

**ALGEMENE KENMERKEN:**

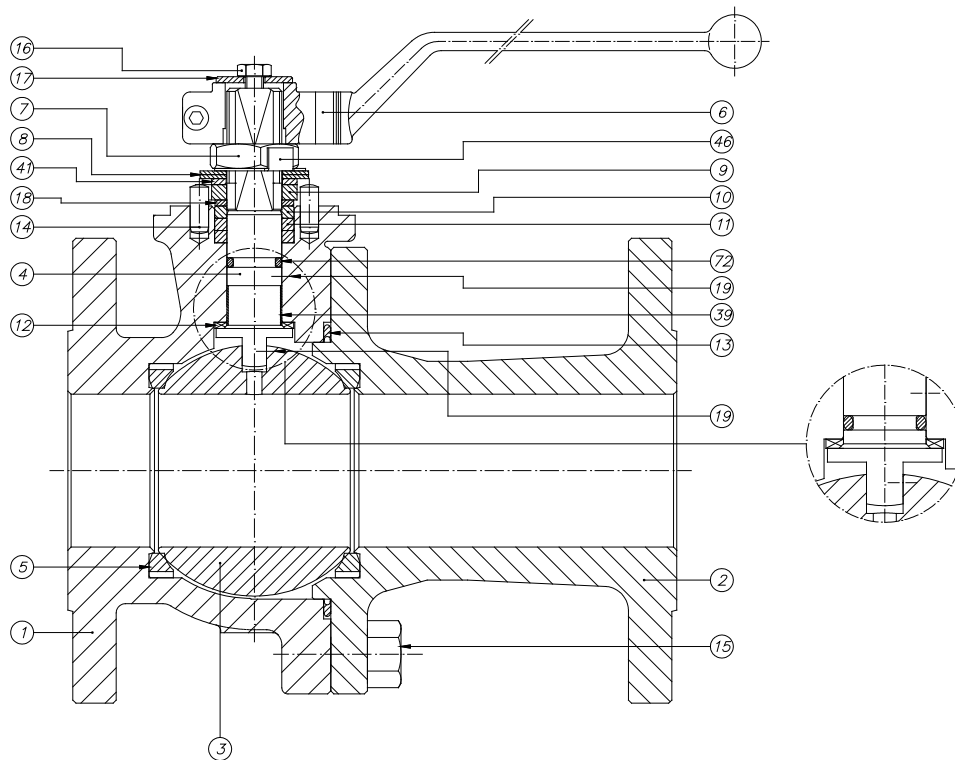
- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbare spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de TA Lüft-vereisten
- Fire Safe



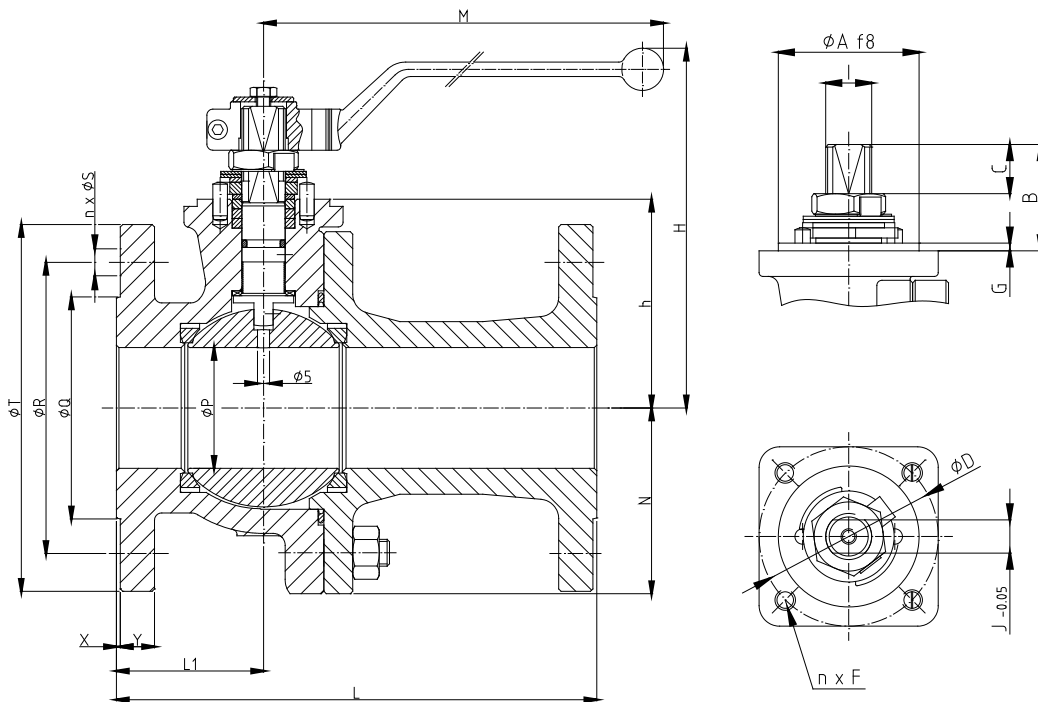
Fire safe tested



ONTWERP	
Kogelkraan	EN 1983
Huis	EN 12516
Laagdikte	EN ISO 17292
Flenzen	DIN 2501, EN 1092
Inbouwlengte	EN 558 series 1
Opbouwflens	EN ISO 5211
Afwerking casting	MSS SP 55
Markering	EN 19, CE-PED
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001, CE-PED
Fire Safe certificaten	ISO 10497, API 607, API 6FA
Druktest	EN 12266
Fugitive emissions	ISO 15848
TA-Luft	VDI 2440
SIL	Level 3 IEC 61508
Andere	ISO 14001, ATEX



Pos.	Omschrijving	Materialen	
		AIT	IIT
1	Huis	1.0619	1.4408
2	Aansluitflens	1.0619	1.4408
3	Kogel	A 351 Gr. CF8M (DN 15 : 25 A 479 Tp.316)	
4	Spindel	F51	
5	Zitting	PTFE	
6	Hendel	A 216 Gr. WCB	
7	Spindelmoer	Staal, verzinkt	AISI 303
8	Schotelveer	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	AISI 316L + PTFE + grafiet	
14	Stop	Staal	Roestvast staal
15	Bout (draadstang & moer DN32 - DN100)	DIN 993 Gr. 8.8	DIN 933 A4-70
16	Bout	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	
	Identificatieplaatje	Roestvast staal	

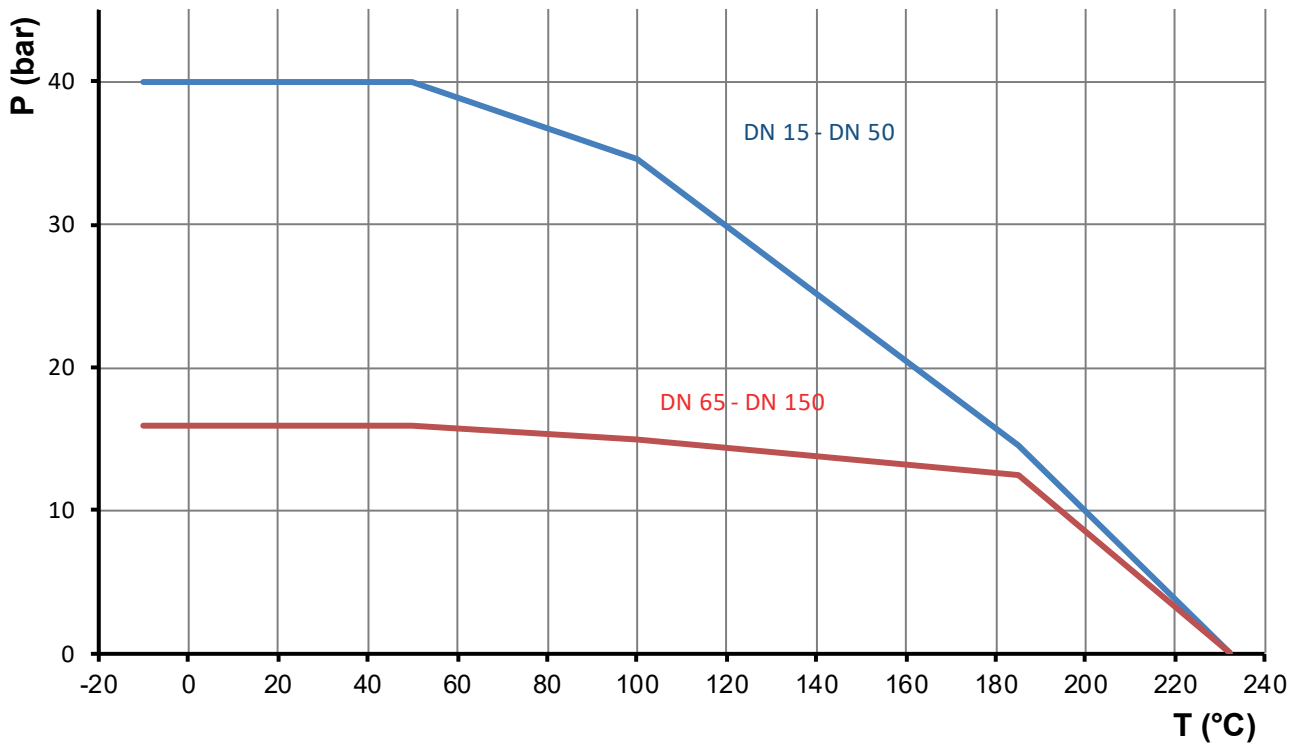

**AFMETINGEN:** (in mm)

DN	Ø	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
15	1/2"	15	130	53	45	65	4x14	95	2	14	46	-	111	164	3
20	3/4"	20	150	52	58	75	4x14	105	2	16	53	-	118	164	3,8
25	1"	25	160	48,5	68	85	4x14	115	2	16	58	-	130	164	5,2
32	1 1/4"	32	180	54	78	100	4x18	140	2	16	66,5	-	131	210	7,6
40	1 1/2"	40	200	55	88	110	4x18	150	3	15,5	76	-	148	213	9,6
50	2"	50	230	61	102	125	4x18	165	3	17	83,5	-	155	213	12,9
65	2 1/2"	65	290	75,5	122	145	4x18	185	3	15	97	-	169	348	18,3
80	3"	80	310	82	138	160	8x18	200	3	17	111	-	207	445	24
100	4"	100	350	90,5	158	180	8x18	220	3	17	133	118	232	495	36
125	5"	125	400	120	188	210	8x18	250	3	19	156	138	265	698	58
150	6"	151	480	135	212	240	8x22	285	3	19	183	160	298	698	81

**OPBOUWFLENS:** (in mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	11,2	5	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
20	F05	35	14,7	8,5	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
25	F05	35	22,7	9,5	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
32	F05	35	32	13	50	4x M6	1,5	M16x1.5	12
40	F07	55	41,5	18,3	70	4x M8	3	M18x1.5	13
50	F07	55	41,5	18,3	70	4x M8	3	M18x1.5	13
65	F07	55	44	18,6	70	4x M8	3	M22x1.5	16
80	F10	70	44,5	18,6	102	4x M10	3	M25x1.5	18
100	F10	70	56,5	27,8	102	4x M10	3	M28x1.5	20
125	F12	85	56	24,7	125	4xM12	3	M35x2	25
150	F12	85	68	37,1	125	4xM12	3	M40x2	29

Wijzigingen voorbehouden

**DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:**

**DRAAIMOMENT:** (in Nm)

DN	Verschildruk	
	16 bar	40 bar
15	11	
20	14	
25	20	
32	25	
40	33	
50	46	
65	61	-
80	97	-
100	133	-
125	226	-
150	320	-

**Kv-WAARDE:** (in m<sup>3</sup>/h)

DN	Kv-waarde
15	20
20	40
25	75
32	130
40	170
50	270
65	550
80	1.000
100	1.650
125	3.000
150	4.200