

Kugelhähne aus Edelstahl

Stainless steel ball valves

Baureihe

911

913

dreiteilig mit Innengewinde/Anschweißende
three - piece with female thread/butt weld

Rp^{1/4} - Rp 3



Typ 911 mit Innengewinde, *with female thread*
Typ 913 mit Anschweißende, *with butt weld*



Konstruktions-Merkmale

- dreiteiliges Gehäuse
- voller Durchgang
- ausblassichere Schaltwelle
- einstellbare Stopfbuchse
- silikonfrei

Temperaturbereich:

-20° C bis max. + 180° C
(abhängig vom Betriebsdruck)

Verwendung:

Öle, Druckluft, Wasser, Dampf, Lösungsmittel,
Kraftstoffe, aggressive Medien

Bemerkung:

Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden.

Druckgeräterichtlinie:

PED DN6-DN25 Kat. 0
PED DN32-DN80 Kat. 2

Design features

- three-piece body
- full port design
- blow out proof stem design
- adjustable stem packing
- free of silicone

working temperature:

-20° C bis max. + 180° C
(depending on working pressure)

suitable for:

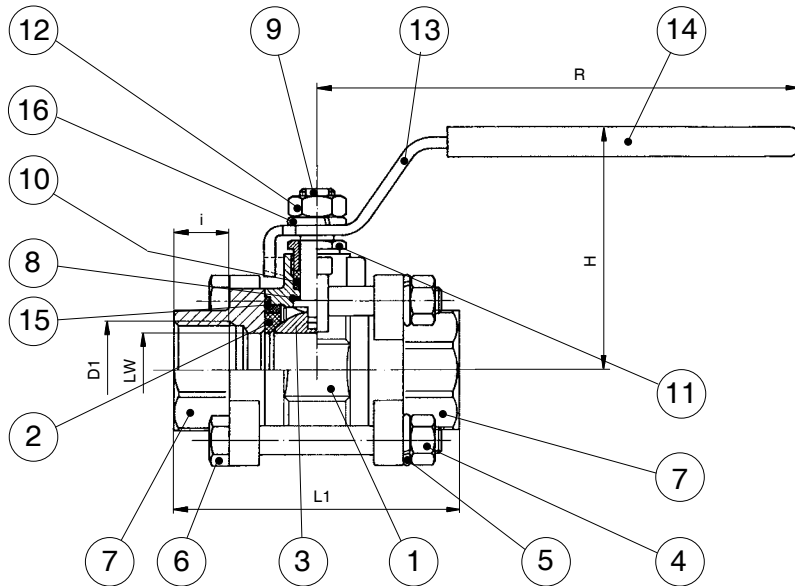
oils, compressed air, water, steam, solvents,
fuels, aggressive mediums

remark:

gland nut must be adjusted in intervals.

Pressure Equipment Directive:

PED DN6-DN25 Cat. 0
PED DN32-DN80 Cat. 2



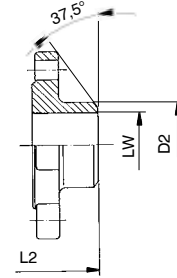
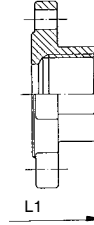
Anschlüsse / connection ends

Innengewinde
female thread

Anschweißende (ANSI B 16.25)
butt weld (ANSI B 16.25)

911

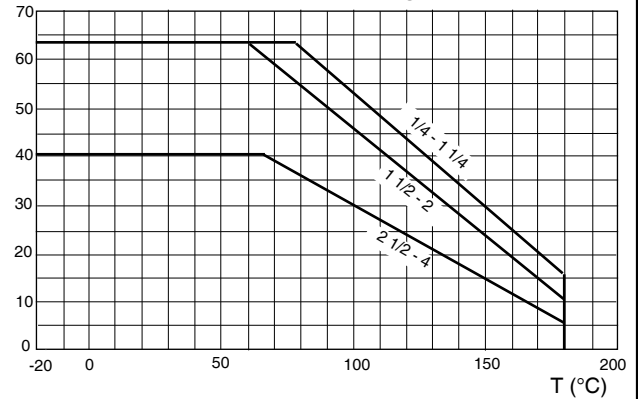
913



Nr./No	Benennung	part name	Werkstoff	material
1	Gehäuse	body	1.4408	ASTM 351 Gr.CF8M
2	Kugeldichtung	ball seal	PTFE	PTFE
3	Kugel	ball	1.4401	SS 316
4	Skt.-Mutter	bolt nut	1.4301	SS 304
5	Federring	bolt washer	1.4301	SS 304
6	Skt.-Schraube	bolt	1.4301	SS 304
7	Nippel / Flansch	cap	1.4408	ASTM 351 Gr.CF8M
8	Spindeldichtung	stem seal	PTFE	PTFE
9	Spindel	stem	1.4401	SS 316
10	Spindelpackung	stem packing	R PTFE	R PTFE
11	Mutter	nut	1.4301	SS 304
12	Griffmutter	handle nut	1.4301	SS 304
13	Griff	handle	1.4301	SS 304
14	Griffüberzieher	handle sleeve	Kunststoff	Vinyl
15	Gehäusedichtung	body gasket	PTFE	PTFE
16	Federring	bolt washer	1.4301	SS 304

bar

Druck-Temperaturdiagramm



**Bestellangaben:
ordering data:**

Baureihe - DN
series

Nennweite
diameter

911/913

**Bestellbeispiel
ordering example:
911 - 20**

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN bar	D1 ISO 7-1	D2	i	L1	L2	H	R	Gewicht weight ~kg	Bestell-Nr. ordering no.	
6	10,0	64	Rp 1/4	14,0	13,0	60	70	51	100	0,350	911 - 1/4	913 - 1/4
10	10,0	64	Rp 3/8	17,2	13,0	60	58	51	100	0,350	911 - 3/8	913 - 3/8
15	15,0	64	Rp 1/2	21,4	16,0	75	64	60	130	0,560	911 - 1/2	913 - 1/2
20	20,0	64	Rp 3/4	27,0	18,0	80	78	64	130	0,750	911 - 3/4	913 - 3/4
25	25,0	64	Rp 1	33,8	19,5	90	86	72	165	1,040	911 - 1	913 - 1
32	32,0	64	Rp 1 1/4	42,5	22,0	110	104	78	165	1,740	911 - 1 1/4	913 - 1 1/4
40	40,0	64	Rp 1 1/2	48,4	24,0	120	119	86	190	2,410	911 - 1 1/2	913 - 1 1/2
50	50,0	64	Rp 2	60,4	24,0	140	133	94	190	3,660	911 - 2	913 - 2
65	65,0	40	Rp 2 1/2	76,2	31,0	185	165	132	250	7,100	911 - 2 1/2	913 - 2 1/2
80	80,0	40	Rp 3	90,0	32,0	205	184	142	250	10,500	911 - 3	913 - 3
100	100,0	40	---	121,0	---	---	230	196	386	24,600	---	913 - 4