KUGELHAHN
FIG. 10AIT

ALFA VALVOLE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Kugelhahn, voller Durchgang, Gehäuse aus Stahl, DN 10 - DN 100
- Ringgehäuse nach PN 16/40 (DN 10 - DN 50), PN 16 (DN 65 - DN 100)
- 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

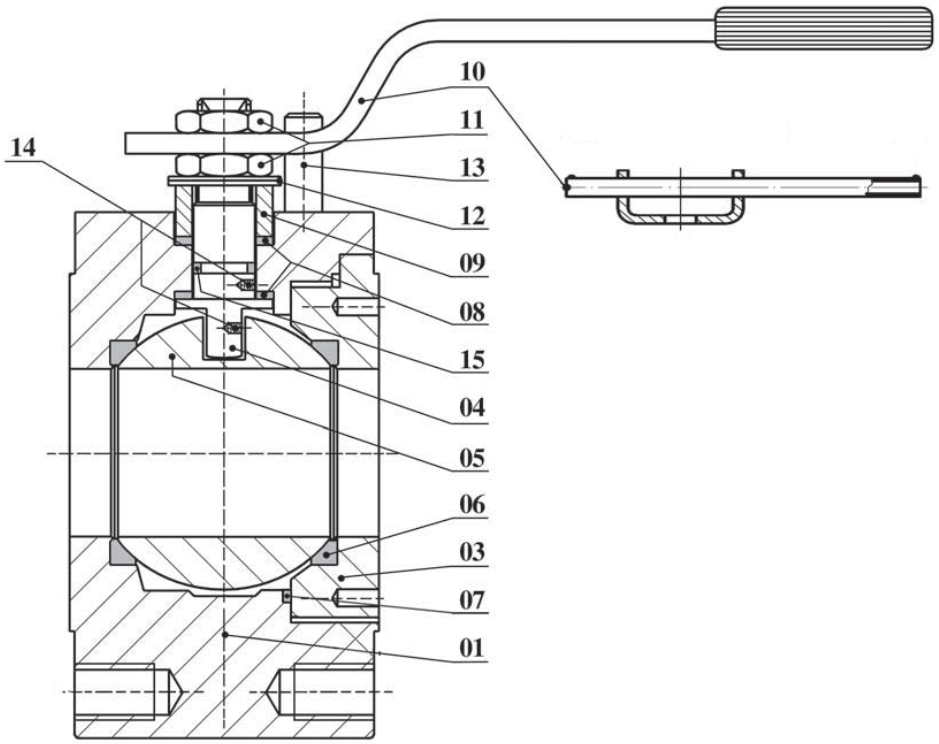
CE

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

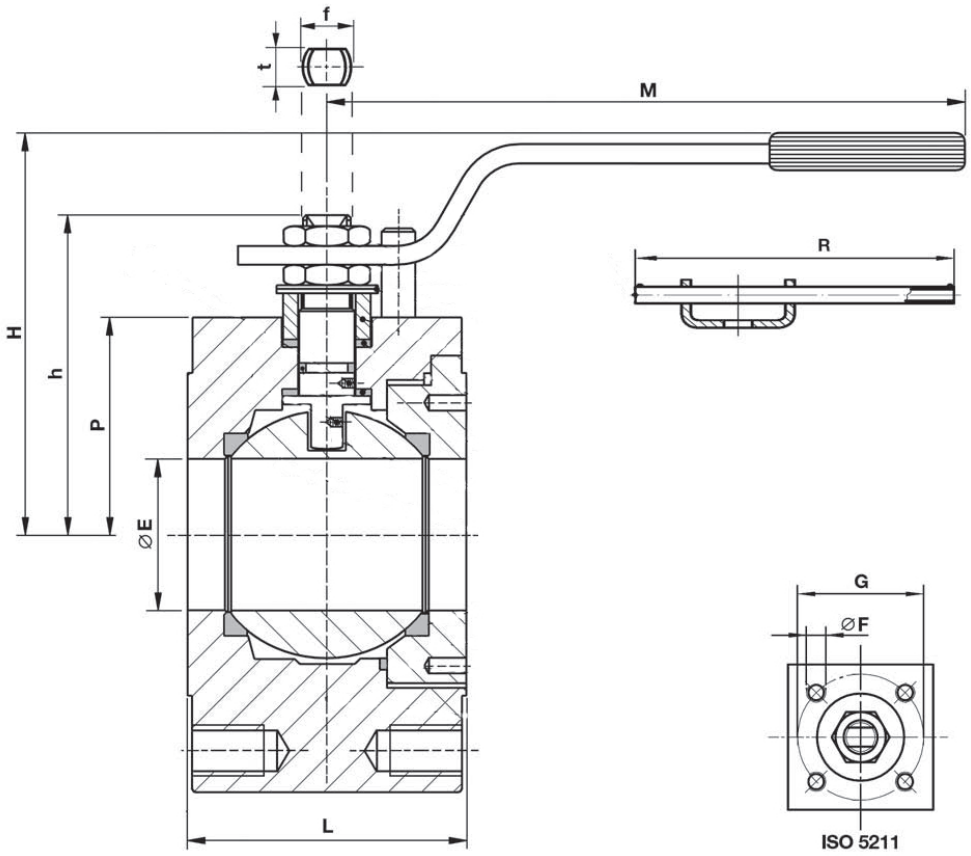
Änderungen vorbehalten



Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	ASTM A105
3	Flansch	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	51 CrV4, verzinkt
13	Stift	Cl. 8.8, verzinkt
14	Antistatikvorrichtung	AISI 316
15	Spindel O-Ring	Viton

Änderungen vorbehalten

KUGELHAHN
FIG. 10AIT - 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	1,5
15	1/2"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,5
20	3/4"	19	39	150	-	87	54	36,0	10	6	F03	M5	36	2,0
25	1"	24	43	185	-	95	69	43,0	12	8	F03	M5	36	2,7
32	1 1/4"	29	51	185	-	99	72	48,0	12	8	F03	M5	36	4,0
40	1 1/2"	38	63	275	-	118	95	63,0	16	10	F05	M6	50	6,5
50	2"	48	83	275	-	126	101	68,5	16	10	F05	M6	50	10,0
65	2 1/2"	64	107	380	-	143	122	82,0	22	14	F07	M8	70	17,0
80	3"	76	120	380	-	149	127	88,5	22	14	F07	M8	70	20,5

Änderungen vorbehalten

PT DIAGRAMM:

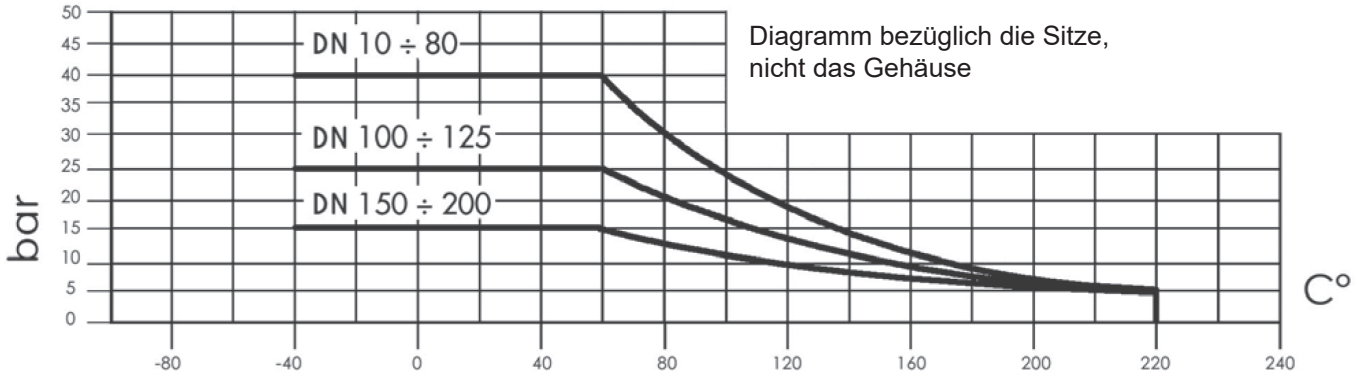


Diagramm bezüglich die Sitze, nicht das Gehäuse

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	-
100X	127	-

Änderungen vorbehalten