

FIG. 315: Huis in staal A 216 Gr. WCB

FIG. 415: Huis in roestvaststaal A 351 Gr. CF8M

ALGEMENE KENMERKEN:

- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbare 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 1094:2004
- Vastzetbare hendel

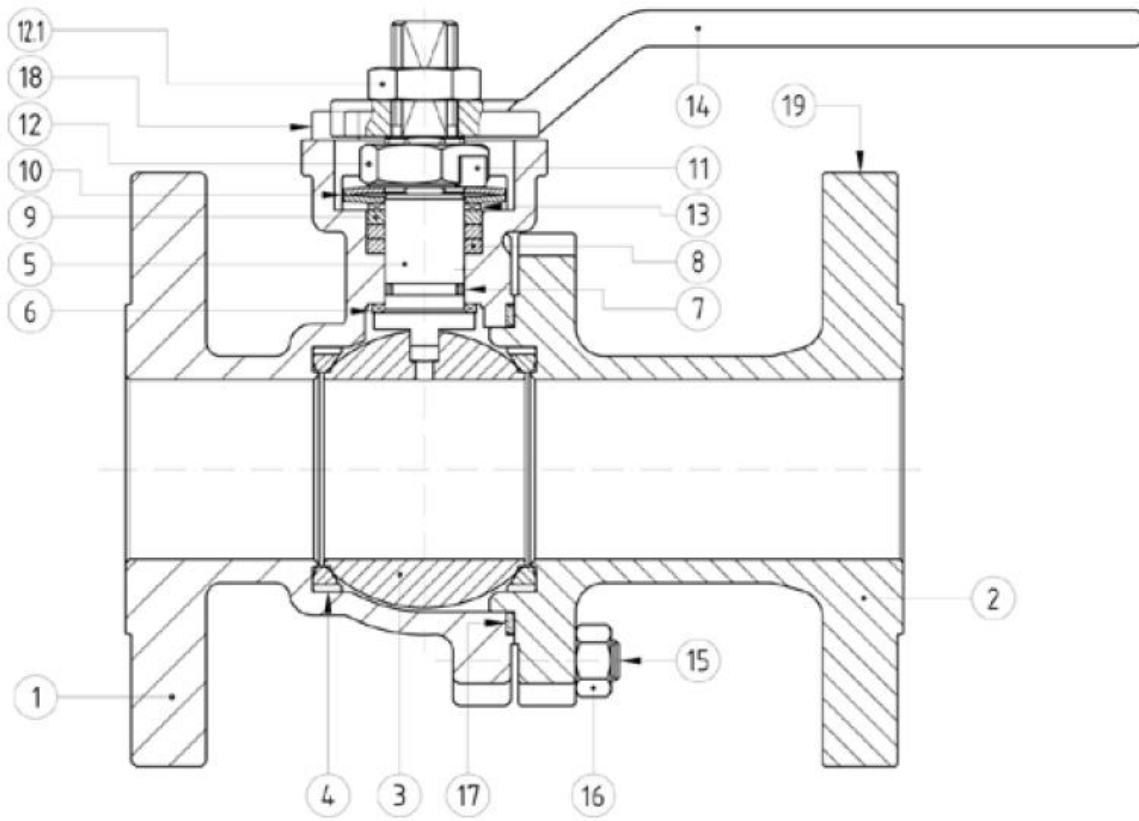


Fire safe tested

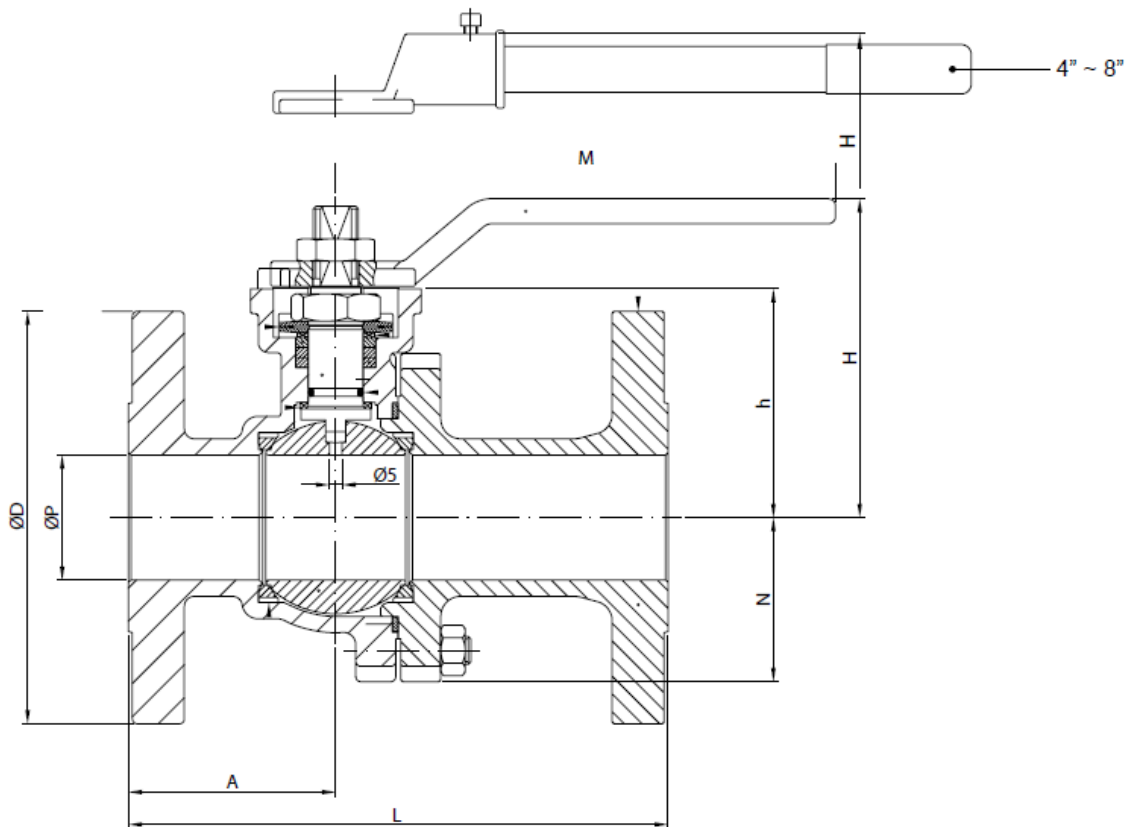


ATEX

ONTWERP	
Kogelkraan	EN 1983, ISO 17292, ASME B16.34
Huis	ISO 17292
Laagdikte	ASME B16.34
Flenzen	ASME B16.5 RF
Inbouw lengte	ASME B16.10, EN 558-2 Series 3,4 & 12
Opbouw flens	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	
		315	415
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	Roestvaststaal	

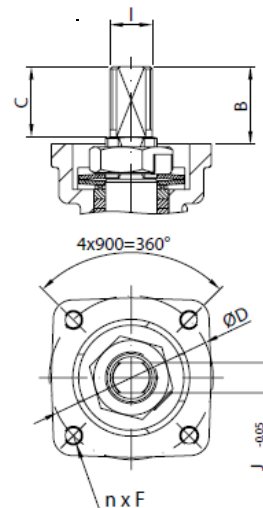


AFMETINGEN: (in mm)

Ø	ØP	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	N	H	M	Kg
1/2"	15	108	47,0	35	60,45	4 x 15,74	88,9	1,6	9,6	41,0	31	68,0	170	1,7
3/4"	20	117	50,0	43	69,80	4 x 15,74	98,5	1,6	9,6	43,0	33	70,0	170	2,2
1"	25	127	52,0	51	79,24	4 x 15,74	108,0	1,6	9,6	58,5	39	86,0	170	2,9
1 1/2"	40	165	65,0	73	98,55	4 x 15,74	127,0	1,6	12,7	86,5	48	122,5	215	6,0
2"	50	178	61,0	92	120,65	4 x 19	152,0	1,6	14,2	91,5	63	127,5	215	8,5
2 1/2"	65	190	75,0	105	139,70	4 x 19	178,0	1,6	16,0	104,0	78	140,0	350	13,3
3"	78	203	78,5	127	152,40	4 x 19	191,0	1,6	17,4	118,5	87	190,0	450	18,5
4"	100	229	90,0	157	190,50	4 x 19	229,0	1,6	22,3	144,0	108	192,5	466	29,3
6"	151	394	174,0	216	241,30	8 x 22,2	279,5	1,6	23,9	203,0	152	259,0	775	64,5
8"	203	457	209,0	270	298,45	8 x 22,2	343,0	1,6	26,9	250,0	202	319,0	845	123,2

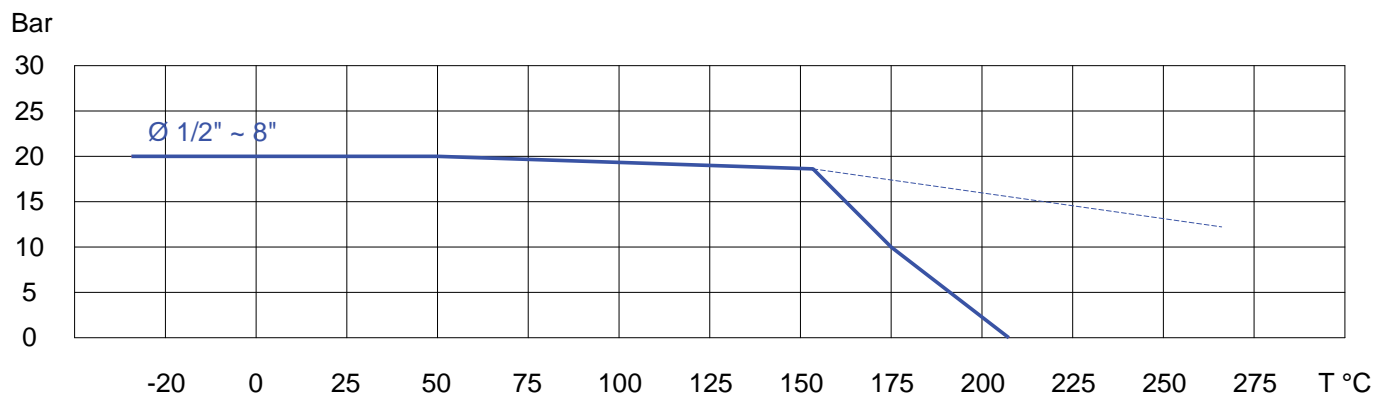
OPBOUWFLENS: (in mm)

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 20 bar
1/2"	6
3/4"	8
1"	12
1 1/2"	22
2"	36
2 1/2"	50
3"	79
4"	130
6"	220
8"	630

Kv-WAARDE: (in m³/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