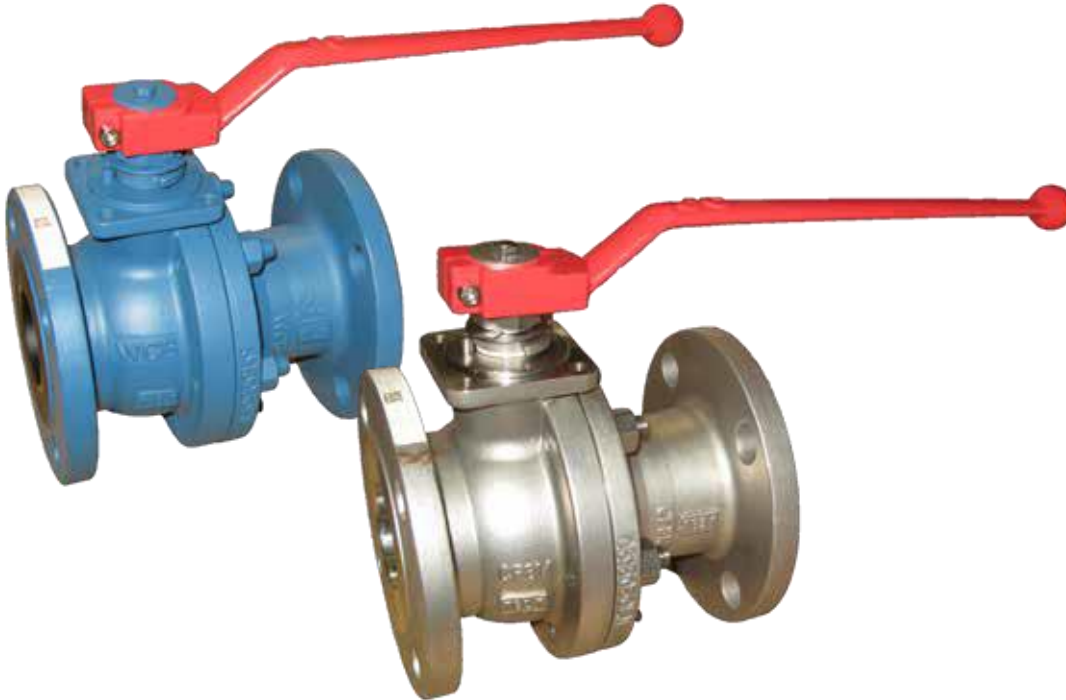
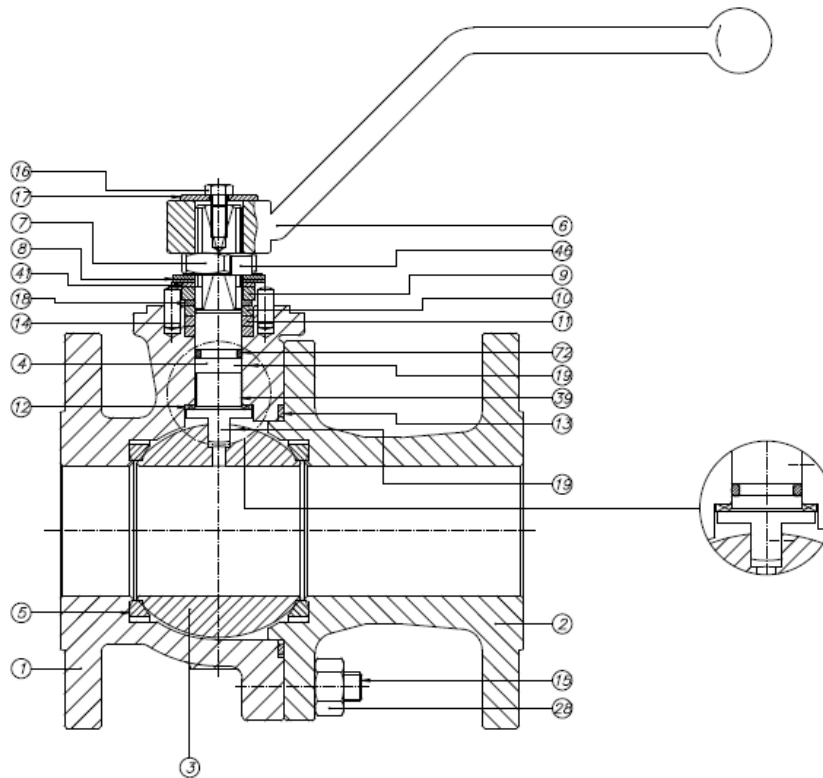


ALGEMENE KENMERKEN:

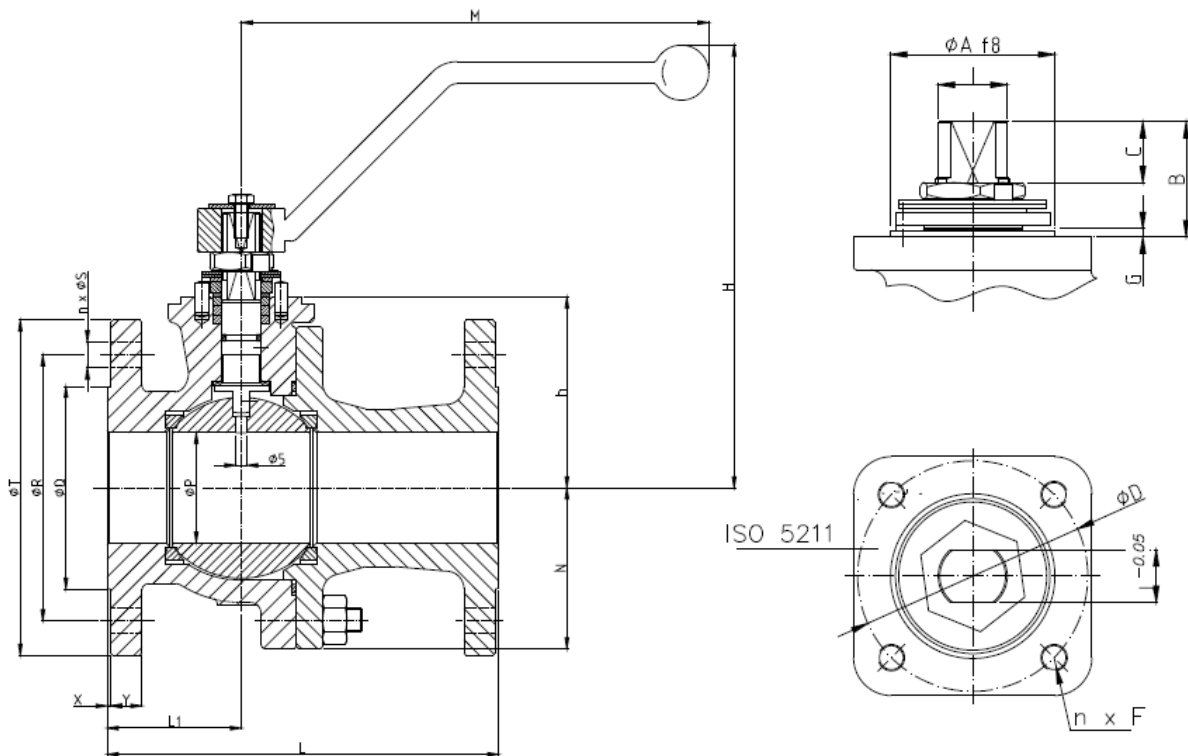
- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbaar spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de TA Lüft-vereisten
- Max. temperaturen: -29°C ~ 230°C (AIT) en -50°C ~ 230°C (IIT)



ONTWERP	
Kogelkraan	API 6D, ASME B16.34, EN ISO 17292
Huis	ASME VIII Div.1
Laagdikte	ASME B16.34, EN ISO 17292
Flenzen	ASME B16.5 Raised face
Inbouw lengte	ASME B16.10 Long pattern, API 6D, EN 558
Opbouw flens	ISO 5211
Mediumberoerde onderdelen en bouten	NACE MR.01.75
Afwerking bescherm laag	MSS SP 55
Markering	API 6D, CE-PED, EN 19
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001, API Q1, CE-PED
Fire Safe certificaten	BS 6755 Part 2, API 6FA, ISO 10497, API 607 6th Edition
Druktest	API 598, ISO 5208, EN 12266
Andere	ISO 14001, ATEX



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	A 479 Tp.316	
5	Zitting	PTFE	
6	Handel	Nodulair gietijzer	
7	Spindelmoer	Staal, verzinkt	AISI 303
8	Schotelveer	Staal	Staal, vernikkeld
9	Stopplaat	Staal	AISI 304
10	Pakkingdrukker	AISI 303	AISI 316
11	Pakking	Grafiet	
12	Glijring	25% G.F. PTFE	
13	Huisafdichting	AISI 316L + PTFE + grafiet	
14	Stop	Staal, verzinkt	Roestvaststaal
15	Bout (DN 15)	Staal	A 193 Gr. B8M
16	Bout	Staal	DIN 933 A2
17	Rondel	AISI 303	AISI 304
18	Rondel	25% G.F. PTFE	
19	Antistatic device	Roestvaststaal	
28	Moer (DN 20 t/m DN 200)	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
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	
89	Identificatieplaat	Roestvaststaal	


AFMETINGEN: (in mm)

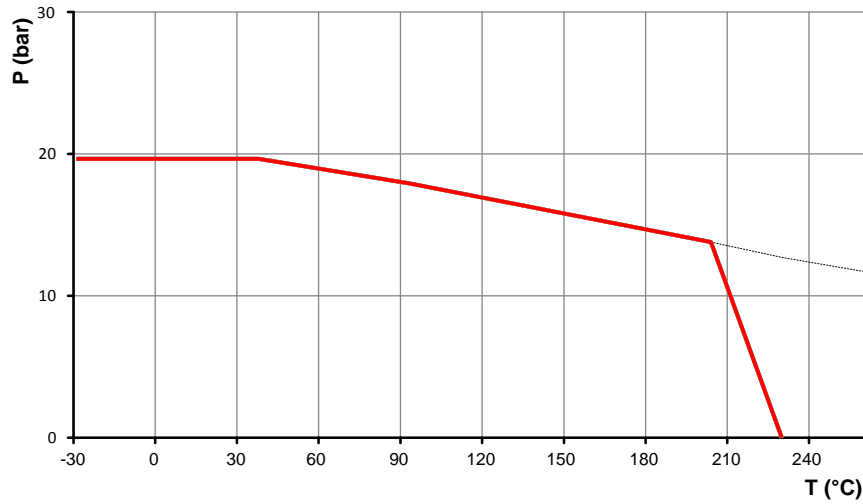
DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
15	15	108	47,0	34,9	60,3	4 x 15,9	90	1,6	9,5	46,0	-	110	164	2,0
20	20	117	50,0	42,9	69,8	4 x 15,9	100	1,6	11,1	53,0	-	117	164	3,0
25	25	127	52,0	50,8	79,4	4 x 15,9	110	1,6	12,7	58,0	-	129	164	3,5
40	40	165	65,0	73,0	98,4	4 x 15,9	125	1,6	15,9	76,0	-	148	213	8,0
50	50	178	61,0	92,0	120,7	4 x 19	150	1,6	17,5	83,5	-	155	213	11,0
65	65	190	75,0	104,8	139,7	4 x 19	180	1,6	20,6	97,0	-	169	348	16,0
80	80	203	79,0	127,0	152,4	4 x 19	190	1,6	22,2	111,0	-	207	445	23,0
100	100	229	90,0	157,2	190,5	8 x 19	230	1,6	22,2	133,0	120	231	495	38,0
150	151	394	174,0	216,0	241,3	8 x 22,2	280	1,6	23,8	183,0	168	298	698	88,0
200	203	457	200,0	270,0	298,4	8 x 22,2	345	1,6	27,0	233,0	208	352	868	155,0

OPBOUWFLENS: (in mm)

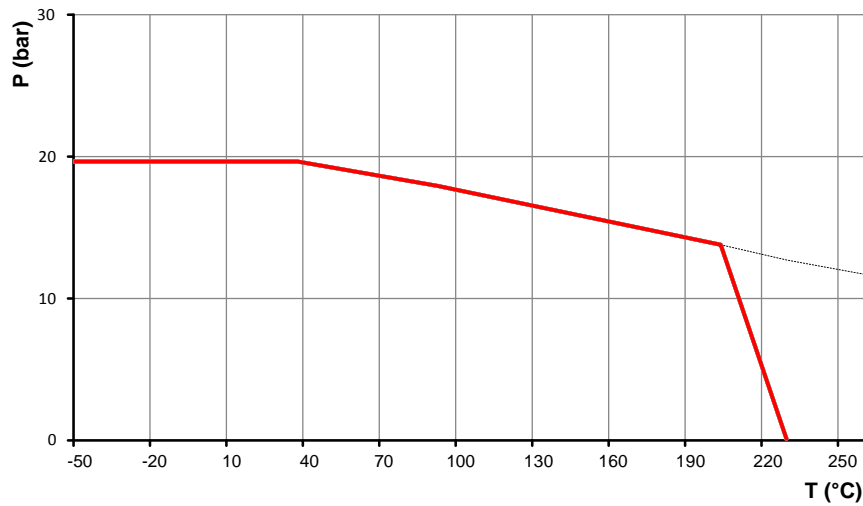
DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	11,2	5,7	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
20	F05	35	13,2	9,2	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
25	F05	35	22,7	10,2	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
40	F07	55	41,5	19,2	70	4 x M8	3,0	M18x1,5	13
50	F07	55	41,5	19,2	70	4 x M8	3,0	M18x1,5	13
65	F07	55	44,0	19,7	70	4 x M8	3,0	M22x1,5	16
80	F10	70	44,5	19,7	102	4 x M10	3,0	M25x1,5	18
100	F10	70	56,5	29,2	102	4 x M10	3,0	M28x1,5	20
150	F12	85	68,0	38,5	125	4 x M12	3,0	M40x1,5	29
200	F14	100	72,0	39,0	140	4 x M16	4,0	M45x2	32

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

AIT



IIT



DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	150 Lbs Verschildruk 20 bar
15	8
20	10
25	15
40	25
50	40
65	60
80	90
100	150
150	250
200	700

Kv-WAARDE: (in m³/h)

DN	Kv-waarde
15	20
20	40
25	75
40	170
50	270
65	550
80	1.000
100	1.650
150	4.200
200	9.000

Wijzigingen voorbehouden