

Fig. 740 (150 lbs)

ANSI Kugelhahn, zweiteilig, weichdichtend, ANSI Ball Valve, 2 pc, soft sealing,

aus A216 WCB (-10°C bis +180°C)

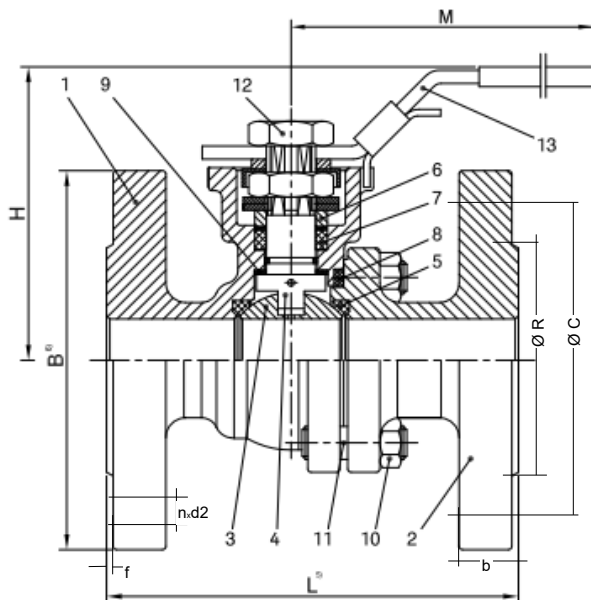
DN 1/2 " – 8", class 150

float. Ball, A216 WCB (-10°C to +180°C)

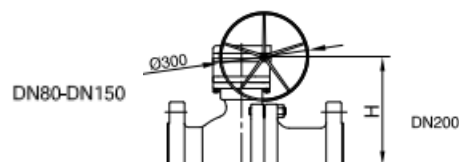
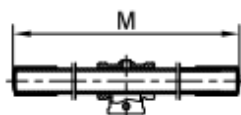
DN 1/2 " – 8", class 150

Die ANSI Kugelhähne wurden für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Chemie Anwendungen entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Kugelhähne entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.

The ANSI ball valves were developed for the requirements of application in process plants, chemistry technology. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The ball valves thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material
1	Gehäuse	Body	A 216 WCB
2	Anschlußstück	Body connector	A 216 WCB
3	Kugel	Ball	SS304
4	Welle	Stem	SS304
5	Sitz	Seat	TFM1600
6	Druckring	Thrust washer	SS304
7	Packung	Packing	PTFE/Graphite
8	Gehäusedichtung	Body gasket	PTFE/Graphite/SS304
9	Gleitring	Thrust washer	TFM1600
10	Gehäusemuttern	Body nuts	A194-2H
11	Gehäuseschrauben	Body bolts	A193-B7
12	Wellenmutter	Stem nuts	13Cr
13	Handhebel	Wrench	SS304



DN	L	H	B	M	b	f	C	R	n	d2	Spindel □	Nm 20 bar	ISO- Flansch	Kg
1/2	108	78	90	147	10,0	2	60,3	35	4	16	9	5	F03-F04	1,6
3/4	117	84	100	147	10,9	2	69,9	43	4	16	9	6	F03-F04	2,3
1	127	92	110	177	11,6	2	79,4	51	4	16	11	11	F04-F05	3,0
1 1/4	140	103	115	177	13,2	2	88,9	63,5	4	16	11	15	F04-F05	3,5
1 1/2	165	111	125	197	14,7	2	98,4	73,2	4	16	14	22	F05-F07	5,6
2	178	120	150	197	16,3	2	120,7	92,0	4	19	14	32	F05-F07	8,4
2 1/2	190	153	180	267	17,9	2	139,7	104,7	4	19	17	49	F07-F10	14,5
3	203	180	190	300	19,5	2	152,4	127,0	4	19	17	81	F07-F10	18,5
4	229	205	230	400	24,3	2	190,5	157,0	8	19	22	122	F10	29,9
5	356	263	255	600	24,3	2	215,9	186,0	8	22,3	27	245	F12	53,5
6	391	275	280	800	25,9	2	241,3	216,0	8	22,3	27	340	F12	74,0
8	457	298	345	800	29,0	2	298,5	270,0	8	22,3	27	487	F12/F14	128,0

Baulängen, Anschlüsse:

- Baulängen nach ASME B16.10, Tab.1-R18
- Flanschmaße nach ASME B16.5
- Dichtleiste nach ASME B16.5, RF

Bemerkungen:

- Armatur nach API 607, ISO 10497
- TA-Luft 2002 / VDI2440, DIN EN ISO 15848
- Druck/Temperatur gemäß Diagramm Tabelle 1 (Siehe separates technisches Datenblatt)
- Endprüfung gemäß API 598
- Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1
- Angaben der Drehmomente „Öffnen“ ohne Sicherheitsfaktor S=1,3 bis 1,5
- Alle Angaben sind unverbindlich

Face to face dimension, connections:

- Face to face dimension acc. ASME B16.10, Tab.1-R18
- Flanges dimension acc. ASME B16.5
- Flange face finish acc. ASME B16.1, RF

Remarks:

- Valve according API 607, ISO 10497
- TA-Luft 2002 VDI2440, DIN EN ISO 15848
- Pressure rating acc. diagram table 1 (See separate technical sheet)
- Final testing acc. API 598
- Shell pressure test water PN*1,5; closure pressure test water PN*1,1
- Information on the torques "Opening" without safety factor S=1.3 to 1.5
- All information without obligation