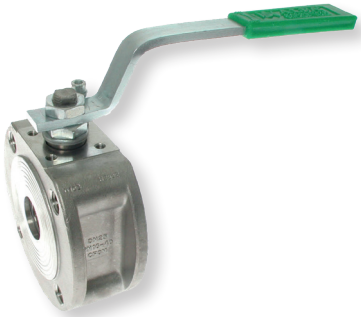
KUGELHAHN
FIG. 10NFIIT

ALFA VALVOLE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
- Kugelhahn, voller Durchgang, Gehäuse aus Edelstahl, DN 10 - DN 200
- Ringgehäuse nach PN 16/40 (DN 10 - DN 50), PN 16 (DN 65 - DN 200)
- Mit Gewindeaugen nach EN 1092-1 / DIN 2501
- Antistatikvorrichtung
- Nicht-ausdrückbare Spindel
- Aufbauflansch nach ISO 5211, DIN 3337

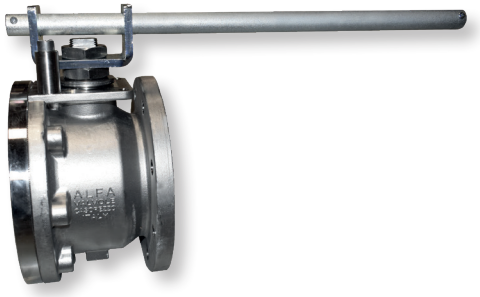
FIGUR:
10NFIITA: Edelstahl ASTM A351 CF8
10NFIITB: Edelstahl ASTM A351 CF8M



DN 10 ~ DN 32



DN 40 ~ DN 80



DN 100 ~ DN 200

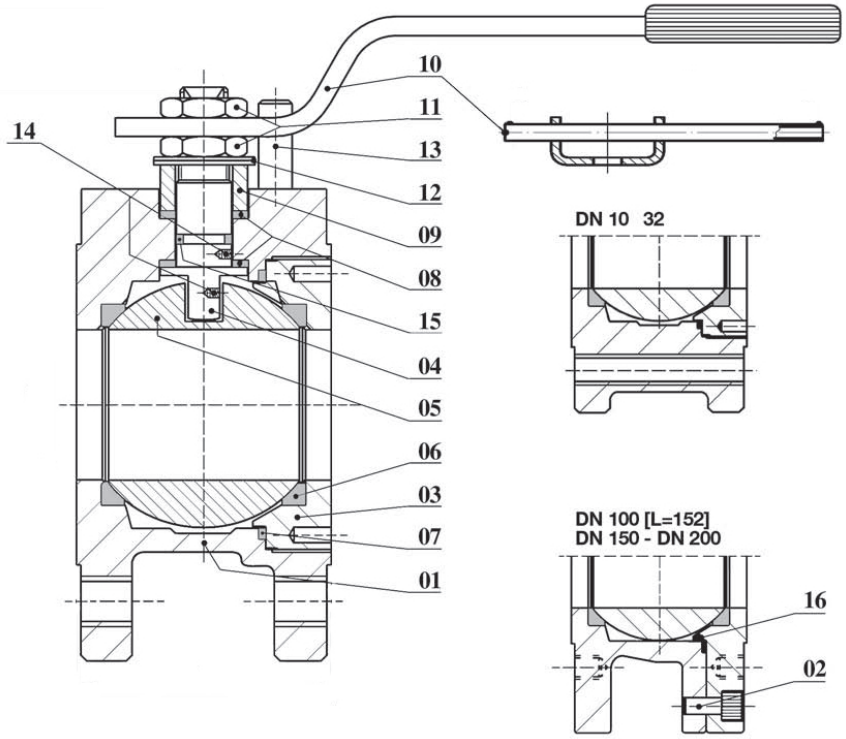
CE

TÜV
TA Luft

Ex
ATEX

AUSFÜHRUNG	
Flansch	DIN 2501, EN 1092-1
Aufbauflansch	ISO 5211, DIN 3337
Markierung	EN 19, CE-PED
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED
Druckprüfung	EN 12266
Weitere	ATEX: II 2 GD c T6 X, TA Lüft

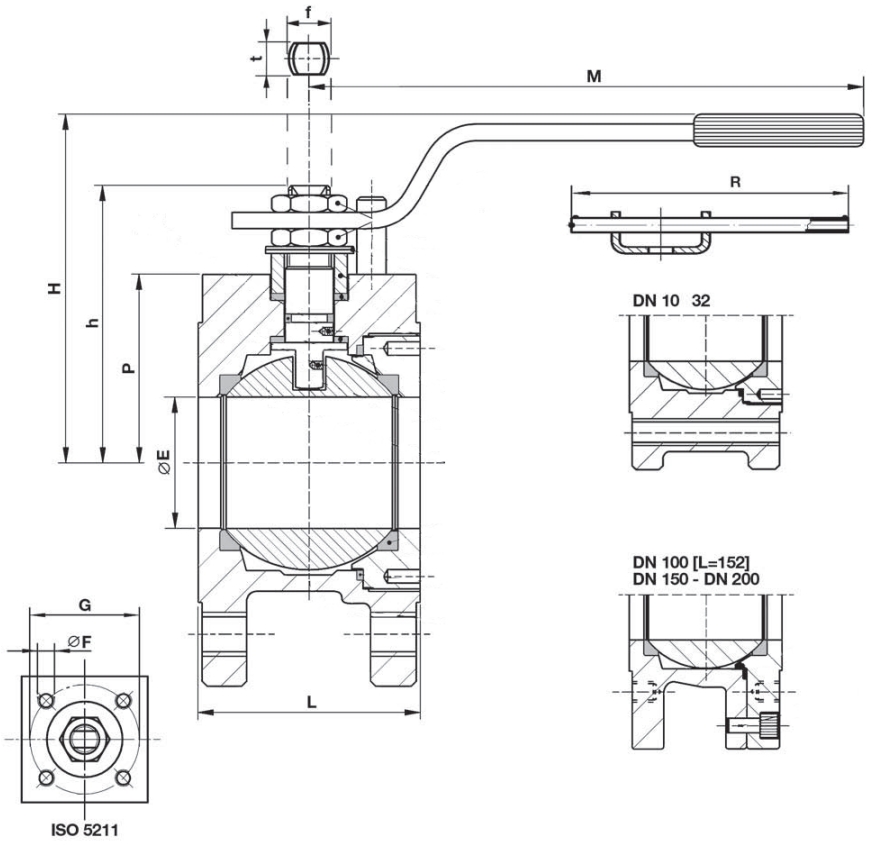
Änderungen vorbehalten



Pos.	Umschreibung	Werkstoffe	
		IITA	IITB
1	Gehäuse	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	Schraube	A4-40 (AISI 316)	
3	Flansch	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	Welle	ASTM A182 316/316L	
5	Kugel	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
6	Sitzring	TFM	
7	Gehäuseabdichtung	PTFE	
8	Spindelabdichtung	PTFE	
9	Stopfbuchspackung	ASTM A479 F304	
10	Handhebel	Fe37 UNI 7070, verzinkt	
11	Mutter und Gegenmutter	A4-40 (AISI 316)	
12	Tellerfeder	AISI 316	
13	Stift	AISI 316	
14	Antistatikvorrichtung	AISI 316	
15	Spindel O-Ring	Viton	
16	O-Ring Gehäuse	PTFE	

Änderungen vorbehalten

KUGELHAHN
FIG. 10NFIIT - Abmessungen



ABMESSUNGEN: (mm)

DN	Ø	ØE	L	M	R	H	h	P	f	t	ISO 5211	ØF	G	kg
10	3/8"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,2
15	1/2"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,2
20	3/4"	19	39	150	-	87	54	36,0	10	6	F03	M5	36	1,7
25	1"	24	43	185	-	95	69	43,0	12	8	F03	M5	36	2,0
32	1 1/4"	29	51	185	-	99	72	48,0	12	8	F03	M5	36	3,0
40	1 1/2"	38	63	275	-	118	95	63,0	16	10	F05	M6	50	4,5
50	2"	48	83	275	-	126	101	68,5	16	10	F05	M6	50	5,8
65	2 1/2"	64	107	380	-	143	122	82,0	22	14	F07	M8	70	10,0
80	3"	76	120	380	-	149	127	88,5	22	14	F07	M8	70	13,0
100	4"	95	152	440	500	185	151	103,0	30	18	F10	M10	102	22,0
125	5"	118	180	440	500	200	167	120,0	30	18	F10	M10	102	30,0
150	6"	152	243	-	800	273	220	153,0	45	30	F14	M16	140	69,0
200	8"	203	314	-	800	322	270	200,0	52	30	F14	M16	140	132,0

Änderungen vorbehalten

PT DIAGRAMM:

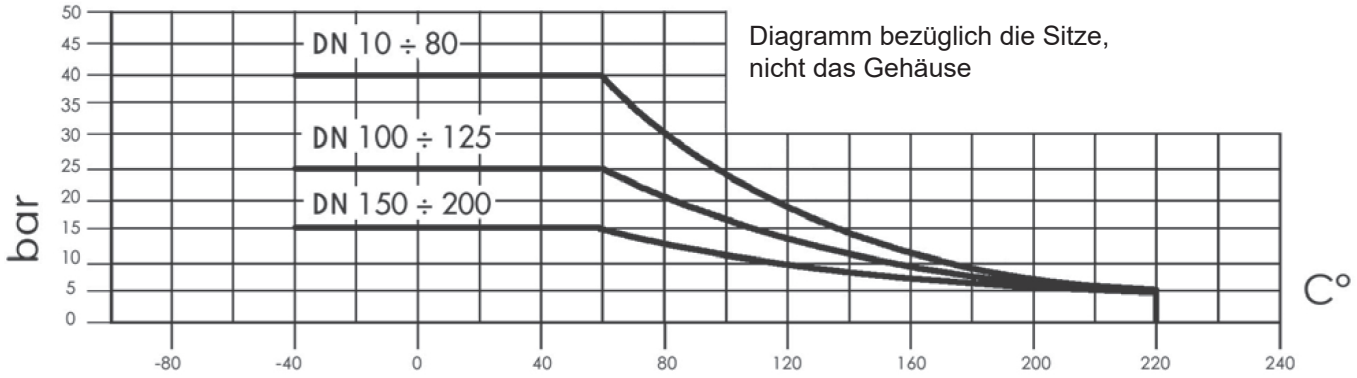


Diagramm bezüglich die Sitze, nicht das Gehäuse

DREHMOMENTE: (Nm)

DN	Differenzdruck	
	16 bar	40 bar
10	4	5
15	6	9
20	9	13
25	13	17
32	15	21
40	28	39
50	36	50
50X	36	50
65	64	-
80	77	-
100	127	-
125	153	-
150	319	-
200	509	-

Änderungen vorbehalten