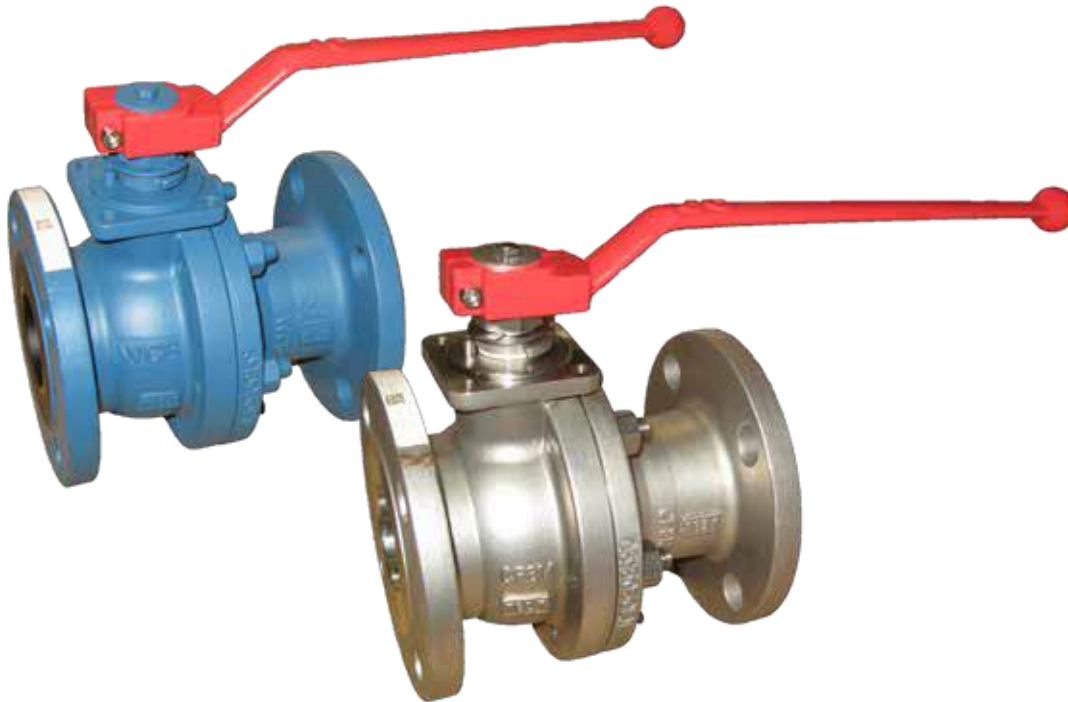
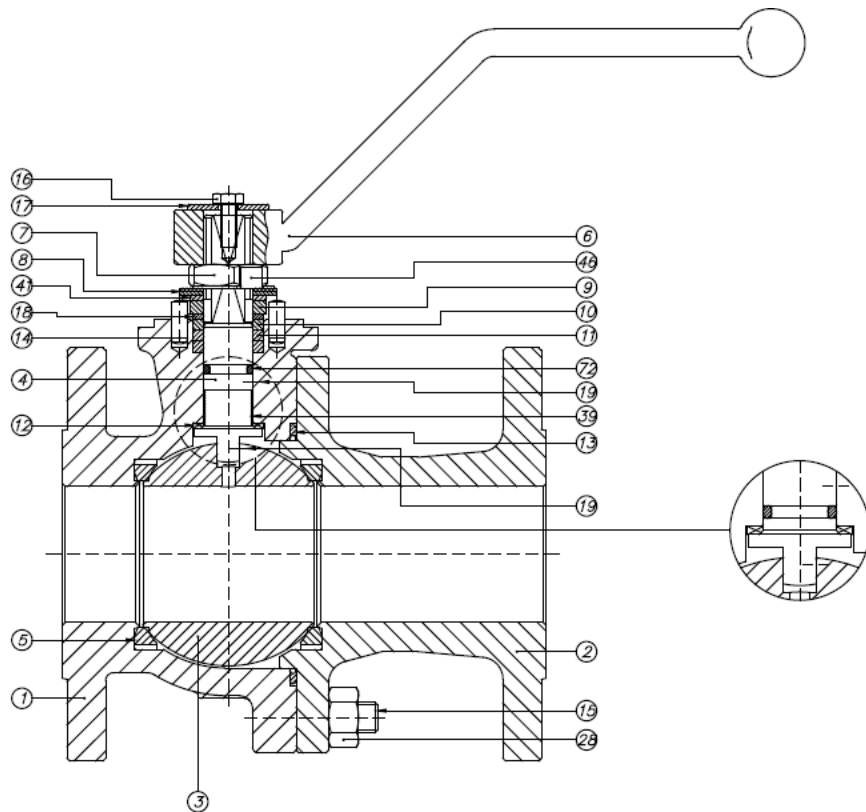


ALGEMENE KENMERKEN:

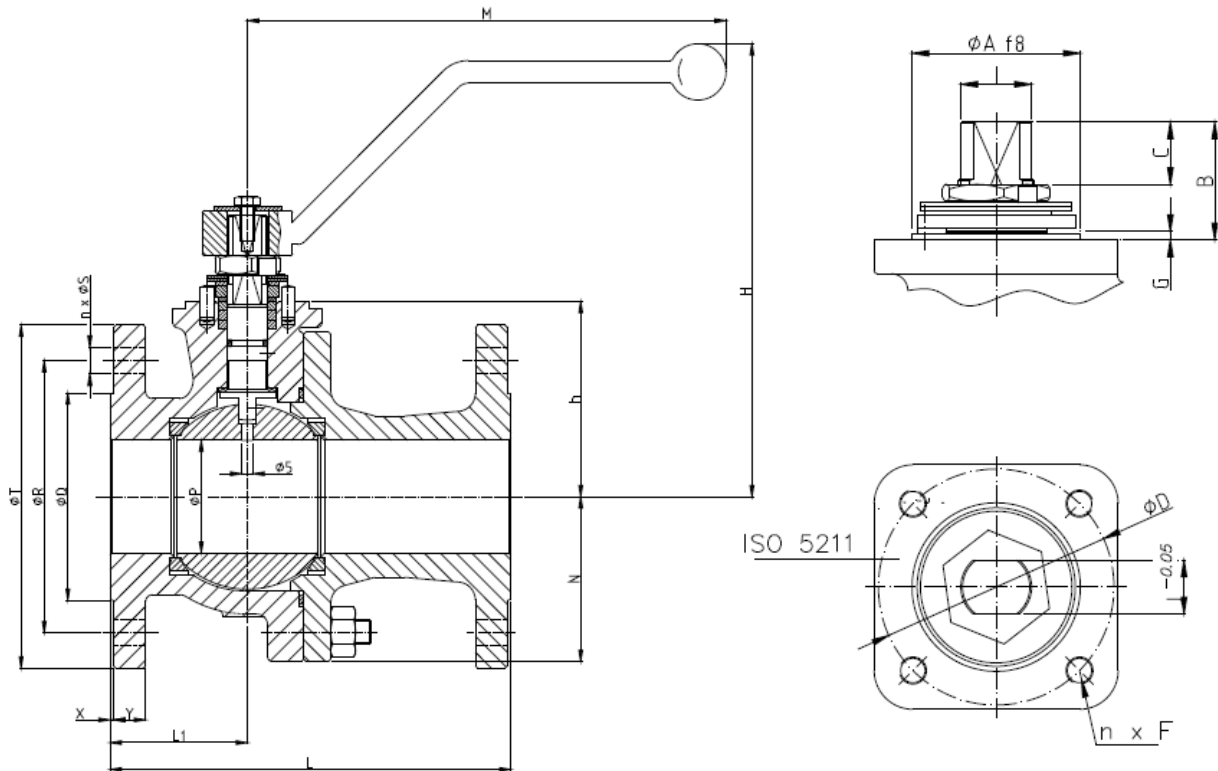
- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbaar spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan 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	Roestvaststaal
15	Bout (DN 15)	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
16	Bout	DIN 933 5.6, verzinkt	DIN 933 A2
17	Rondel	Staal, verzinkt	AISI 304
18	Rondel	25% G.F. PTFE	
19	Antistatic device	Roestvaststaa	
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	Roestvaststaa	


AFMETINGEN: (in mm)

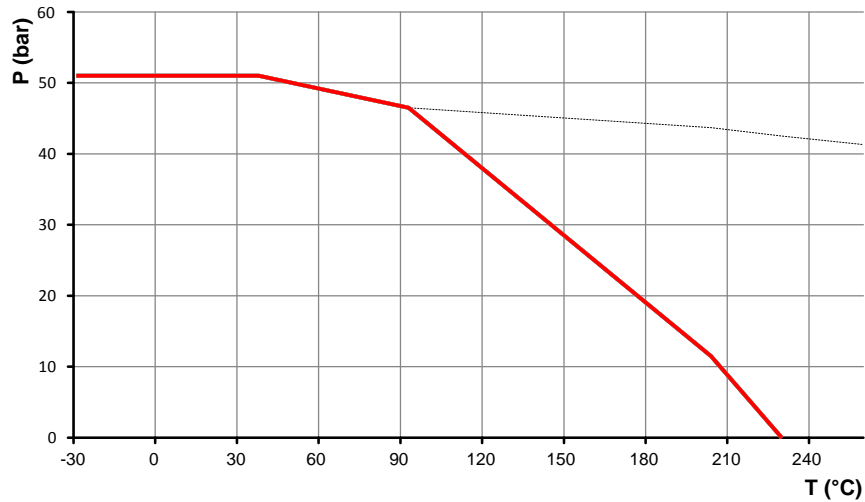
DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
15	15	140	60,0	34,9	66,7	4 x 15,9	95,2	1,6	12,7	46,0	-	112,0	166,0	3,0
20	20	152	65,0	42,9	82,5	4 x 19	117,5	1,6	14,3	53,0	-	120,8	166,0	4,0
25	25	165	70,0	50,8	88,9	4 x 19	123,8	1,6	15,9	58,0	-	132,0	166,0	5,0
40	40	190	80,0	73,0	114,3	4 x 22,2	155,6	1,6	19,0	76,0	-	193,3	213,7	11,0
50	50	216	87,0	92,0	127,0	8 x 19	165,1	1,6	20,6	83,5	-	201,0	213,7	14,0
80	80	283	118,0	127,0	168,3	8 x 22,2	210,5	1,6	20,9	111,0	-	234,8	450,0	32,0
100	100	305	130,0	157,0	200,0	8 x 22,2	254,0	1,6	30,2	133,0	120	226,6	465,0	52,0
150	151	403	160,0	216,0	269,9	12 x 22,2	317,5	1,6	35,0	183,0	168	297,0	774,0	94,0

OPBOUWFLENS: (in mm)

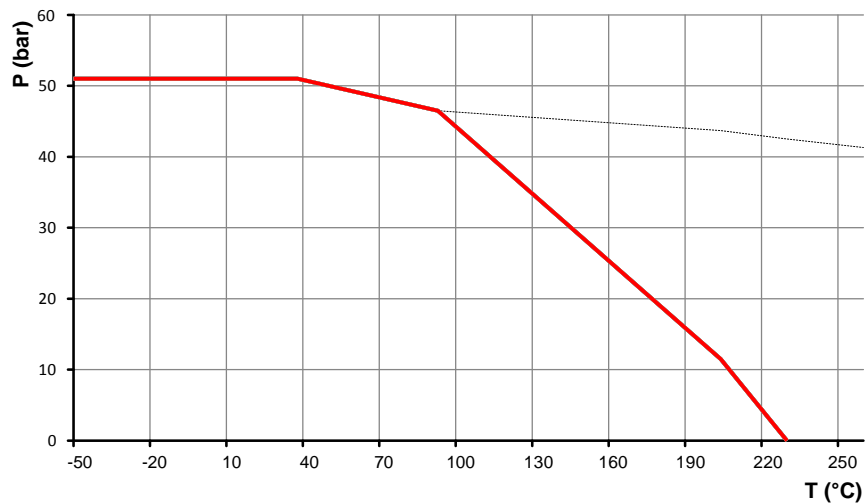
DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	11,5	5,7	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
20	F05	35	15,0	7,4	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
25	F05	35	24,0	10,2	50	4 x M6	1,5	M12x1,5	9
40	F07	55	39,5	16,7	70	4 x M8	3,0	M18x1,5	13
50	F07	55	41,5	17,6	70	4 x M8	3,0	M18x1,5	13
80	F10	70	44,5	18,7	102	4 x M10	3,0	M25x1,5	18
100	F10	70	56,5	28,7	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

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

AIT



IIT



DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	300 Lbs
	Verschildruk
	50 bar
15	12
20	16
25	20
40	35
50	55
80	150
100	230
150	342

Kv-WAARDE: (in m³/h)

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

Wijzigingen voorbehouden