KUGELHAHN
FIG. 10NFAIT

ALFA VALVOLE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Kugelhahn, voller Durchgang, Gehäuse aus Stahl, 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
- Fire Safe nach EN ISO 10497 und API 607
- Aufbauflansch nach ISO 5211, DIN 3337





Fire safe tested

CE

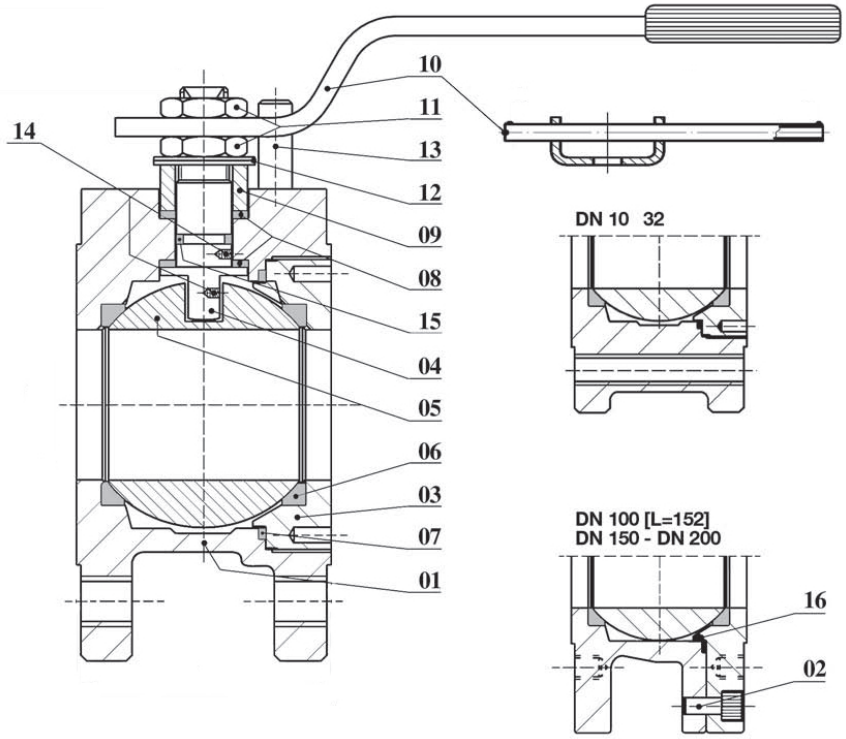
TÜV
TA Luft

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
Fire Safe Zeugnis	EN ISO 10497: 2004, API 607
Druckprüfung	EN 12266
Weitere	ATEX: II 2 GD c T6 X, TA Lüft

Änderungen vorbehalten

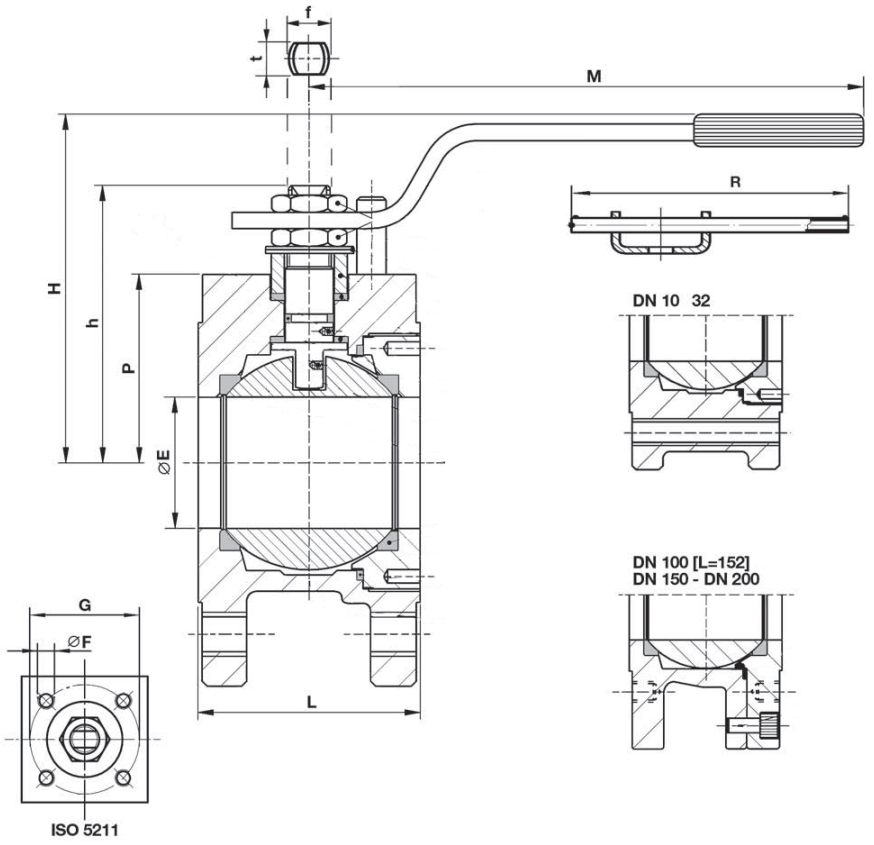
KUGELHAHN
FIG. 10NFAIT - Werkstoffe



Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	ASTM A216 WCB
2	Schraube	C.I.8.8
3	Flansch	ASTM A216 WCB (DN125: ASTM A105)
4	Welle	ASTM A479 F6a (AISI 410)
5	Kugel	ASTM A351 CF8
6	Sitzring	TFM
7	Gehäuseabdichtung	PTFE + Grafit
8	Spindelabdichtung	PTFE + Grafit
9	Stopfbuchspackung	CF9SMnPb36 UNI 4838, verzinkt
10	Handhebel	Fe37 UNI 7070, verzinkt
11	Mutter und Gegenmutter	Cl. 8
12	Tellerfeder	51CrV4 verzinkt
13	Stift	Cl. 8.8 verzinkt
14	Antistatikvorrichtung	AISI 316
15	Spindel O-Ring	Viton
16	O-Ring Gehäuse	Viton

Änderungen vorbehalten

KUGELHAHN
FIG. 10NFAIT - 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:

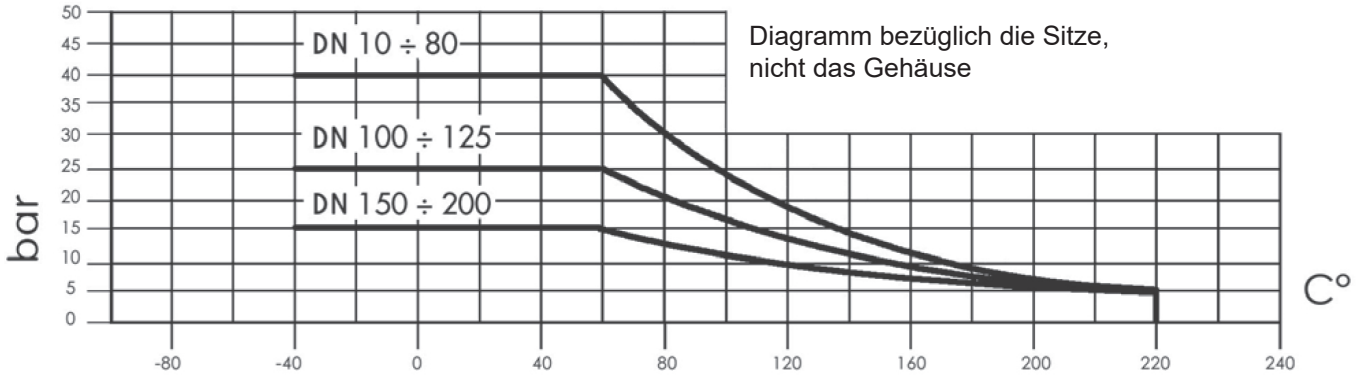


Diagramm bezüglich die Sitze, nicht das Gehäuse

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