ZWEITEILIGER KUGELHAHN
FIG. 281AIIT / 284AIIT

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Zweiteiliger Kugelhahn (Anschluss geschweißt)
- Voller Durchgang
- Einbaulänge nach DIN 3202 M3
- NACE MR0175
- Feuersicher nach API607 5th edition
- Antistatisches Element
- Max. Betriebsdruck: 69 bar bis DN40
  55 bar für DN50

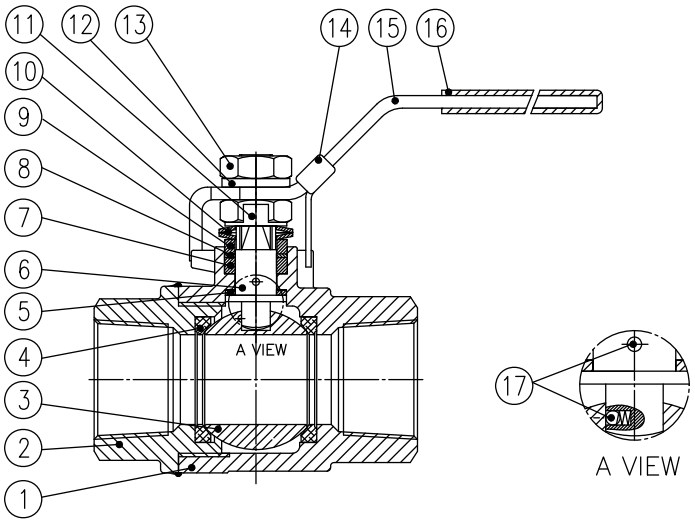


281AIIT

284AIIT

FIGUR:

281AIIT: Gewinde BSP (ISO 228-1)
284AIIT: Gewinde NPT
281AIITY: Gewinde BSP (ISO 228-1), Handhebel in gelb

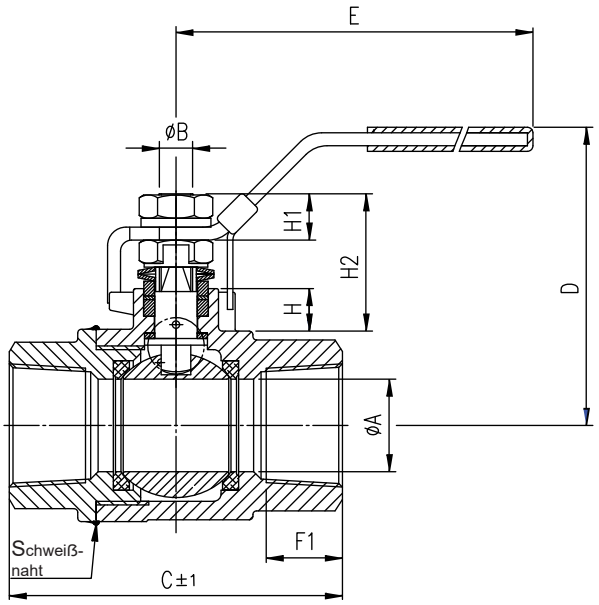


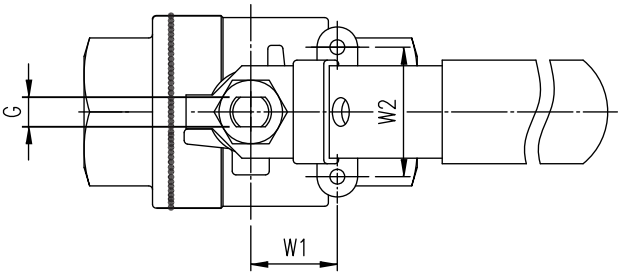
WERKSTOFFE:

N°	Teil	Werkstoffe
1	Gehäuse	CF8M
2	Anschluss	CF8M
3	Kugel	Edelstahl 316 (1/4" ~ 2") CF8M (1/4", 3/8")
4	Sitzring	PTFE + 25% Carbon
5	Wellebuchse	50% Edelstahl
6	Welle	Edelstahl 316
7	Wellepackung	Grafit
8	Wellepackung	RTFE
9	Leitung	Edelstahl 304
10	Federring	Edelstahl 301
11	Sicherungsring	Edelstahl 304
12	Unterlegscheibe	Edelstahl 304
13	Wellemutter	Edelstahl 304
14	Feststellvorrichtung	Edelstahl 304
15	Handhebel	Edelstahl 304
16	Handhebelschutz	Vinyl
17	Antistatisches Element	Edelstahl 316

Änderungen vorbehalten

ZWEITEILIGER KUGELHAHN
FIG. 281AIIT / 284AIIT



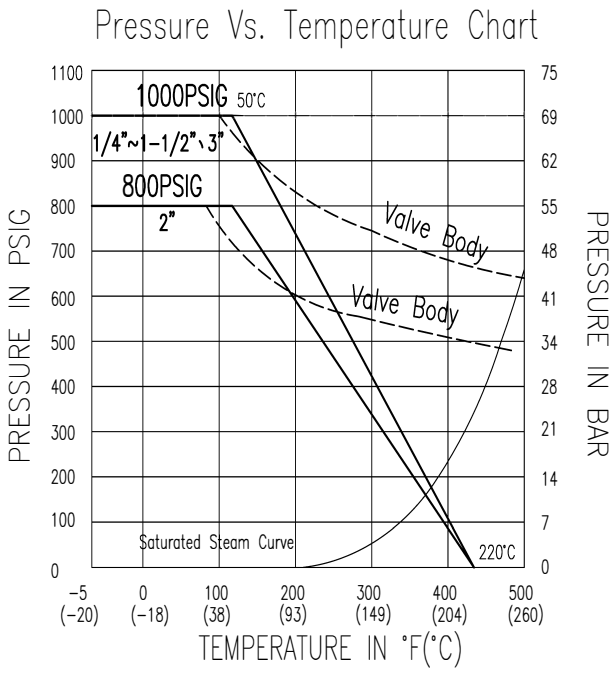


ABMESSUNGEN: (mm)

Ø	ØA	B	C	D	E	F1	G	H	H1	H2	W1	W2	Kg
1/4”	11,5	9,5	60	69,5	130	12,5	6,5	10,0	5,8	25,1	12,7	28,5	0,46
3/8”	12,5	9,5	60	69,5	130	12,5	6,5	10,0	5,8	25,1	12,7	28,5	0,47
1/2”	15,0	9,5	75	69,5	130	19,0	6,5	10,0	5,8	25,1	12,7	28,5	0,47
3/4”	20,0	9,5	80	72,5	130	20,1	6,5	11,0	10,2	32,1	22,4	35,0	0,59
1”	25,0	11,0	90	78,8	165	20,6	8,0	11,5	10,8	36,8	23,4	35,0	1,00
1 1/4”	32,0	11,0	110	84,3	165	25,6	8,0	11,5	10,8	33,9	25,4	38,1	1,44
1 1/2”	38,0	14,0	120	100,8	190	26,2	9,7	12,0	12,3	41,1	25,4	38,1	2,15
2”	50,0	14,0	140	108,6	190	30,1	9,7	9,5	12,3	38,6	25,4	38,1	3,30

KV-WERTE:

Ø	Kv (m³/h)
1/4”	6
3/8”	7
1/2”	13
3/4”	34
1”	60
1 1/4”	94
1 1/2”	213
2”	366



Änderungen vorbehalten