

**FIG. 330:** Huis in staal A 216 Gr. WCB

**FIG. 430:** Huis in roestvrijstaal A 351 Gr. CF8M

**ALGEMENE KENMERKEN:**

- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbaar spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de fugitive emissions volgens ISO 15848 - 1:2006
- Fire safe volgens ISO 10497:2004
- Vastzetbare hendel

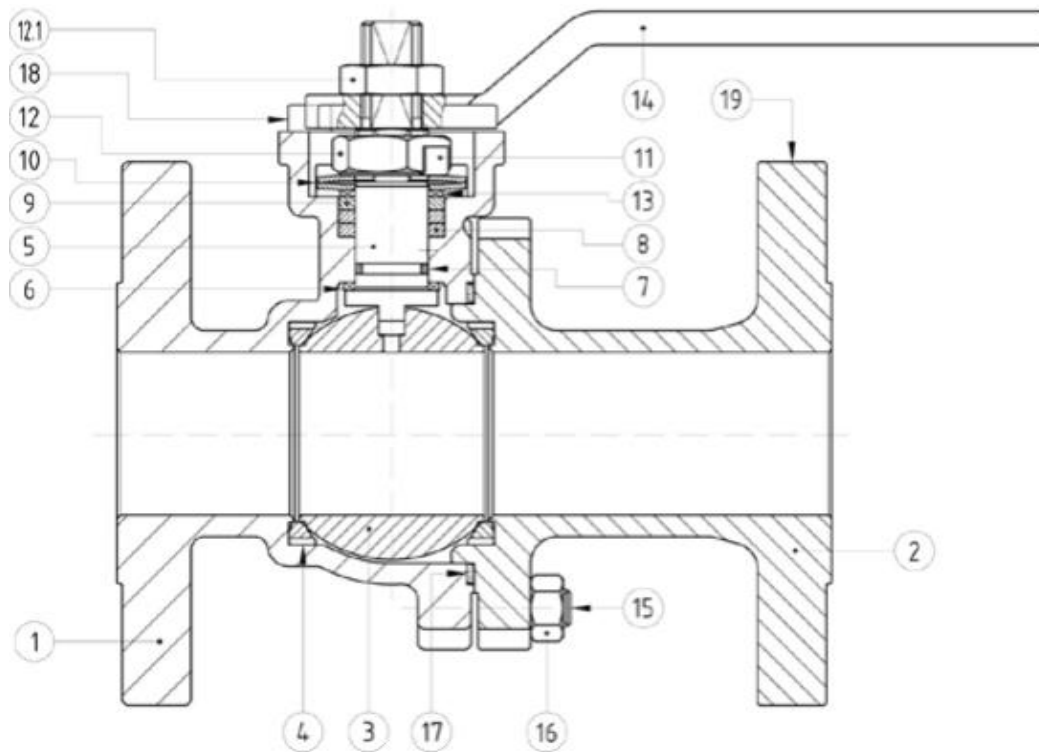


Fire safe tested

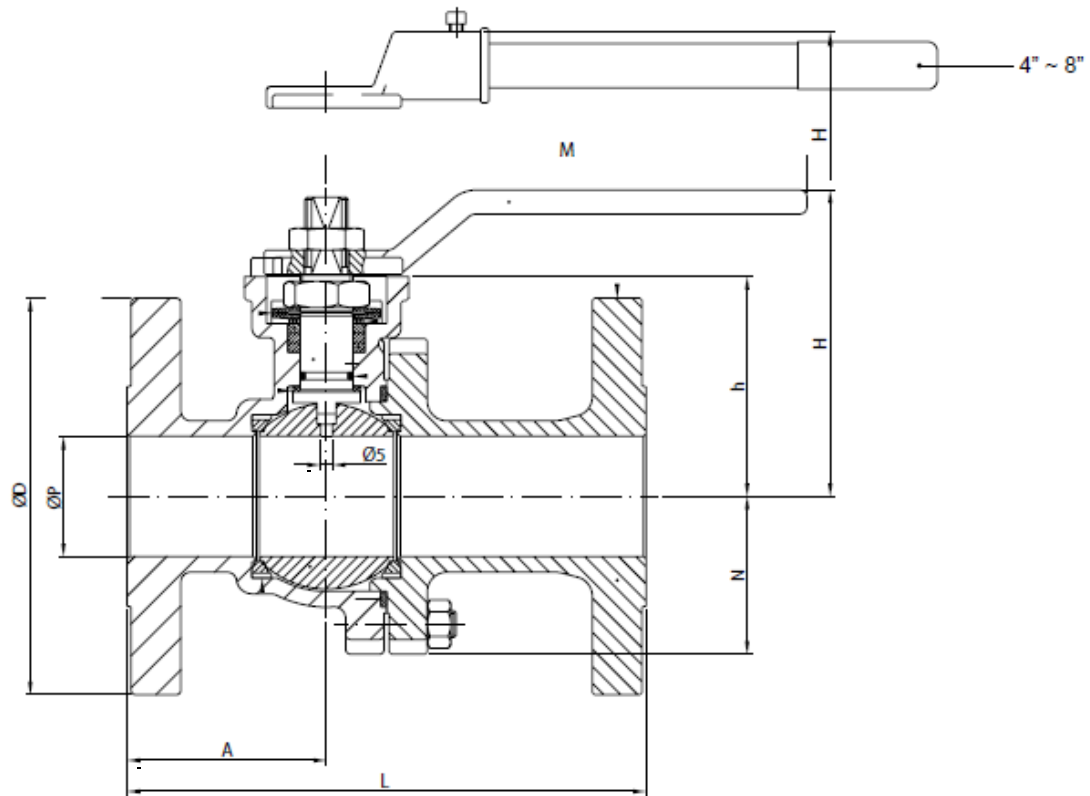


ATEX

ONTWERP	
Kogelkraan	EN 1983, ISO 17292, ASME B16.34
Huis	ISO 17292
Laagdikte	ASME B16.34
Flenzen	ASME B16.5 RF
Inbouwlengte	ASME B16.10, EN 558-2 Series 3,4 & 12
Opbouwflens	ISO 5211, EN 15081
Afwerking bescherm laag	MSS SP 55
Markering	ISO 17292, EN 19, CE-PED
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001, CE-PED
Fire Safe certificaten	ISO 10497: 2004
Druktest	API 598, EN 12266
Andere	ISO 14001, ATEX



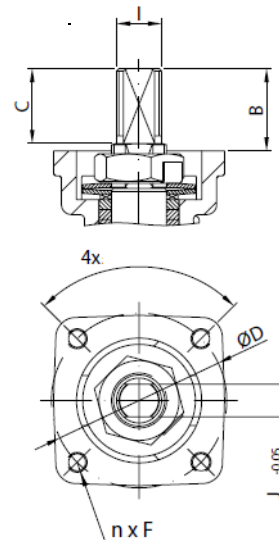
Pos.	Omschrijving	Materialen	
		330	430
1	Huis	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25)	A 351 Gr. CF8M
2	Aansluitflens	A 216 Gr. WCB (C≤ 0,25)	A 351 Gr. CF8M
3	Kogel	A 351 Gr. CF8M (DN15~25 A 479 Tp.316)	
4	Zitting	PTFE	
5	Spindel	A 479 Tp. 316	
6	Glijring	PTFE + 25% glasvezel	
7	O-ring	FKM	
8	Pakking	Grafiet	
9	Pakkingdrukker	AISI 303	
10	Schotelveer	Inconel - 718	
11	Borgring	AISI 304	
12	Spindelmoer	AISI 303	
12.1	Moer	AISI 303	
13	Rondel	PTFE + 25% glasvezel	
14	Hendel	A 216 Gr. WCB	
15	Bout	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
16	Moer	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
17	Spiraalgewonden dichting	AISI 316L + PTFE + grafiet	
18	Bout	A2	
19	Identificatieplaat	Roestvast staal	


**AFMETINGEN:** (in mm)

Ø	ØP	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	N	H	M	Kg
1/2"	15	140	60	35	66,55	4 x 15,74	95,0	1,6	12,7	41,0	31	68,0	170	2,4
3/4"	20	152	65	43	82,55	4 x 19	117,5	1,6	14,2	43,0	33	70,0	170	3,5
1"	25	165	70	51	88,90	4 x 19	124,0	1,6	16,0	58,5	39	86,0	170	4,6
1 1/2"	40	190	80	73	114,30	4 x 22,2	155,5	1,6	19,0	86,5	48	122,5	215	9,2
2"	50	216	83	92	127,00	8 x 19	165,0	1,6	20,8	91,5	63	127,5	215	11,5
3"	78	283	118	127	168,10	8 x 22,2	210,0	1,6	26,9	118,5	87	190,0	450	25,0
4"	100	305	133	157	200,15	8 x 22,2	254,0	1,6	30,2	144,0	108	192,5	466	39,5
6"	151	403	160	216	169,75	12 x 22,2	318,0	1,6	35,0	203,0	152	259,0	775	88,1
8"	203	502	239	270	330,20	12 x 25,43	381,0	1,6	39,6	250,0	202	319,0	845	160,5

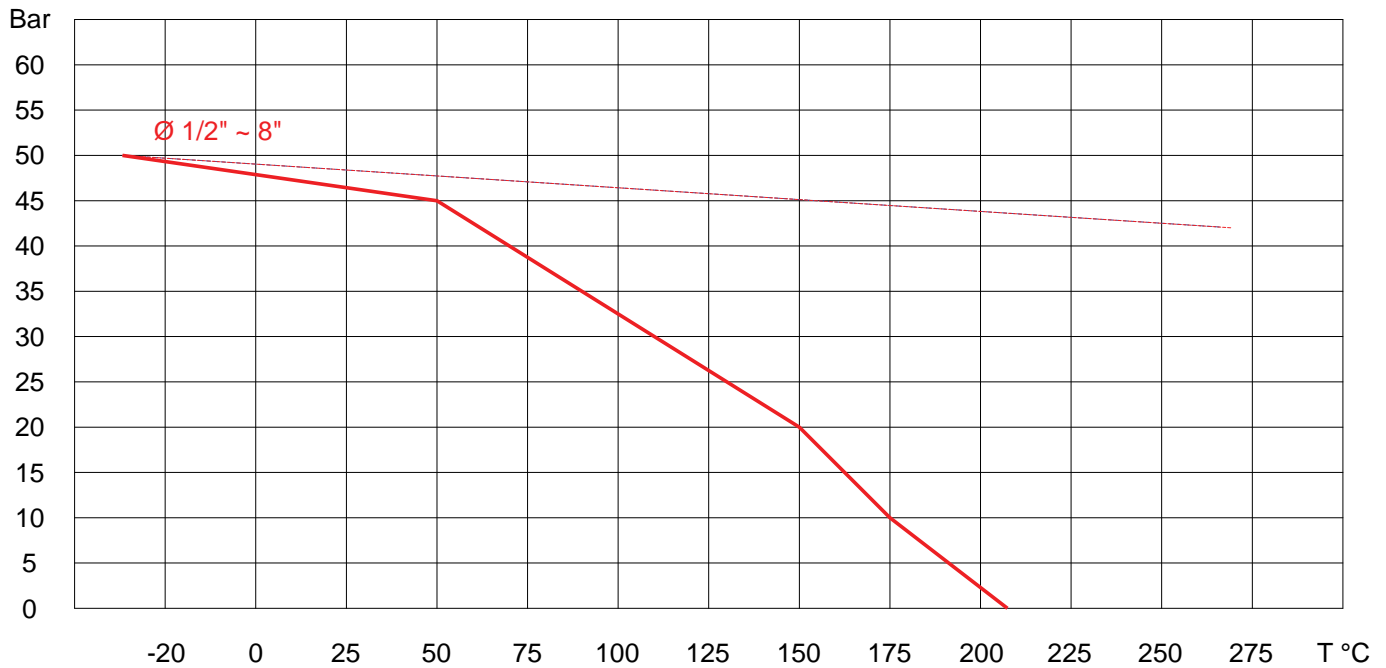
**OPBOUWFLENS:** (in mm)

Ø	ISO	B	C	ØD	n x F	I	J
1/2"	F05	18	11,0	50	4 x M6	M10	7
3/4"	F05	18	11,0	50	4 x M6	M10	7
1"	F05	22	21,0	50	4 x M6	M12	8
1 1/2"	F07	33	32,0	70	4 x M8	M18	12
2"	F07	33	32,0	70	4 x M8	M18	12
2 1/2"	F07	34	33,0	70	4 x M8	M22	15
3"	F10	34	33,0	102	4 x M10	M22	15
4"	F10	45	43,5	102	4 x M10	M28	19
6"	F12	56	54,5	125	4 x M12	M36	24
8"	F14	69	67,0	140	4 x M16	M48	32



**DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:**

Enkel voor A 216 Gr. WCB. Consulteer ASME B16.34 voor andere materialen


**DRAAIMOMENT:** (in Nm)

Ø	Verschildruk 50 bar
1/2"	10
3/4"	13
1"	17
1 1/2"	30
2"	49
3"	135
4"	170
6"	308
8"	780

**Kv-WAARDE:** (in m<sup>3</sup>/h)

Ø	Kv-waarde
1/2"	20
3/4"	40
1"	75
1 1/2"	170
2"	270
2 1/2"	550
3"	1.000
4"	1.650
6"	4.200
8"	9.000