

ALGEMENE KENMERKEN:

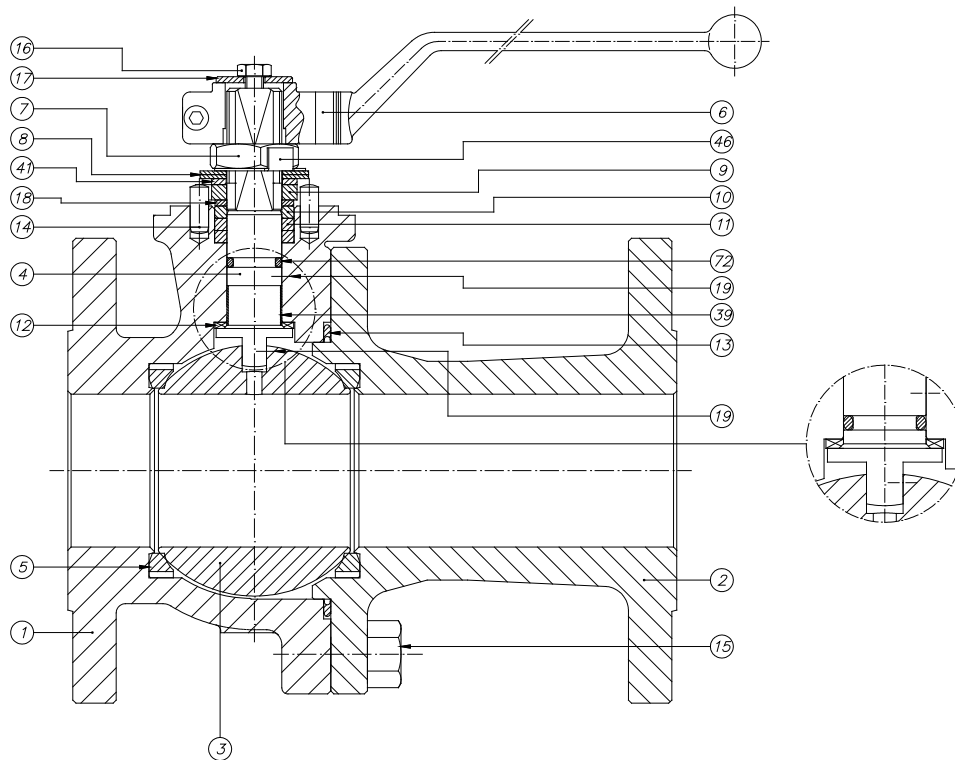
- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbare spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de TA Lüft-vereisten
- DIN 3357 en Fire Safe



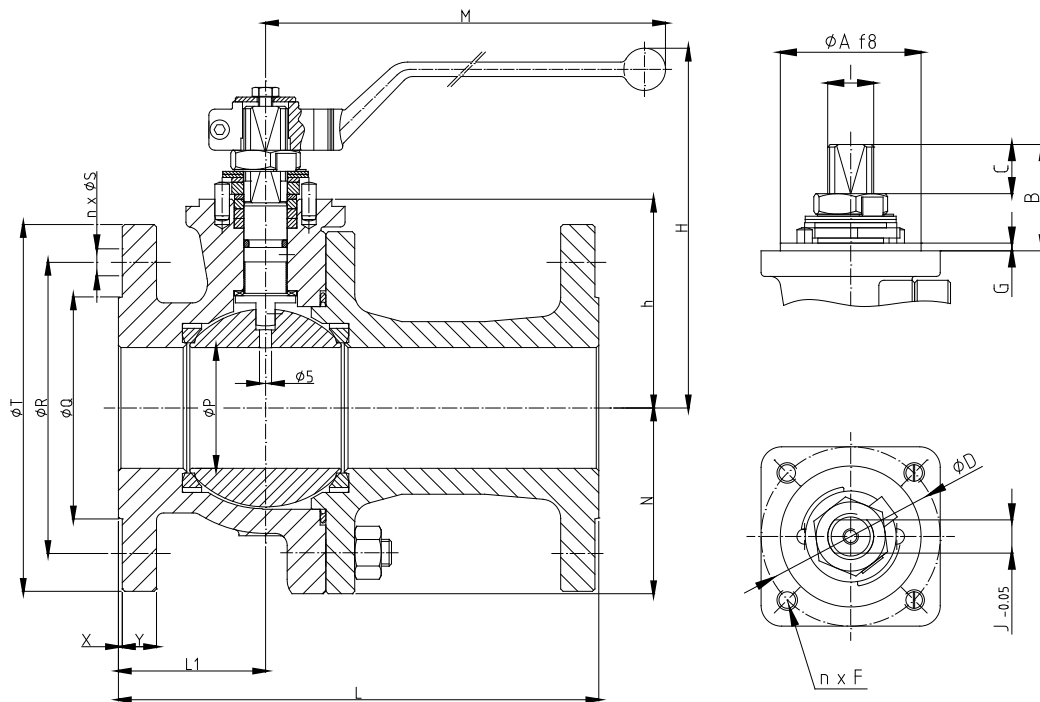
Fire safe tested



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	BS 6755 Part 2, ISO 10497: 2004
Druktest	DIN 3230, EN 12266
Andere	ISO 14001, ATEX



Pos.	Omschrijving	Materialen	
		AIGF	IIGF
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	Glasevuld PTFE	
6	Handel	A 216 Gr. WCB	
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	Roestvrijstaal
15	Bout	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	Roestvrijstaal	
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	


AFMETINGEN: (in mm)

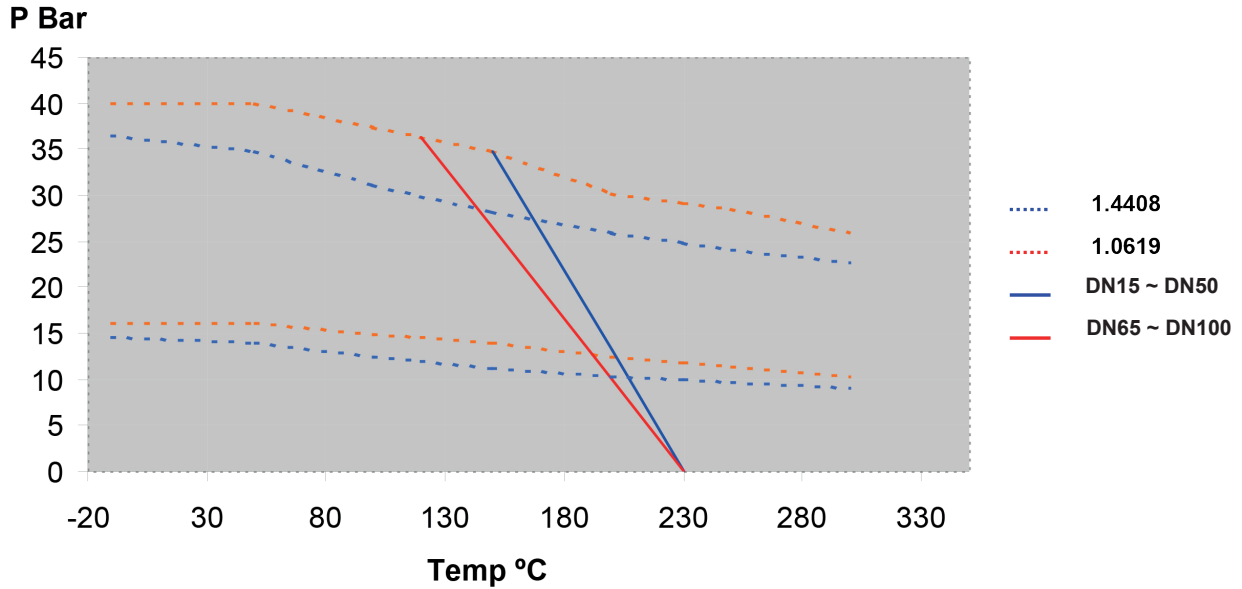
DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
15	15	130	53	45	65	4x14	95	2	14,0	46,0	-	110	164	3,0
20	20	150	52	58	75	4x14	104	2	16,0	53,0	-	129	164	3,8
25	25	160	49	68	85	4x14	115	2	16,0	58,0	-	129	164	5,2
32	32	180	54	80	100	4x18	140	2	16,0	66,5	-	131	210	7,6
40	40	200	55	88	110	4x18	150	3	15,5	76,0	-	148	213	9,6
50	50	230	61	102	125	4x18	165	3	17,0	83,5	-	155	213	12,9
65	65	290	76	122	145	4x18	185	3	15,0	97,0	-	169	348	18,3
80	80	310	82	138	160	8x18	200	3	17,0	111,0	-	207	445	24,0
100	100	350	90	158	180	8x18	220	3	17,0	133,0	118	231	495	36,0

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	4x M6	1,5	M12x1.5	9
20	F05	35	15,0	9,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
25	F05	35	22,7	10,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
32	F05	35	32,0	13,7	50	4x M6	1,5	M16x1.5	12
40	F07	55	41,5	19,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
50	F07	55	41,5	19,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
65	F07	55	44,0	19,7	70	4x M8	3,0	M22x1.5	16
80	F10	70	44,5	19,7	102	4x M10	3,0	M25x1.5	18
100	F10	70	56,5	29,2	102	4x M10	3,0	M28x1.5	20

Wijzigingen voorbehouden

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:



DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	Verschildruk	
	16 bar	40 bar
15	13	
20	16	
25	21	
32	26	
40	45	
50	73	
65	91	-
80	150	-
100	174	-

Kv-WAARDE: (in m³/h)

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