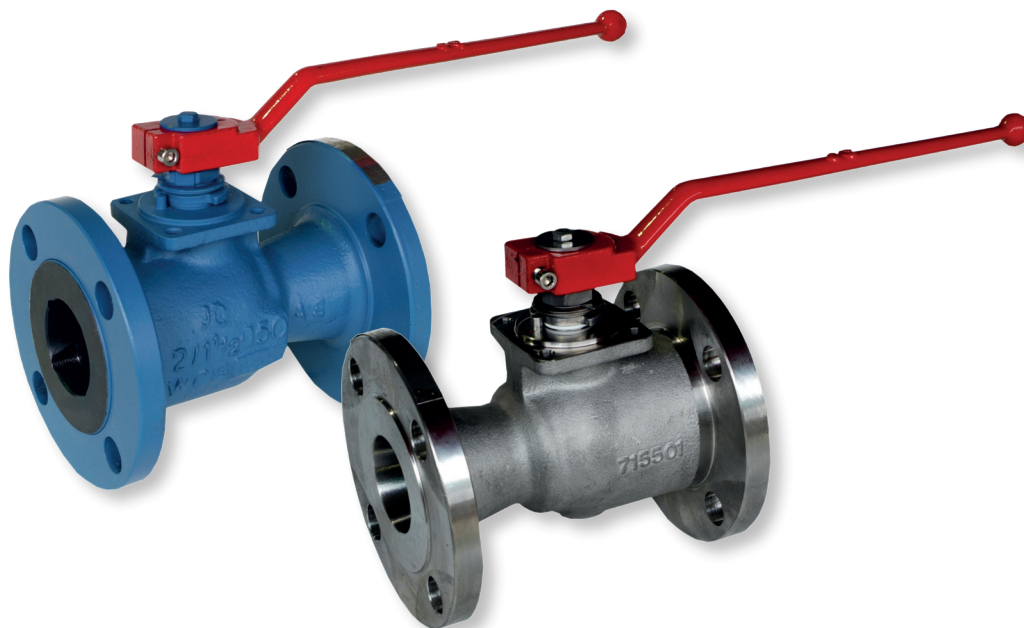


ALGEMENE KENMERKEN:

- Eendelig huis - vlottende kogel - gereduceerde doorlaat - niet-uitdrukbaar 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 300, 1/2" - 8"
- Max. temperaturen: -29°C ~ 230°C (AIT) en -50°C ~ 230°C (IIT)



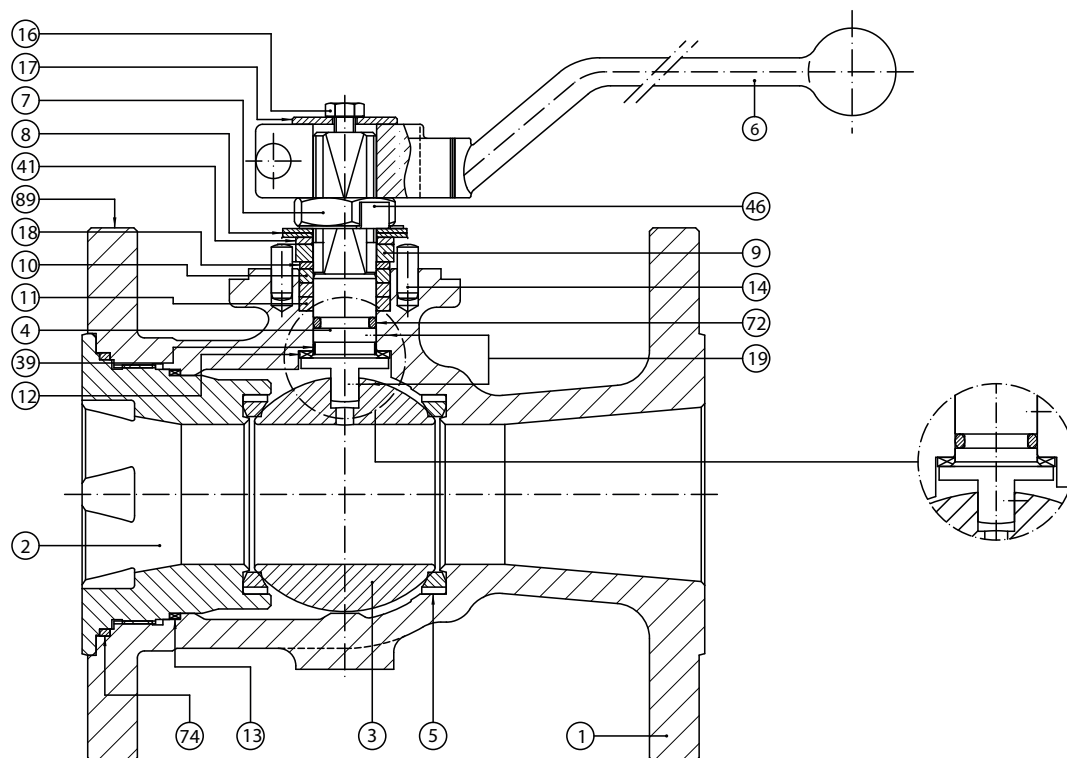
Fire safe tested


ONTWERP

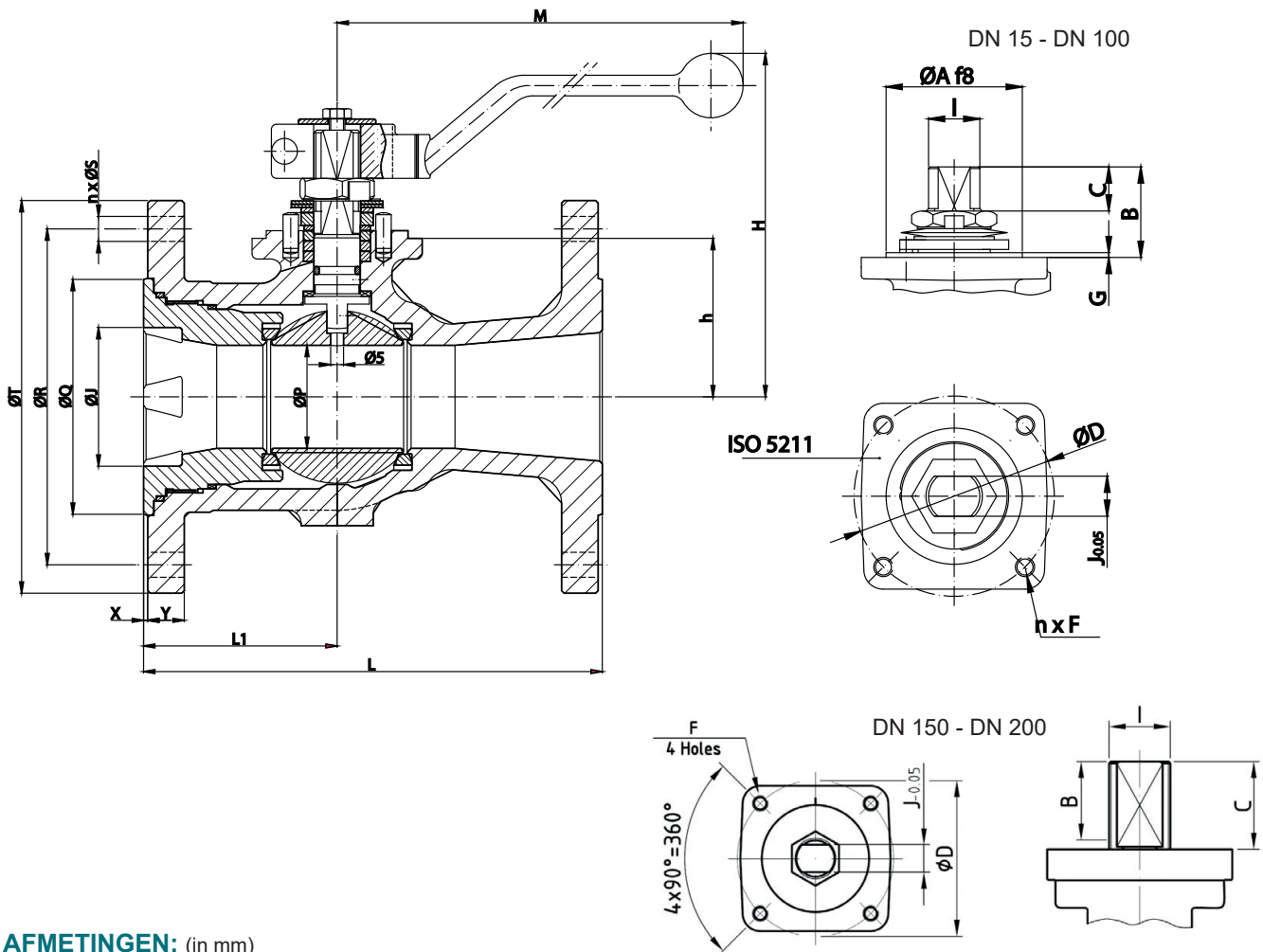
Kogelkraan	API 6D
Huis	ASME VIII Div.1
Laagdikte	ASME B16.34
Flenzen	ASME B16.5 Raised face
Inbouwlengte	ASME B16.10 short pattern
Opbouwflens	ISO 5211
Afwerking bescherm laag	MSS SP 55
Markering	API 6D

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 \leq 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Aansluitflens	A 216 Gr. WCB (C \leq 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 (roestvast staal DN 150 - 200)	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	140	54,0	34,9	66,7	4x 15,9	95	2,0	12,7	21,5	81	164	1,6
20	20	15	152	60,0	42,9	82,6	4x 19	115	2,0	14,3	26	99	164	2,1
25	25	20	165	65,0	50,8	88,9	4x 19	125	2,0	15,9	29	102	164	4,1
40	40	32	190	72,0	73,0	114,3	4x 22,2	155	2,0	19,1	51	117	210	8,2
50	50	40	216	75,0	92,1	127	8x 19	165	2,0	20,7	61,5	134	213	10,9
80	80	58	282	88,0	127,0	168,3	8x 22,2	210	2,0	27,0	76	148	348	21,4
100	102	80	305	104,0	157,2	200	8x 22,2	255	2,0	30,2	92,5	189	445	28,9
150	151	111	403	125,0	215,9	269,9	12x 22,2	320	2,0	35,0	144	245	465	65,0
200	200	144	419	135,0	269,9	330,2	12x 25,4	380	2,0	39,7	203	263	684	107,0

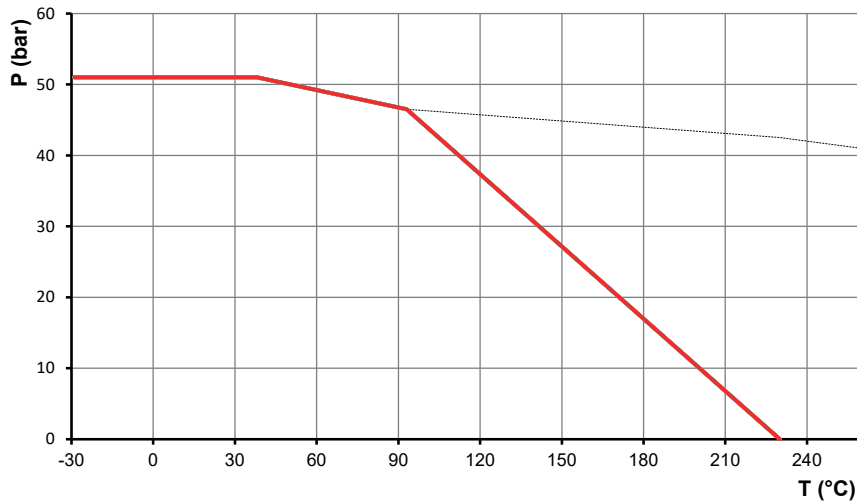
OPBOUWFLENS: (in mm)

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	F10	-	45	43,5	125	4x M10	-	M28x1,5	19
200	F12	-	56	54,5	165	4x M12	-	M36x2	24

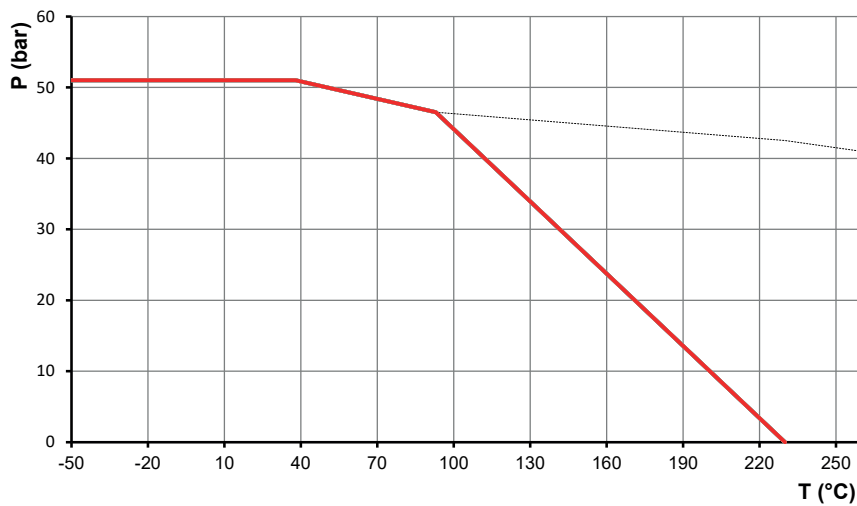
Wijzigingen voorbehouden

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

AIT



IIT



DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	300 Lbs
	Verschilddruk
	50 bar
15	10
20	12
25	16
40	26
50	35
80	70
100	90
150	238
200	530

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

Wijzigingen voorbehouden