

Fig. 744 (150 lbs)

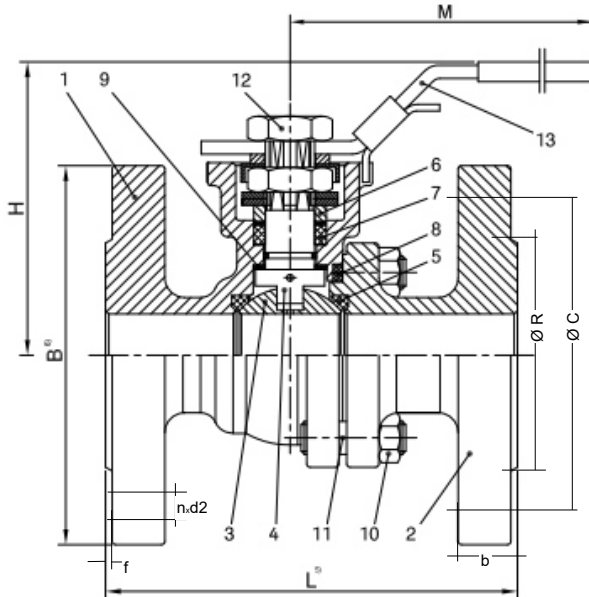
ANSI Kugelhahn, zweiteilig, weichdichtend,
aus A351-CF8M (-10°C bis +180°C)
DN 1/2" – 8", class 150

ANSI ball valve, 2 pc, soft sealing,
float. Ball, A351-CF8M (-10°C to +180°C)
DN 1/2" – 8", class 150

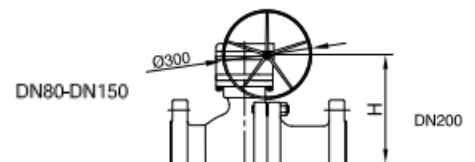
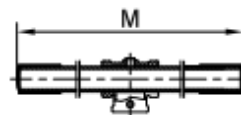
FROMME F&M
Armaturen

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 351-CF8M
2	Anschlußstück	Body connector	A 351-CF8M
3	Kugel	Ball	SS316
4	Welle	Stem	SS316
5	Sitz	Seat	TFM1600
6	Druckring	Thrust washer	SS316
7	Packung	Packing	PTFE/Graphite
8	Gehäusedichtung	Body gasket	PTFE/Graphite/SS316
9	Gleitring	Thrust washer	TFM1600
10	Gehäusemuttern	Body nuts	A194-8
11	Gehäuseschrauben	Body bolts	A193-B8
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	145	10,0	2	60,3	35	4	16	9	5	F03-F04	1,6
3/4	117	84	100	145	10,9	2	69,9	43	4	16	9	6	F03-F04	2,3
1	127	92	110	175	11,6	2	79,4	51	4	16	11	11	F04-F05	3,0
1 1/4	140	103	115	175	13,2	2	88,9	63,5	4	16	11	15	F04-F05	3,5
1 1/2	165	111	125	194	14,7	2	98,4	73,2	4	16	14	22	F05-F07	5,6
2	178	120	150	194	16,3	2	120,7	92,0	4	19	14	32	F05-F07	8,4
2 1/2	190	153	180	265	17,9	2	139,7	104,7	4	19	17	49	F07-F10	14,5
3	203	180	190	265	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, Tab1-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, Tab1-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