FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1516

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: -20°C ~ 230°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar



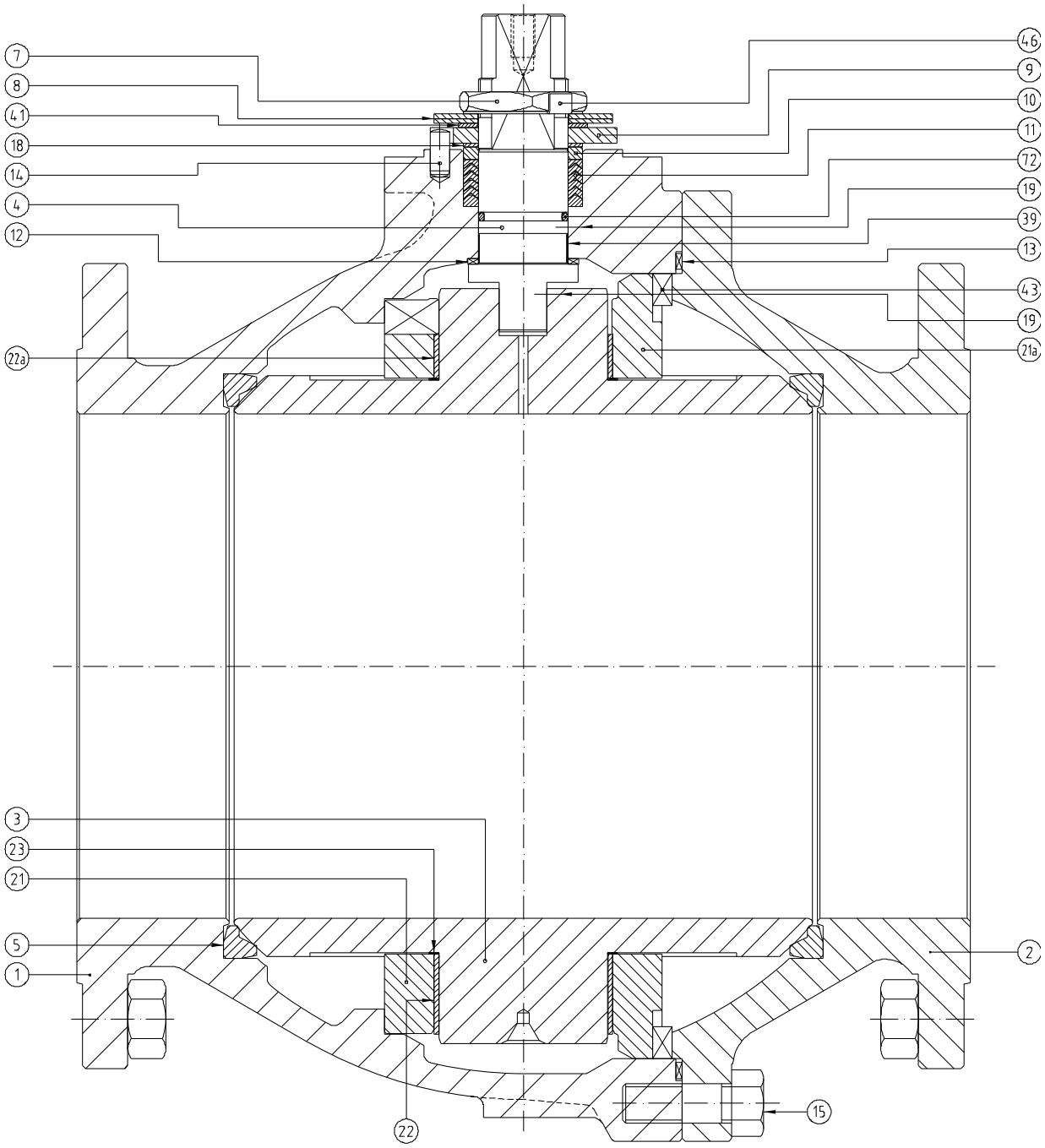


CE

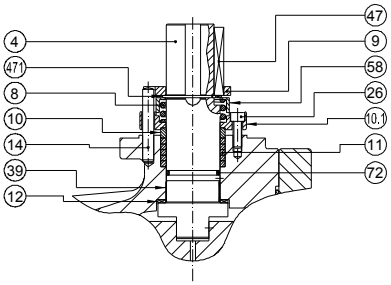
Ex ATEX

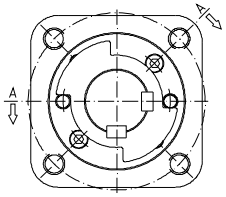
AUSFÜHRUNG	
Kugelhahn	DIN 3357, EN 1983
Gehäuse	DIN 3840
Wandstärke	BS 5351
Flansch	DIN 2501, EN 1092-1
Einbaulänge	DIN 3202 F18, EN 558-1 Series 27
Aufbauflansch	ISO 5211, DIN 3337
Oberflächengüte	MSS SP 55
Markierung	BS 5351, EN 19, CE-PED
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED
Fire Safe Zeugnis	BS 6755 Part 2, ISO 10497
Druckprüfung	DIN 3230, BS 6755 Part 1, EN 12266, NF E 29-203
Weitere	ISO 14001, ATEX

Änderungen vorbehalten

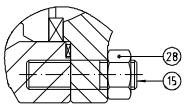


Only DN 300
Section A-A





Only DN 250



Änderungen vorbehalten

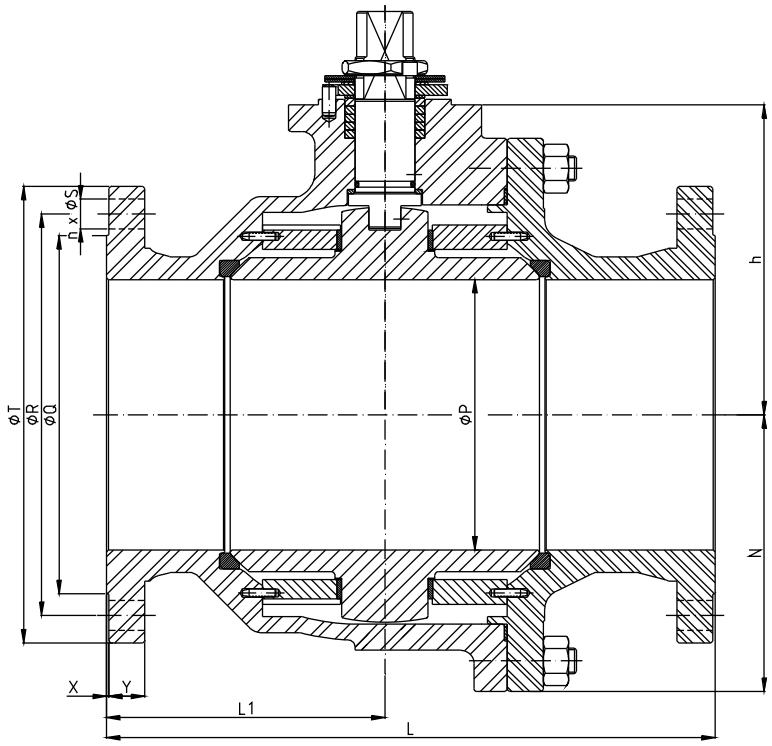
FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1516 - Werkstoffe

Pos.	Umschreibung	Werkstoffe	
		AIT	IIT
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Ergänzungsteil	1.0619	1.4408
3	Kugel	A 351 Gr. CF8M	
4	Welle	F51	
5	Sitzring	PTFE	
7	Wellemutter	Stahl, verzinkt	AISI 303
8	Tellerfeder	Stahl	E.N.P. Stahl
9	Stopscheibe	Stahl	AISI 304
10	Packungdrücker	AISI 303	AISI 316
10.1	Packungdrücker	AISI 303	AISI 316
11	Packung	PTFE (DN300: PTFE + AISI 316)*	
12	Laufring	PTFE + 25% Glasfaser	
13	Gehäusedichtung	PTFE (DN300: PTFE + AISI 316)*	
14	Anschlag	Stahl	Edelstahl
14.1	Bolzen	Edelstahl	
15	Bolze (Mutter nur DN250)	DIN 933 A4-70	
18	Scheibe	PTFE + 25% Glasfaser	
19	Antistatikvorrichtung	Edelstahl	
21 / 21a	Zapfengelagerter Kugel	A 351 Gr. CF8M	
22 / 22a	Zapfenlager	PTFE + 50% Edelstahl	
23	Lager	PTFE	
26	Bolzen	DIN 912 8.8, verzinkt	DIN 912 A4-70
28	Muttern (nur DN250)	DIN 934 8.8, verzinkt	DIN 934 A4-70
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	Edelstahl	
471	Scheibe	Stahl	Edelstahl

* Grafit für feuersichere Ausführung

Änderungen vorbehalten

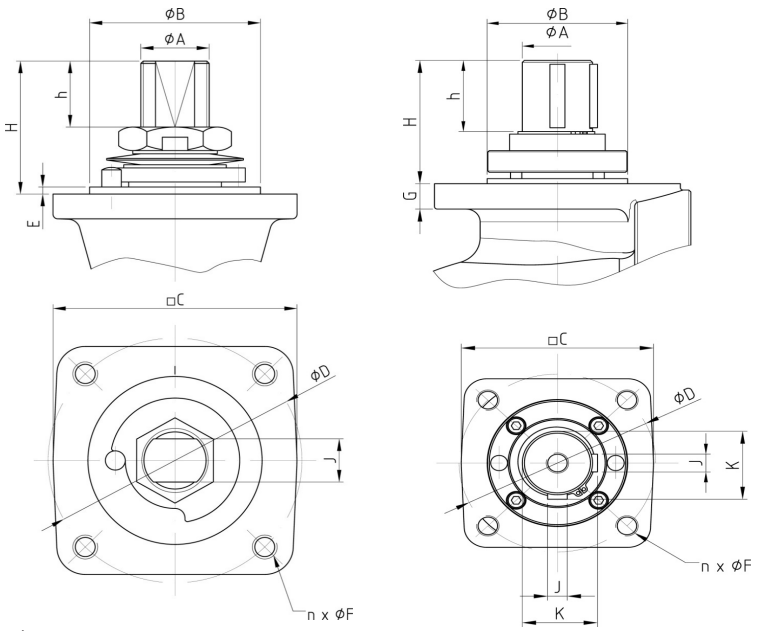
FLANSCHKUGELHAHN
Fig. 1516 - Abmessungen



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	450	225	320	355	12x26	405	2	26	256	239,0	223
300	305	500	245	378	410	12x26	460	2	28	297	287,5	323

DN 300

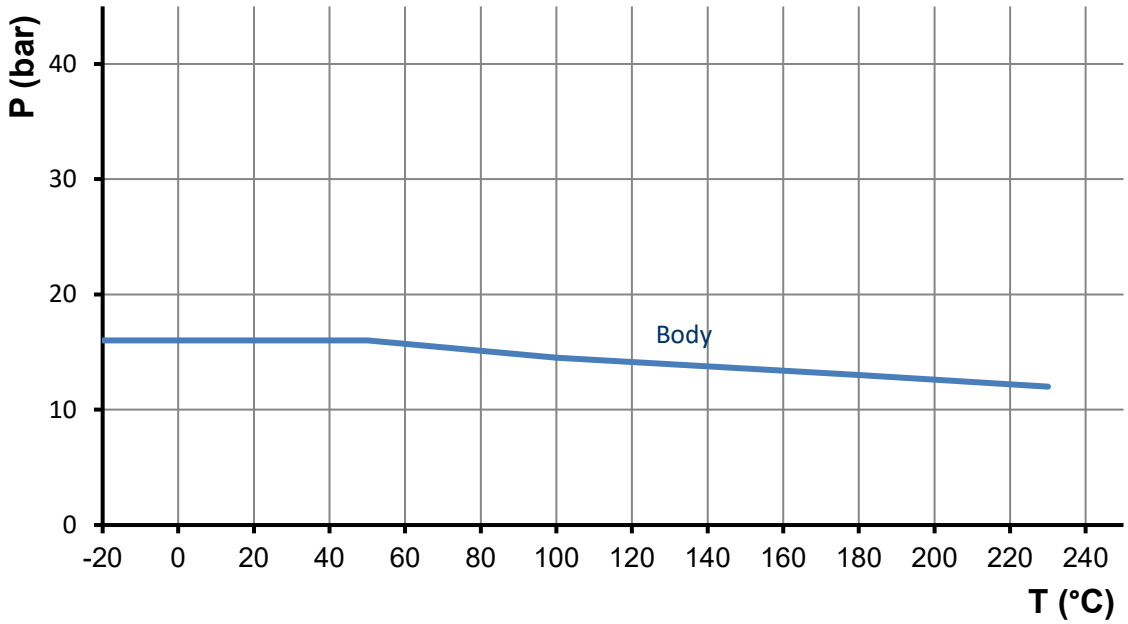


AUFBAUFLANSCH: (in mm)

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	36,5	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	1120
300	1500

Kv-WERT: (in m³/h)

DN	Kv-Wert
250	15.000
300	20.800

Änderungen vorbehalten