

ALGEMENE KENMERKEN:

- Tweedelig huis - semi-trunnion - volle doorlaat - niet-uitdrukbare spindel
- Inbouwlengte volgens DIN 3202 F18
- Drukvereffeningsboring (standaard = 5 mm) in de bovenzijde van de kogel voorkomt overdruk in de ruimte tussen de kogel en het huis
- Met antistatic device
- Temperatuurbereik: -29°C ~ 230°
- Max. werkdruk: 20 bar

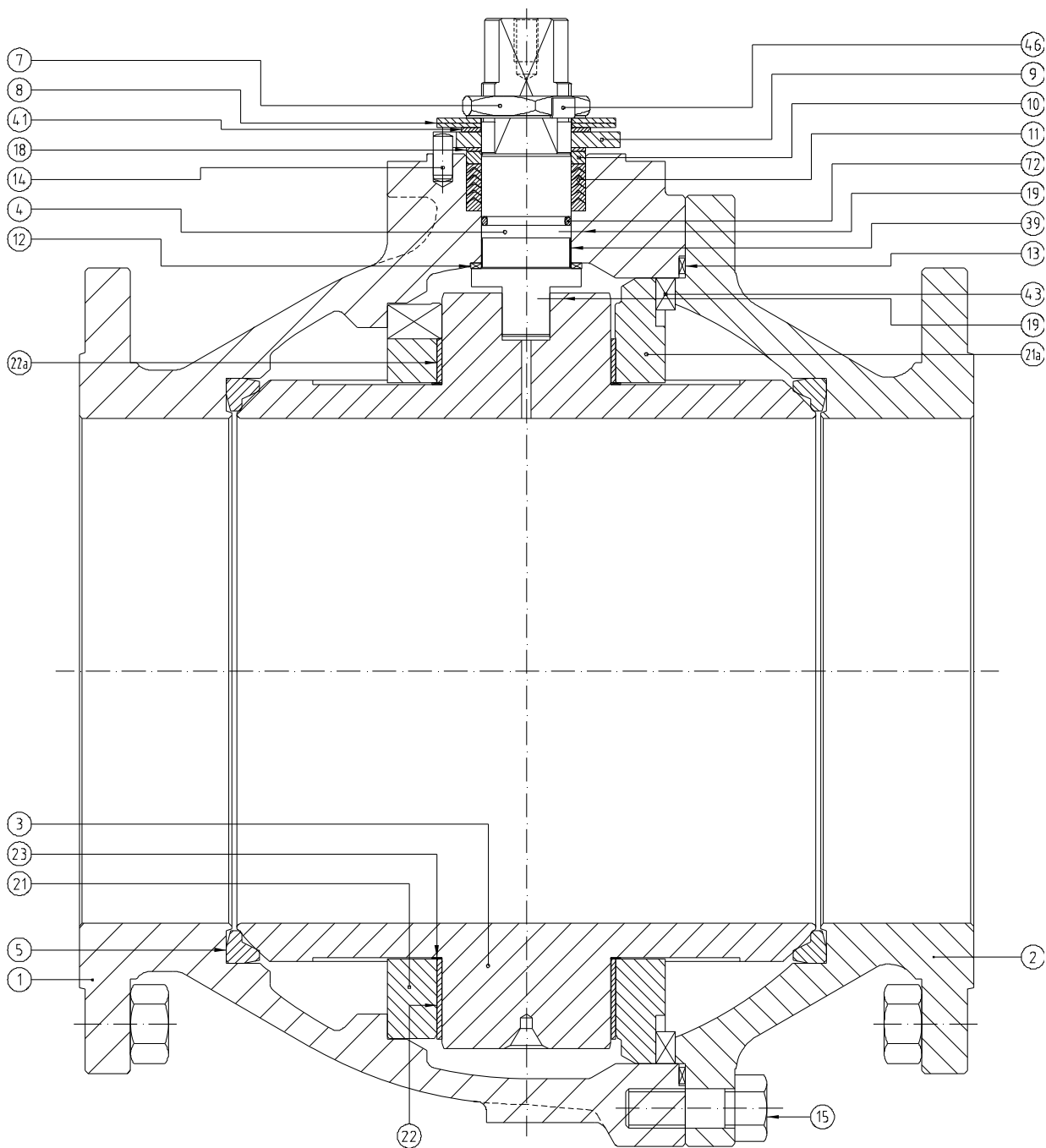


Fire safe tested

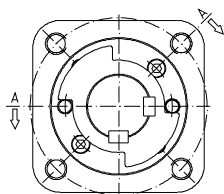
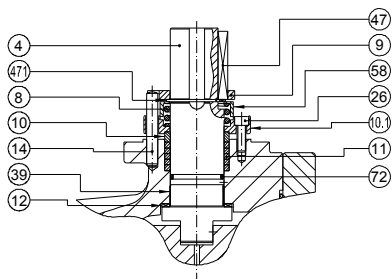


ATEX

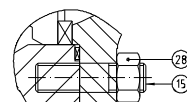
ONTWERP	
Kogelkraan	API 6D, ASME B16.34, BS 5351, NF E 29-470
Huis	ASME VIII Div. 1
Laagdikte	ASME B16.34, BS 5351
Flenzen	ASME B16.5 Raised face
Inbouwlengte	ASME B16.10 Long pattern, API 6D, EN 558-2 Series 3, 4 & 12
Opbouwflens	ISO 5211
Mediumberoerde onderdelen en bouten	NACE MR 01.75
Afwerking bescherm laag	MSS SP 55
Markering	API 6D, BS 5351, NF E 29-470, 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
Druktest	API 598, BS 6755 Part 1, ISO 5208, NF E 29-203, EN 12266
Andere	ISO 14001, ATEX



Only DN 300
Section A-A

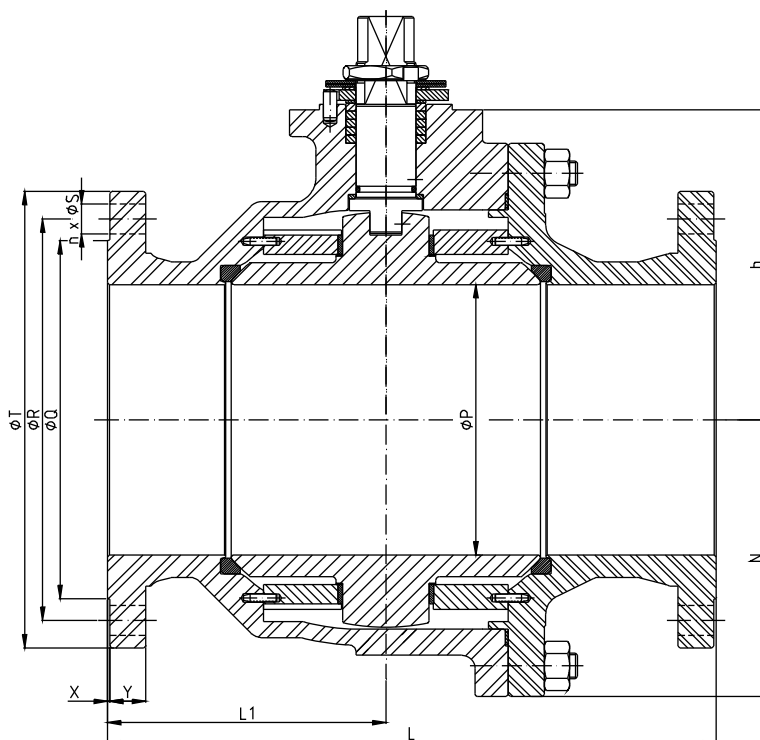


Only DN 250



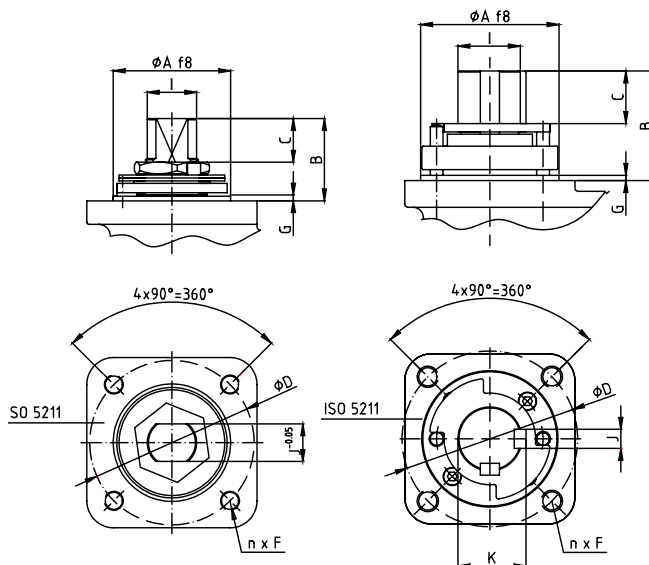
Pos.	Omschrijving	Materialen	
		AIT	IIT
1	Huis	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Aansluitflens	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
3	Kogel	A 351 Gr. CF8M	
4	Spindel	A 479 Tp.316	
5	Zitting	PTFE	
7	Pakkingdrukker	Verzinkt staal	AISI 303
8	Schijfveer	Staal	E.N.P. staal
9	Stopplaat	Staal	AISI 304
10	Asafdichting	AISI 303	AISI 316
10.1	Asafdichting	AISI 303	AISI 316
11	Stopbuspakking	Grafiet	
12	Spindeldichting	PTFE + 25% Glasvezel	
13	Huisafdichting	AISI 316L + Grafiet	
14	Stop pin	Staal	Roestvast staal
15	Pin	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
18	Drukkring	PTFE + 25% Glasvezel	
19	Antistatic device	Roestvast staal	
21 / 21a	Kogelondersteuning	AISI 316	
22 / 22a	Lager ondersteuning	PTFE + 50% Roestvast staal	
23	Lager	PTFE	
26	Bout	DIN 912 8.8, verzinkt	DIN 912 A2
28	Moer (enkel DN250)	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
39	Spindelbus	PTFE + 25% Glasvezel*	
41	Spacer	Staal	Roestvast staal
43	Spiebaan	AISI 316	
46	Borgring	AISI 304	
47	Spiebaan	AISI 316	
58	Veer bescherming	Staal	Roestvast staal
72	O-ring	FKM	
89	Identificatieplaatje	Roestvast staal	
471	Borging	Staal	Roestvast staal

* AISI 316 + PTFE voor DN300

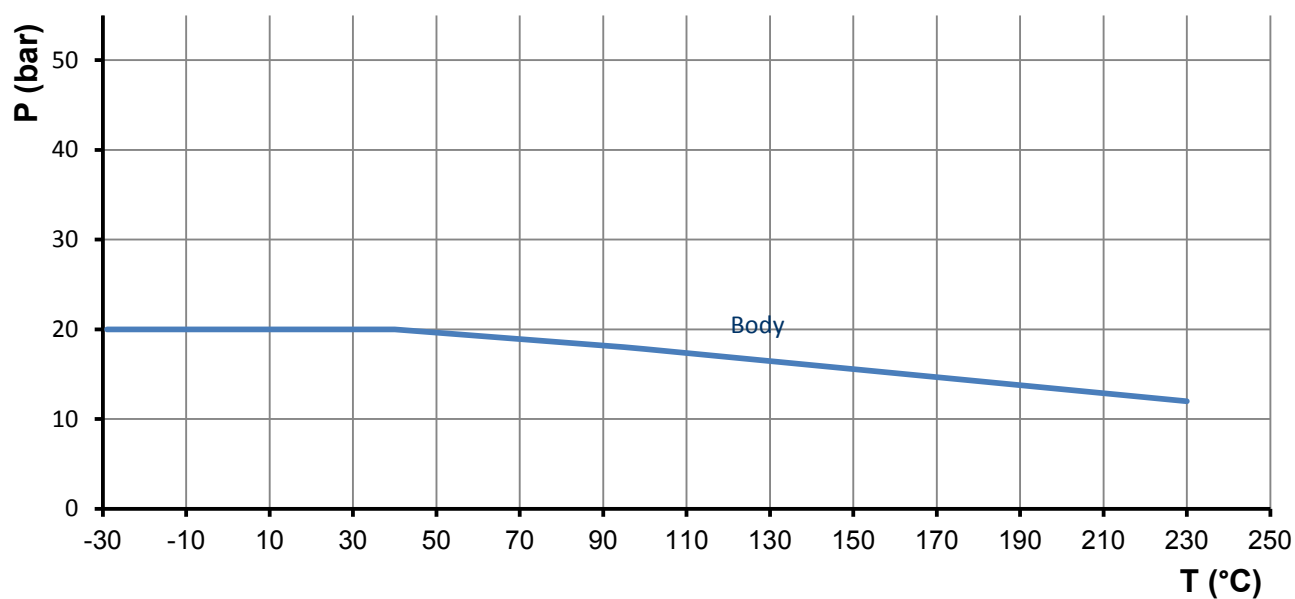

AFMETINGEN: (in mm)

DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	Kg
250	254	533	225	324	362,0	12x25,4	406	1,6	28,7	256	239,0	237
300	305	610	270	381	431,8	12x25,4	483	1,6	30,2	297	287,5	357

ONLY DN 300 (12")


OPBOUWFLENS: (in mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J	K
250	F14	100	70	37	140	4 x M16	4	M45 x 2	32	-
300	F16	130	103	49,35	165	4 x M20	5	60	18	64,2

DRUK-TEMPERATUURDIAGRAMMA:

DRAAIMOMENT: (in Nm)

DN	Verschildruk
250	1280
300	2000

Kv-WAARDE: (in m³/h)

DN	Kv-waarde
250	15.000
300	20.800