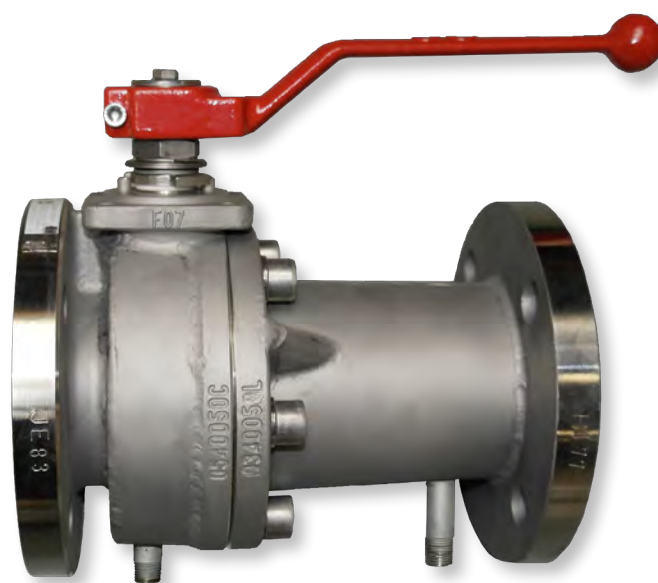
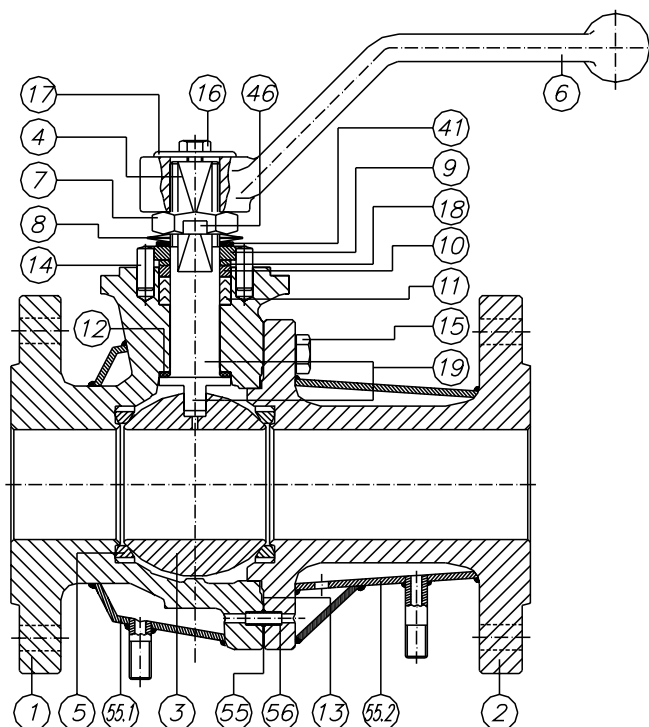


ALGEMENE KENMERKEN:

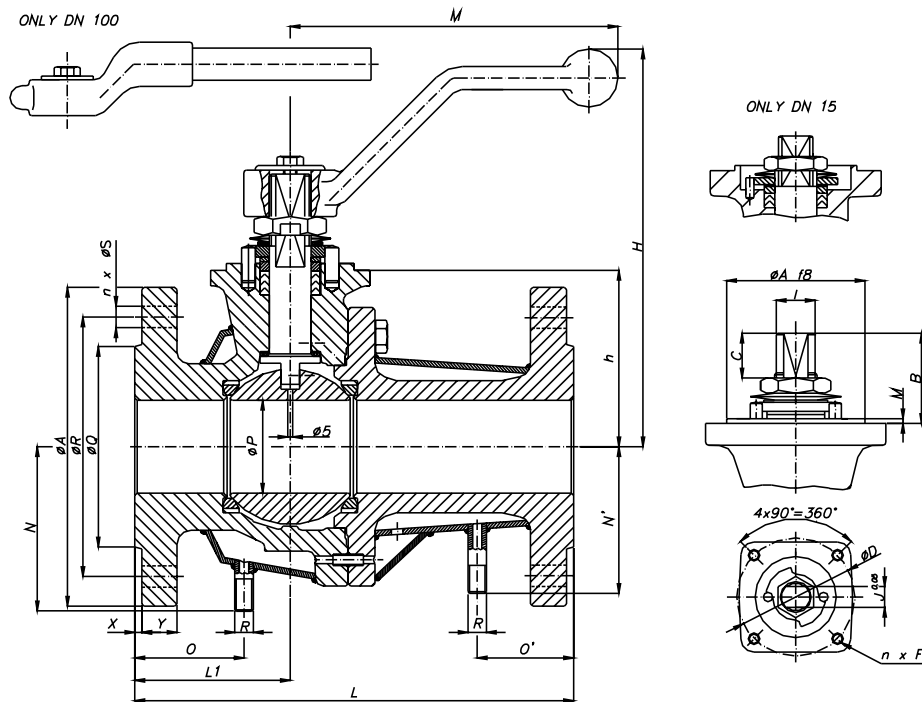
- Tweedelig huis - vlottende kogel - volle doorlaat - niet-uitdrukbare spindel
- Anti-static device volgens BS 5351, ISO 7121 en NF E29-470
- Drukvereffeningsboring (standaard= 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Alle afsluiters voldoen aan de TA Lüft-vereisten
- Met stoommantel (max. druk mantel: 10 bar)
- Max. temperaturen: -50°C ~ 260°C



ONTWERP	
Kogelkraan	DIN 3357, EN 1983
Huis	DIN 3840
Laagdikte	BS 5351
Flenzen	DIN 2501, EN 1092-1
Inbouwlengte	DIN 3202 F1, EN 558-1 Series 1
Opbouwflens	ISO 5211, DIN 3337
Afwerking beschermlaag	MSS SP 55
Markering	BS 5351, EN 19, CE-PED
TESTEN EN CERTIFICATEN	
Kwaliteit	ISO 9001, CE-PED
Druktest	DIN 3230, BS 6755 Part 1, EN 12266, NF E 29-203
Andere	ISO 14001, ATEX



Pos.	Omschrijving	Materialen
1	Huis	1.4408
2	Flens	1.4408
3	Kogel	A 351 Gr. CF8M (DN 15 ~ 25 A 276/479 Tp.316)
4	Spindel	A 276/479 Tp.316
5	Zitting	Stansit
6	Hendel	Nodulair gietijzer
7	Spindelmoer	AISI 303
8	Schotelveer	E.N.P. staal
9	Stopplaat	AISI 304
10	Pakkingdrukker	AISI 316
11	Pakking	PTFE
12	Glijring	Stansit
13	Huisafdichting	Stansit
14	Stop	Roestvast staal
15	Bout	DIN 912 A4-70
16	Bout	DIN 933 A2
17	Rondel	AISI 304
18	Steunschijf	PTFE + 25% glasvezel
19	Antistatisch	Roestvast staal
41	Spacer	Roestvast staal
46	Sluitering	AISI 304
55	Pakking	Stansit
55.1	Stoommantel	AISI 316L
55.2	Aansluiting stoommantel	AISI 316L
56	Sleeve	AISI 316
89	O-ring	Roestvast staal



AFMETINGEN: (in mm)

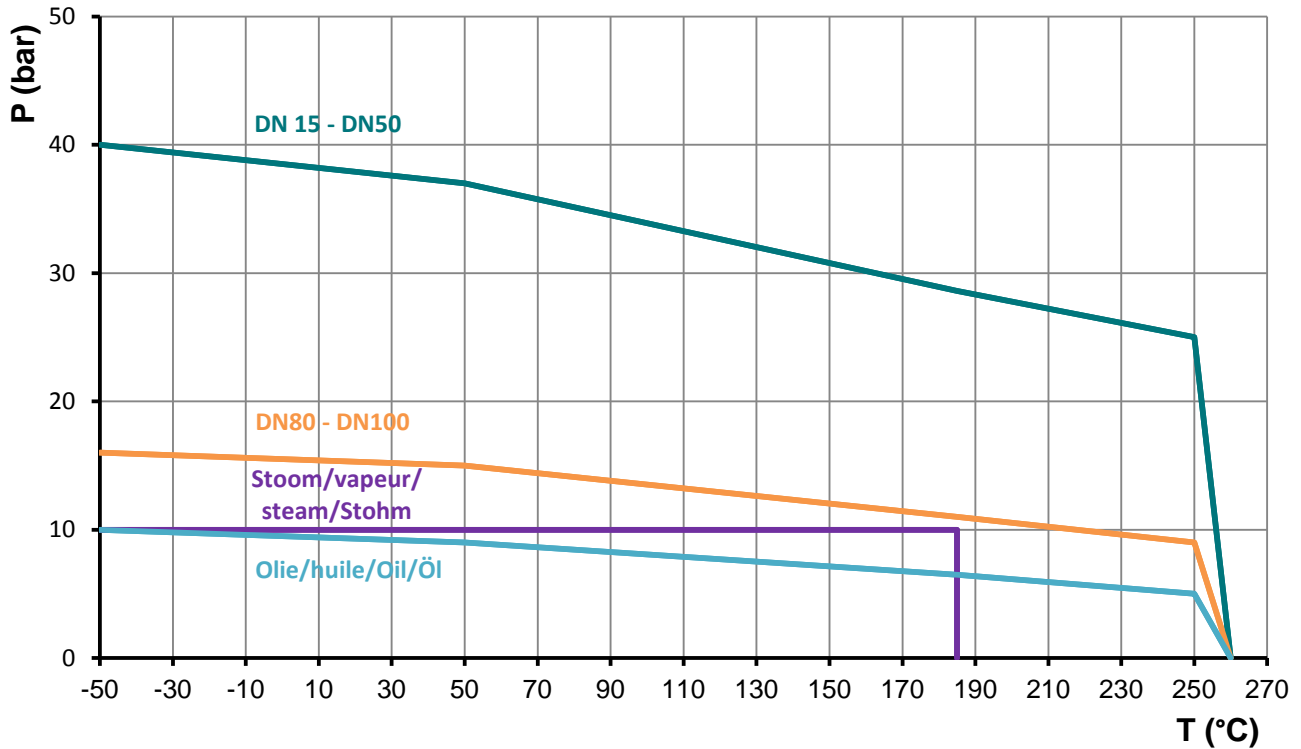
DN	Ø P	L	L1	Ø A	Ø Q	Ø R	n x Ø S	X	Y	O / O'	N / N'	R	h	H	M	Kg
15	15	130	53	95	45	65	4x14	2	14	39,3 / 33,3	45	1/4"	46,0	111,0	166,0	3,2
25	25	160	52	115	68	85	4x14	2	16	41,3 / 36,3	55	1/4"	58,0	130,0	166,0	5,4
40	40	200	55	150	88	110	4x18	3	15	48 / 38,3	85 / 75	1/4"	76,0	148,0	213,8	10,0
50	50	230	61	165	102	125	4x18	3	17	49 / 40,3	90	1/4"	83,5	155,0	213,8	13,5
65	65	291	76	185	122	145	4x18	3	17	60 / 46	100	1/4"	97,0	169,0	347,5	17,0
80	80	310	82	200	138	160	8x18	3	17	64,5 / 50	105	1/4"	111,0	207,0	450,0	25,0
100	100	350	90	220	158	180	8x18	3	17	61 / 70	124	1/4"	133,0	232,0	465,0	38,0

* DIN 2999

OPBOUWFLENS: (in mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	M	I	J
15	F05	35	11,5	5,7	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
25	F05	35	24,0	10,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
40	F07	55	39,5	16,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
50	F07	55	41,5	18,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
65	F07	55	44,0	18,6	70	4x M8	3,0	M22x1.5	16
80	F10	70	44,5	18,7	102	4x M10	3,0	M25x1.5	18
100	F10	70	56,5	28,5	102	4x M10	3,0	M28x1.5	20

Wijzigingen voorbehouden

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	Verschildruk	
	16 bar	40 bar
15	13	
25	20	
40	42	
50	67	
65	95	-
80	153	-
100	185	-

Kv-WAARDE: (in m³/h)

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