FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1515

JC VALVES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Zweiteiliges Gehäuse - gelagerte Kugel - voller Durchgang - nicht-ausdrückbare Spindel
- Einbaulänge gemäß 3202 F18
- Druckentlastungsbohrung (Standard = 5 mm) im Kugelkopf verhindert Überdruck zwischen Kugel und Gehäuse
- Mit Antistatikvorrichtung
- Temperature: -29°C ~ 230°C
- Max. Betriebsdruck: 20 bar







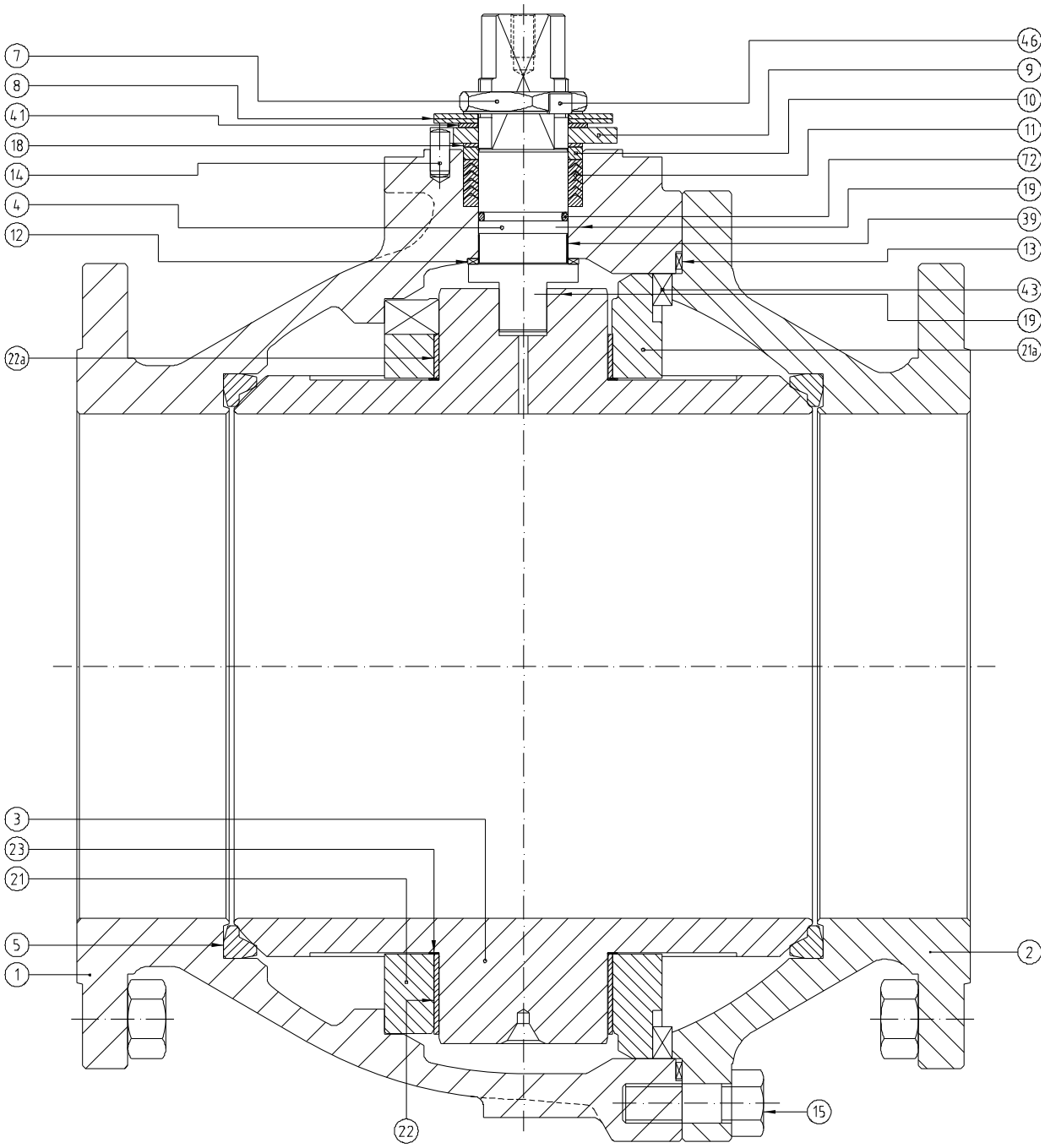
Fire safe tested

CE

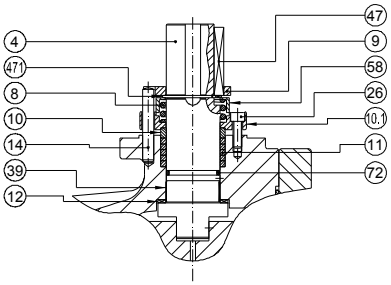
ATEX

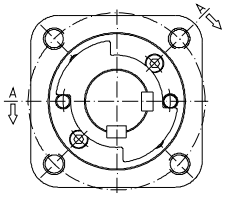
AUSFÜHRUNG	
Kugelhahn	API 6D, ASME B16.34, BS 5351, NF E 29-470
Gehäuse	ASME VIII Div. 1
Wandstärke	ASME B16.34, BS 5351
Flansch	ASME B16.5 Raised face
Einbaulänge	ASME B16.10 Long pattern, API 6D, EN 558-2 Series 3, 4 & 12
Aufbauflansch	ISO 5211
Medium berührte Stoffe, Muttern und Bolzen	NACE MR 01.75
Oberflächengüte	MSS SP 55
Markierung	API 6D, BS 5351, NF E 29-470, CE-PED, EN 19
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, API Q1, CE- PED
Fire Safe Zeugnis	BS 6755 Part 2, API 6FA, ISO 10497
Druckprüfung	API 598, BS 6755 Part 1, ISO 5208, NF E 29-203, EN 12266
Weitere	ISO 14001, ATEX

Änderungen vorbehalten

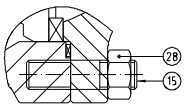


Only DN 300
Section A-A





Only DN 250



Änderungen vorbehalten

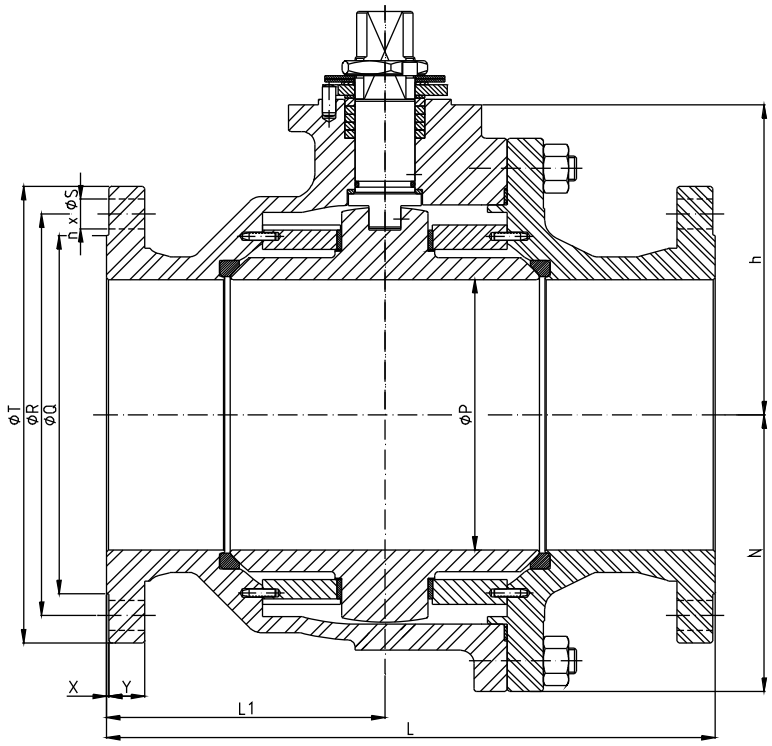
FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1515 - Werkstoffe

Pos.	Umschreibung	Werkstoffe	
		AIT	IIT
1	Gehäuse	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
2	Ergänzungsteil	A 216 Gr. WCB (C 2265 <= 0,25%)	A 351 Gr. CF8M
3	Kugel	A 351 Gr. CF8M	
4	Welle	F51	
5	Sitzring	PTFE	
7	Wellemutter	Stahl, verzinkt	AISI 303
8	Tellerfeder	Stahl	Stahl E.N.P.
9	Stopscheibe	Stahl	AISI 304
10	Packungdrücker	AISI 303	AISI 316
10.1	Packungdrücker	AISI 303	AISI 316
11	Packung	Grafit	
12	Laufring	PTFE + 25% Glasfaser	
13	Gehäusedichtung	AISI 316L + Grafit	
14	Anschlag	Stahl	Edelstahl
15	Bolzen	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
18	Scheibe	PTFE + 25% Glasvezel	
19	Antistatikvorrichtung	Edelstahl	
21 / 21a	Zapfengelagerter Kugel	AISI 316	
22 / 22a	Zapfenlager	PTFE + 50% Edelstahl	
23	Lager	PTFE	
26	Bolzen	DIN 912 8.8, verzinkt	DIN 912 A2
28	Muttern (nur DN250)	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
39	Wellebuchse	PTFE + 25% Glasfaser*	
41	Scheibe	Stahl	Edelstahl
43	Ring	AISI 316	
46	Scheibe	AISI 304	
47	Welle	AISI 316	
58	Federschutz	Stahl	Edelstahl
72	O-Ring	FKM	
89	Identifizierung	Roestvast staal	
471	Scheibe	Stahl	Edelstahl

* AISI 316 + PTFE für DN300

Änderungen vorbehalten

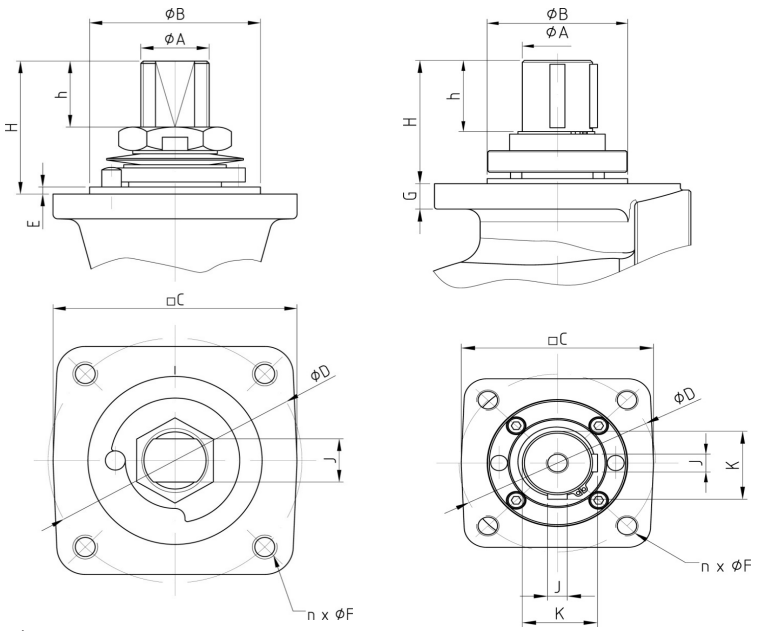
FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1515 - Abmessungen



ABMESSUNGEN: (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

DN 300 (12”)

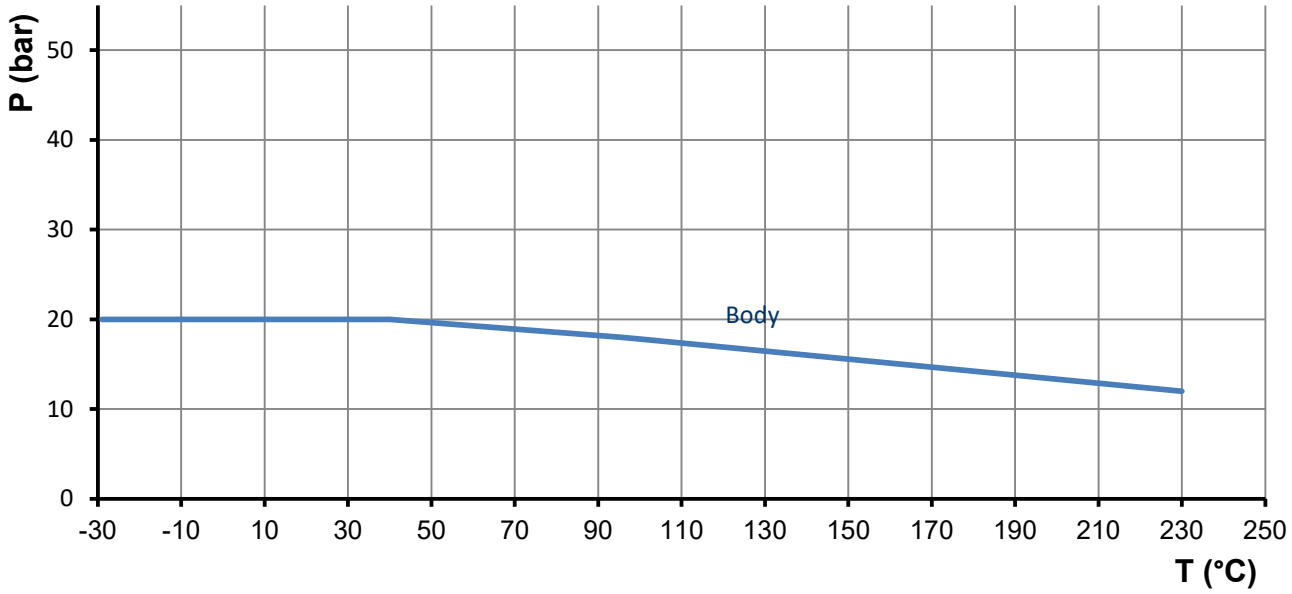


AUFBAUFLANSCH: (in mm)

DN	ISO	Ø A	Ø B	□ C	Ø D	n x F	E	G	H	h	J	K
250	F14	45	100	140	140	4 x M16	4	-	72	37	32	-
300	F14	50	100	135	140	4 x M16	4	19	106	58	14	53,5

Änderungen vorbehalten

PT DIAGRAMM:



DREHMOMENTE: (in Nm)

DN	Drehmoment
250	1280
300	1500

Kv-WERT: (in m³/h)

DN	Kv-Wert
250	15.000
300	20.800

Änderungen vorbehalten