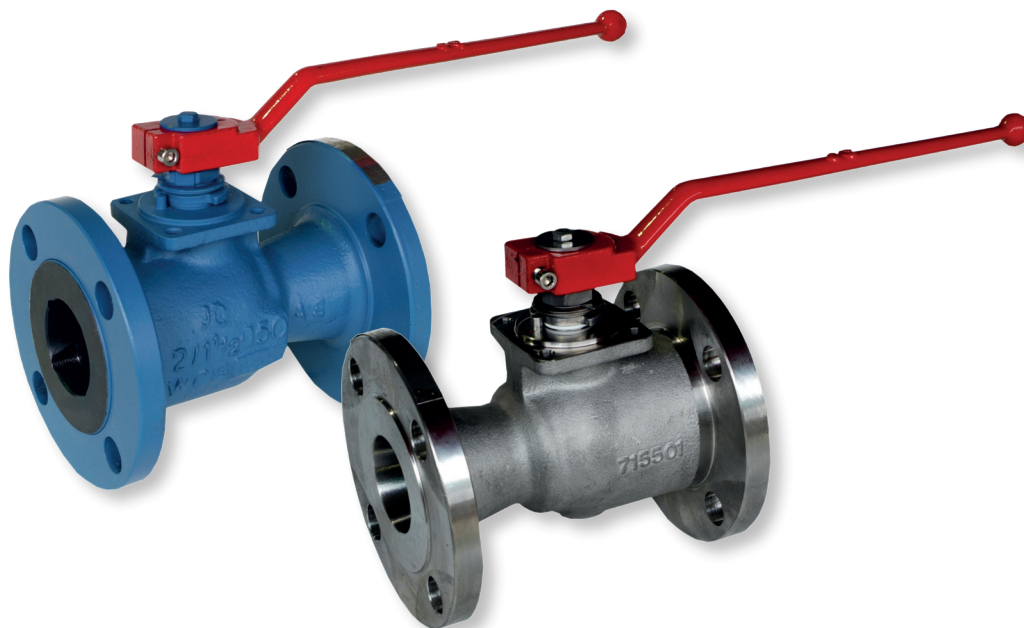


ALGEMENE KENMERKEN:

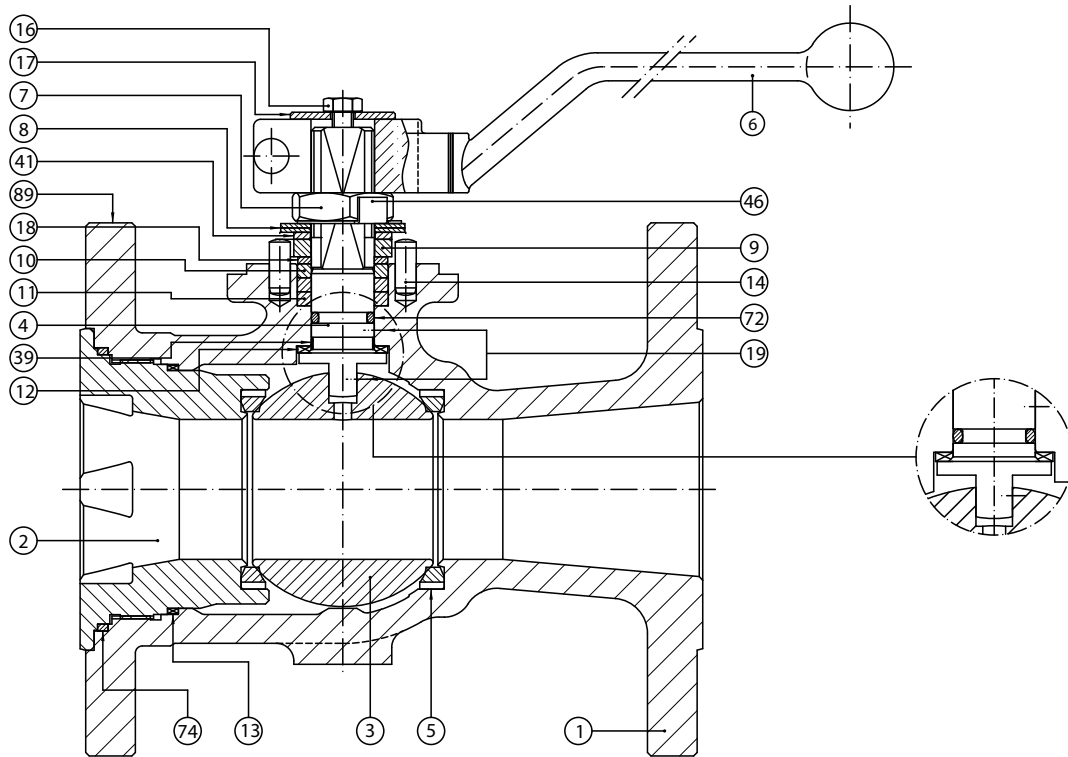
- Eendelig huis - vlottende kogel - gereduceerde doorlaat - niet-uitdrukbare spindel
- Anti-static device volgens BS 5351 en ISO 7121
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de TA Luft-vereisten
- CE en ATEX markering
- ANSI 150, 1/2" - 10"
- Max. temperaturen: -29°C ~ 230°C (AIT) en -50°C ~ 230°C (IIT)



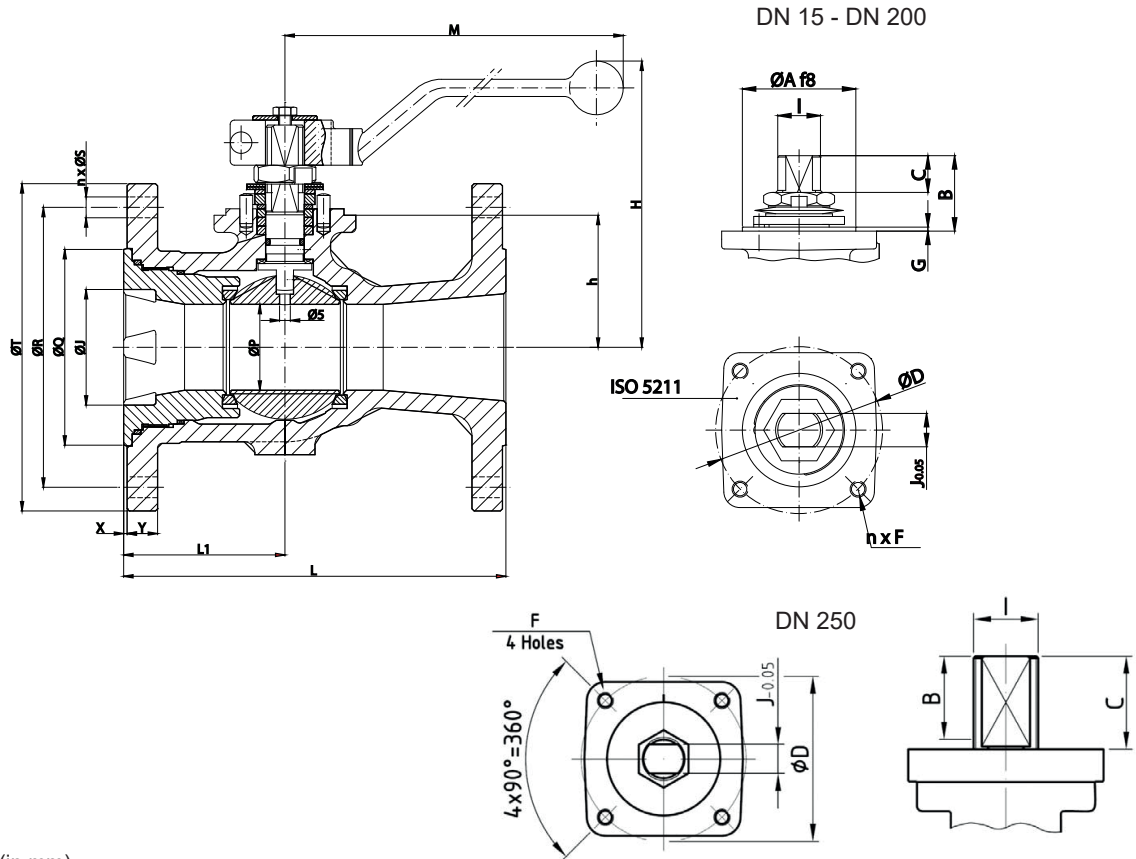
Fire safe tested



ONTWERP	
Kogelkraan	API 6D
Huis	ASME VIII Div.1
Laagdikte	ASME B16.34
Flenzen	ASME B16.5 Raised face
Inbouwlengte	ASME B16.10 short pattern
Opbouwflens	ISO 5211
Afwerking bescherm laag	MSS SP 55
Markering	API 6D
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001, API 6D, CE-PED
Fire Safe certificaten	API 6FA, ISO 10497, API 607
Druktest	API 598, API 6D
SIL	Level 3 IEC 61508
Andere	ISO 14001, ATEX, EN13774



Pos.	Omschrijving	Materialen	
		AIT	IIT
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 (DN 15 : 25 A 479 Tp.316)	
4	Spindel	F51	
5	Zitting	PTFE	
6	Handel	A 216 Gr. WCB	
7	Spindelmoer	Staal, verzinkt	AISI 303
8	Schotelveer	Staal	Roestvast staal A666 TP.301
9	Stopplaat	Staal	AISI 304
10	Pakkingdrukker	AISI 303	AISI 316
11	Pakking	Grafiet	
12	Glijring	25% G.F. PTFE	
13	Huisafdichting	PTFE	
14	Stop	Staal (DN 250 roestvast staal)	Roestvast staal
16	Bout	DIN 933 A2 - 70	DIN 933 A4 - 70
17	Rondel	Staal, verzinkt	AISI 304
18	Rondel	25% G.F. PTFE	
19	Antistatic device	Roestvast staal	
39	Spindelgeleiding (DN 25 t/m DN 200)	25% G.F. PTFE	
41	Rondel (DN 40 t/m DN 200)	Staal	AISI 304
46	Rondel	AISI 304	
72	O-ring	FKM	
74	Insert seal	Grafiet	
89	Identificatieplaat	Roestvast staal	



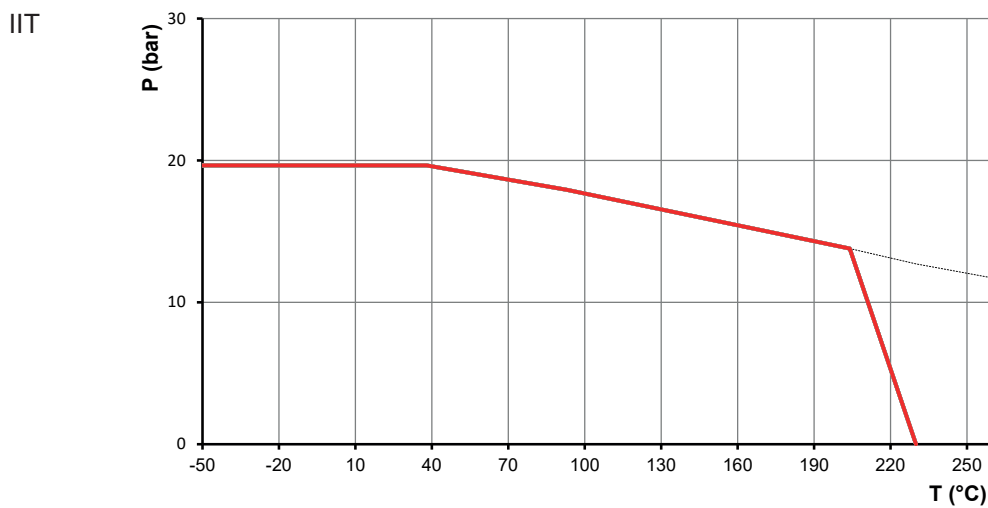
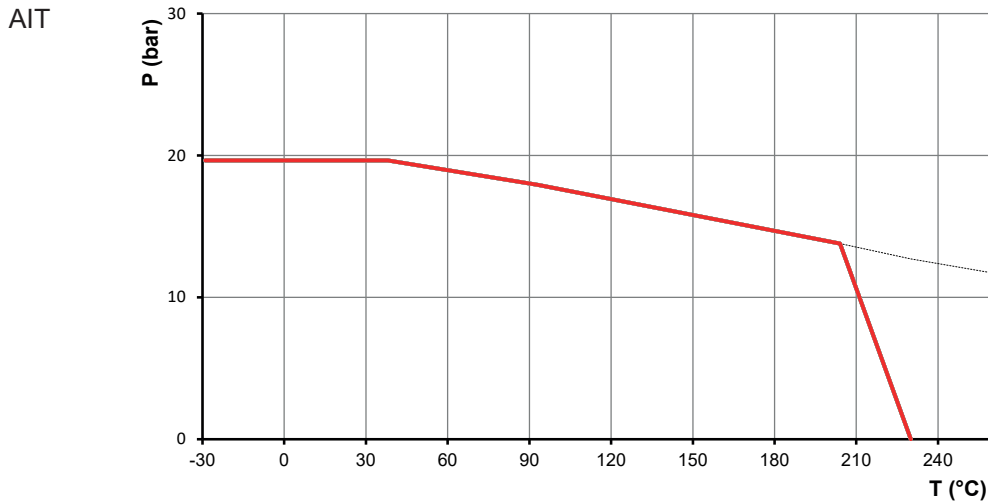
AFMETINGEN: (in mm)

DN	ØJ	ØP	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	H	M	Kg
15	15	10	108	54,0	34,9	60,3	4x 15,9	90	2,0	8,0	21,5	81	164	1,6
20	20	15	117	60,0	42,9	69,9	4x 15,9	100	2,0	8,9	26	99	164	2,1
25	25	20	127	65,0	50,8	79,4	4x 15,9	110	2,0	9,6	29	102	164	2,7
40	40	32	165	72,0	73,0	98,4	4x 15,9	125	2,0	12,7	51	117	210	5,1
50	50	40	178	75,0	92,1	120,7	4x 19	150	2,0	14,3	61,5	133	213	7,9
80	80	58	203	88,0	127,0	152,4	4x 19	190	2,0	17,5	76	148	348	14,3
100	102	80	229	104,0	157,2	190,5	8x 19	230	2,0	22,3	92,5	189	445	25,9
150	152	111	267	125,0	215,9	241,3	8x 22,2	280	2,0	23,9	129	228	495	43,8
200	200	144	292	135,0	269,9	298,5	8x 22,2	345	2,0	27,0	158	267	698	77,0
250	254	187	330	165,5	323,8	362	12x 25,4	405	2,0	28,6	239	-	-	115,0

OPBOUWFLENS: (in mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	22,0	7,9	50	4x M6	1,5	M10x1,5	7
20	F05	35	22,7	8,5	50	4x M6	3,0	M12x1,5	9
25	F05	35	22,7	8,5	50	4x M6	3,0	M12x1,5	9
40	F05	35	34,5	14,0	50	4x M6	3,0	M16x1,5	12
50	F07	55	42,0	18,8	70	4x M8	3,0	M18x1,5	13
80	F07	55	44,0	18,6	70	4x M8	3,0	M22x1,5	16
100	F10	70	44,5	18,6	102	4x M10	3,0	M25x1,5	18
150	F12	85	56,5	27,8	125	4x M12	3,0	M28x1,5	20
200	F12	85	56,0	24,8	125	4x M12	3,0	M35x2	25
250	F16	-	69,0	67,0	165	4x M20	-	M48x3	32

Wijzigingen voorbehouden

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	150 Lbs
	Verschilddruk
	20 bar
15	8
20	9
25	11
40	17
50	28
80	58
100	85
150	228
200	352
250	540

Kv-WAARDE: (in m³/h)

DN	Kv-waarde
15	7
20	10
25	26
40	107
50	140
80	300
100	600
150	1.000
200	2.000
250	4.100

Wijzigingen voorbehouden