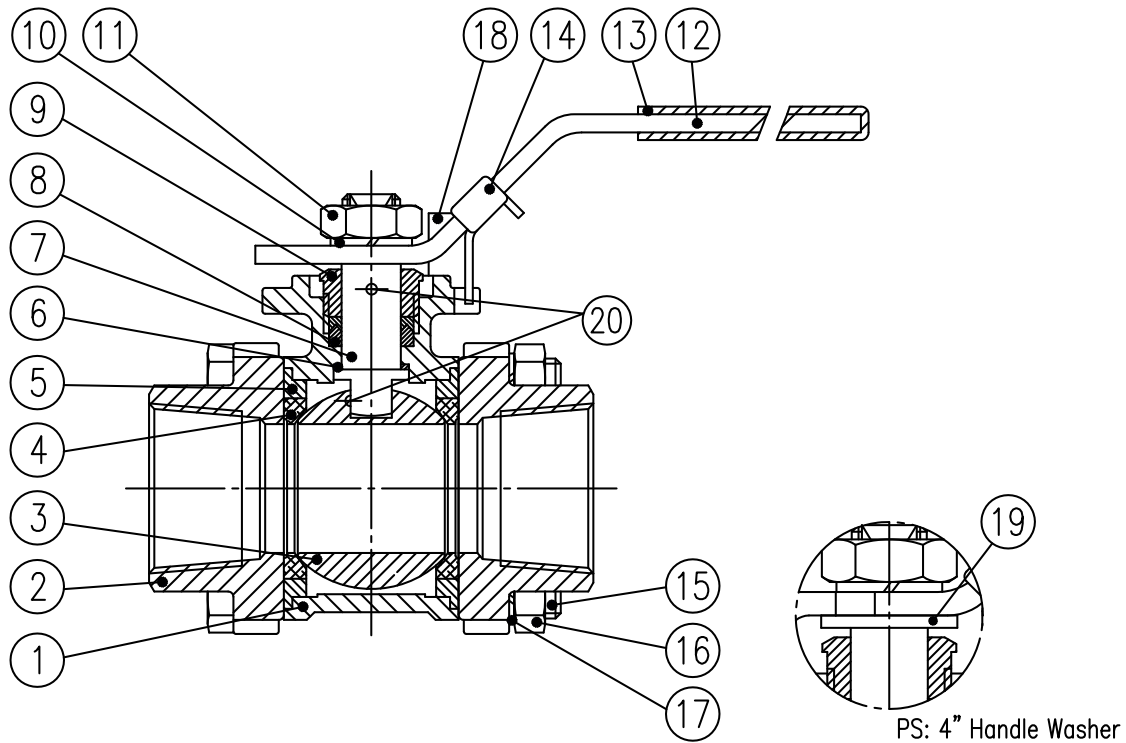
**355BAIIT:** Verlengde BW volgens ANSI B16.25 & DIN 3239 deel 1

**356BAIIT:** Geflensd PN25 / PN40

**CE**

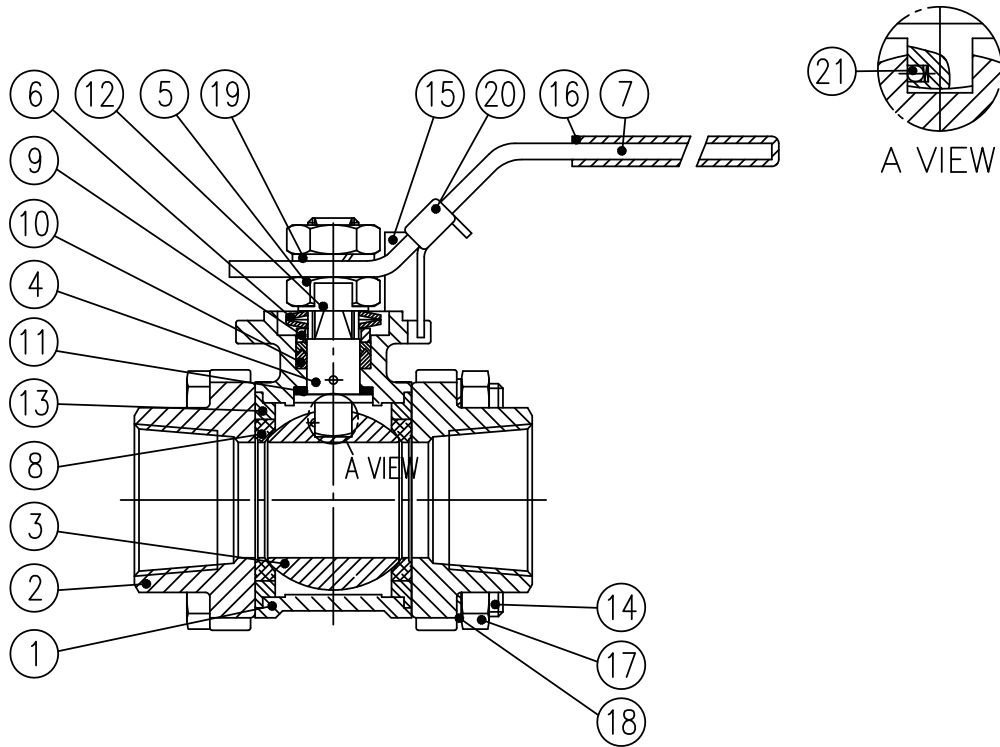
ONTWERP	
Volgens	ANSI B16.34, ANSI B16.25, ANSI B1.20, API 6D
Opbouwflens	ISO 5211
Markering	ISO 5209, EN 19
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001
Materiaal certificaten	EN 10204-3.1
Druktest	API 598

1/4" ~ 2"

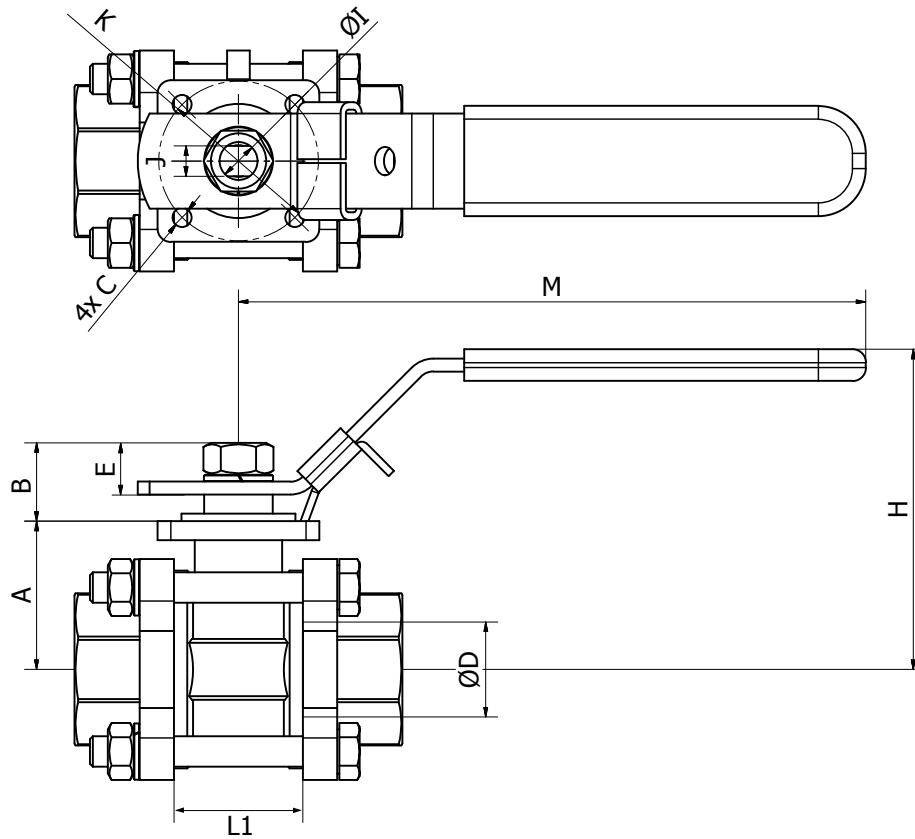


Pos.	Omschrijving	Materialen
1	Huis	A351 Gr CF8M
2	Eindstuk	A351 Gr CF8M
3	Kogel	Roestvast staal CF8M (1/2" ~ 2" ASTM A 316)
4	Zitting	PTFE
5	Dichting	PTFE
6	Spindeldichting	PTFE
7	Spindel	Roestvast staal 316
8	Pakking	PTFE
9	Pakkingring	Roestvast staal 304
10	Rondel	Roestvast staal 304
11	Spindelmoer	Roestvast staal 304
12	Hendel	Roestvast staal 304
13	Bescherming	Vinyl
14	Locking device	Roestvast staal 304
15	Bout	Roestvast staal 304
16	Moer	Roestvast staal 304
17	Rondel	Roestvast staal 304
18	Eindaanslag	Roestvast staal 304
19	Rondel	Roestvast staal 304
20	Anti-static device	Roestvast staal 316

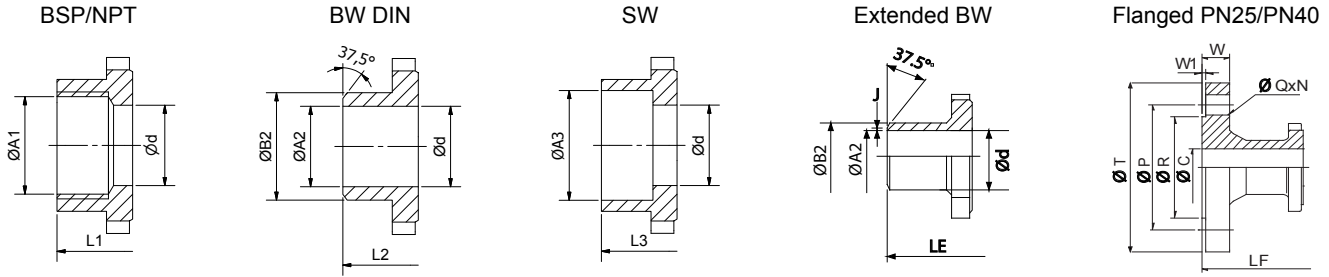
2 1/2" ~ 4"



Pos.	Omschrijving	Materialen
1	Huis	A351 Gr CF8M
2	Eindstuk	A351 Gr CF8M
3	Kogel	A351 Gr CF8M
4	Spindel	Roestvast staal 316
5	Spindelmoer	Roestvast staal 304
6	Schotelveer	Veerstaal AISI 301
7	Hendel	Roestvast staal 304
8	Zitting	PTFE
9	Pakkingdrukker	Roestvast staal 304
10	Spindelpakking	RPTFE
11	Spindeldichting	RPTFE
12	Vergrendelplaatje	Roestvast staal 304
13	Huisafdichting	PTFE
14	Bout	ASTM A193 B8
15	Eindaanslag	Roestvast staal 304
16	Bescherming	Vinyl
17	Moer	ASTM A194 8
18	Sluistring	Roestvast staal 304
19	Sluistring	Roestvast staal 304
20	Locking device	Roestvast staal 304
21	Anti-static device	Roestvast staal 316


**AFMETINGEN:** (mm)

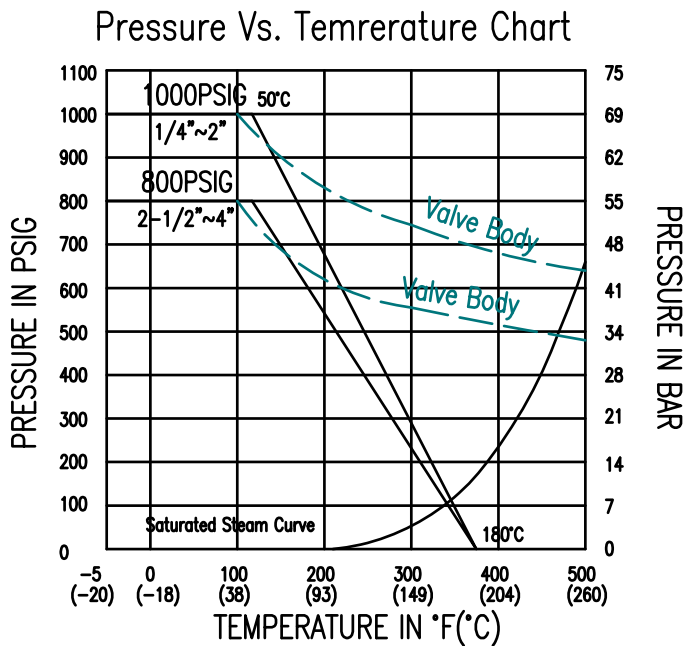
$\varnothing$	DN	A	B	C	D	E	H	$\varnothing I$	J	K	L1	M	ISO 5211	Kg
1/4"	8	29,5	17,3	M5	11,6	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
3/8"	10	29,5	17,3	M5	12,7	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
1/2"	15	29,5	17,3	M5	15,0	11,0	65	9,5	6,5	36	23,6	130	F03	0,6
3/4"	20	33,0	17,3	M5	20,0	11,0	68	9,5	6,5	36	28,0	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



**AFMETINGEN:** (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

**DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:**



**Kv-WAARDEN & DRAAIMOMENT:**

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

Draaimomenten bij 0 bar verschillendruk

Wijzigingen voorbehouden