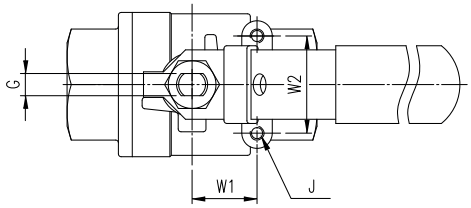
ZWEITEILIGER KUGELHAHN
FIG. 212AIIT

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

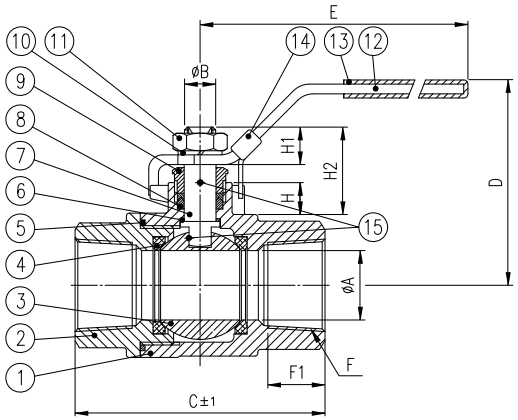
- Zweiteiliger Kugelhahn
- Innengewinde NPT nach EN ASME B1.20.1
- Voller Durchgang
- Antistatisch, Feststellvorrichtung
- Druckstufe: diam. 1/4” ~ 1”: 2000 psi, 138 bar
  diam. 1 1/4” ~ 2”: 1500 psi, 103 bar
- Auf Nachfrage mit ovalem Handrad (212AIITOH)
- Auf Nachfrage entfettet (212AIITDGR)





WERKSTOFFE:

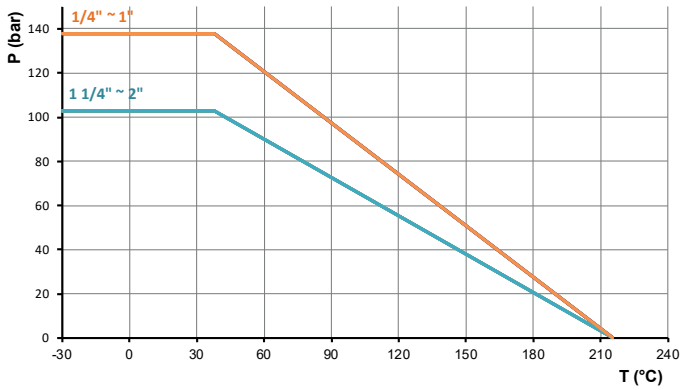
N°	Teil	Werkstoffe
1	Gehäuse	Edelstahl CF8M
2	Endstücke	Edelstahl CF8M
3	Kugel	Edelstahl AISI 316 (1/2" ~ 2")
		Edelstahl CF8M (21/2"~ 4")
4	Sitzring	RPTFE
5	Gehäusedichtung	PTFE
6	Welledichtung	PTFE
7	Welle	Edelstahl AISI 316
8	Packung	PTFE
9	Stopfbuchse	Edelstahl AISI 304
10	Federring	Edelstahl AISI 304
11	Mutter	Edelstahl AISI 304
12	Handhebel	Edelstahl AISI 304
13	Handhebelschutz	Vinyl
14	Feststellvorrichtung	Edelstahl AISI 304
15	Antistatik-Element	Edelstahl AISI 316



ABMESSUNGEN: (mm)

Ø	ØA	B	C	D	E	F1	F	J	G	H	H1	H2	W1	W2	Kg
1/4”	11,5	8,0	55,0	50	100	13,0	NPT	10-24 UNC	5,0	8,0	9,8	22,3	12,7	28,5	0,23
3/8”	12,5	8,0	55,0	50	100	13,0		10-24 UNC	5,0	8,0	9,8	22,3	12,7	28,5	0,23
1/2”	15,0	9,5	65,0	60	130	16,0		10-24 UNC	6,5	10,5	11,0	25,6	12,7	28,5	0,38
3/4”	20,0	9,5	74,6	64	130	17,0		10-24 UNC	6,5	10,5	11,0	25,6	22,4	35,0	0,52
1”	25,0	11,0	88,0	71	165	19,0		10-24 UNC	8,0	11,5	13,5	31,5	23,4	35,0	0,92
1 1/4”	32,0	11,0	102,0	78	165	22,0		1/4-20 UNC	8,0	11,5	13,5	31,5	25,4	38,1	1,32
1 1/2”	38,0	14,0	110,0	86	190	22,5		1/4-20 UNC	9,7	12,0	15,6	35,1	25,4	38,1	1,90
2”	50,0	14,0	125,0	95	190	26,0		1/4-20 UNC	9,7	9,5	15,6	30,6	25,4	38,1	3,12

DRUCK- UND TEMPERATURDIAGRAMM:



Änderungen vorbehalten