

Kugelhähne aus Edelstahl, Serie BA113

ball valves made of stainless steel, series BA113



BAUFORM

2-teiliges, verschraubtes Design.
Handhebel mit Abschießvorrichtung oder Flügelgriff.
Stempelung nach AD-Merkblatt A4.

DESIGN

2-piece screwed design.
Hand lever with locking device or butterfly handle.
Stamped according to AD-approval A4.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels bzw. des Flügelgriffs.

OPERATION

Rotation through 90° of the hand lever respectively of the butterfly handle.

ANSCHLUSS

Innengewinde: 1/4" ... 3"
Innen-/ Aussengewinde: 1/4" ... 2"
Gewinde nach DIN 2999

CONNECTION

Female thread: 1/4" ... 3"
Female-/ male thread: 1/4" ... 2"
Threads acc. to DIN 2999.

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck PN40 ... PN64.
Bei Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

PRESSURE RANGE

Low vacuum up to nominal pressure PN40 ... PN64. For temperatures over +80°C please refer to the Pressure- Temperature-Diagram.

TEMPERATUR

-30°C ... +180°C

TEMPERATURE RANGE

-30°C ... +180°C

DURCHFLUSSMEDIUM

Neutrale gasförmige, flüssige Medien.

MEDIA

Neutral gases, liquids media.

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE
Handhebel: Edelstahl 1.4301
Kunststoff ummantelt

MATERIALS

Body: Stainless steel 1.4408
Ball: Stainless steel 1.4401
Ball seal: PTFE
Stem seal: PTFE
Handle: Stainless steel 1.4301
plastic coated

2-Wege Kugelhahn
PN40 ... PN64

Edelstahl



2-way Ball valve
PN40 ... PN64

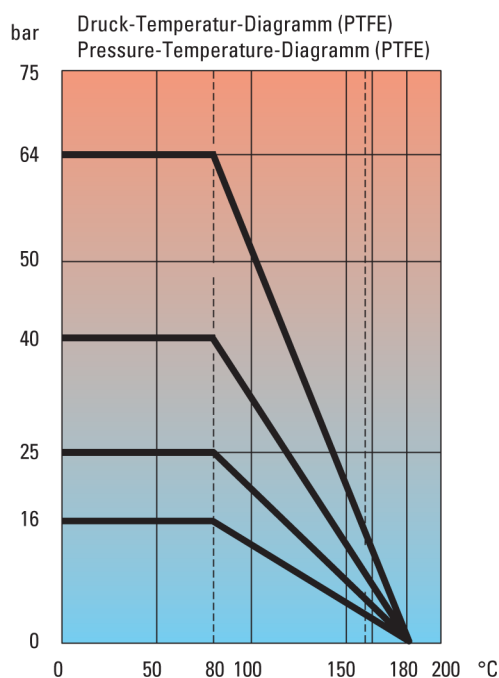
Stainless steel



Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

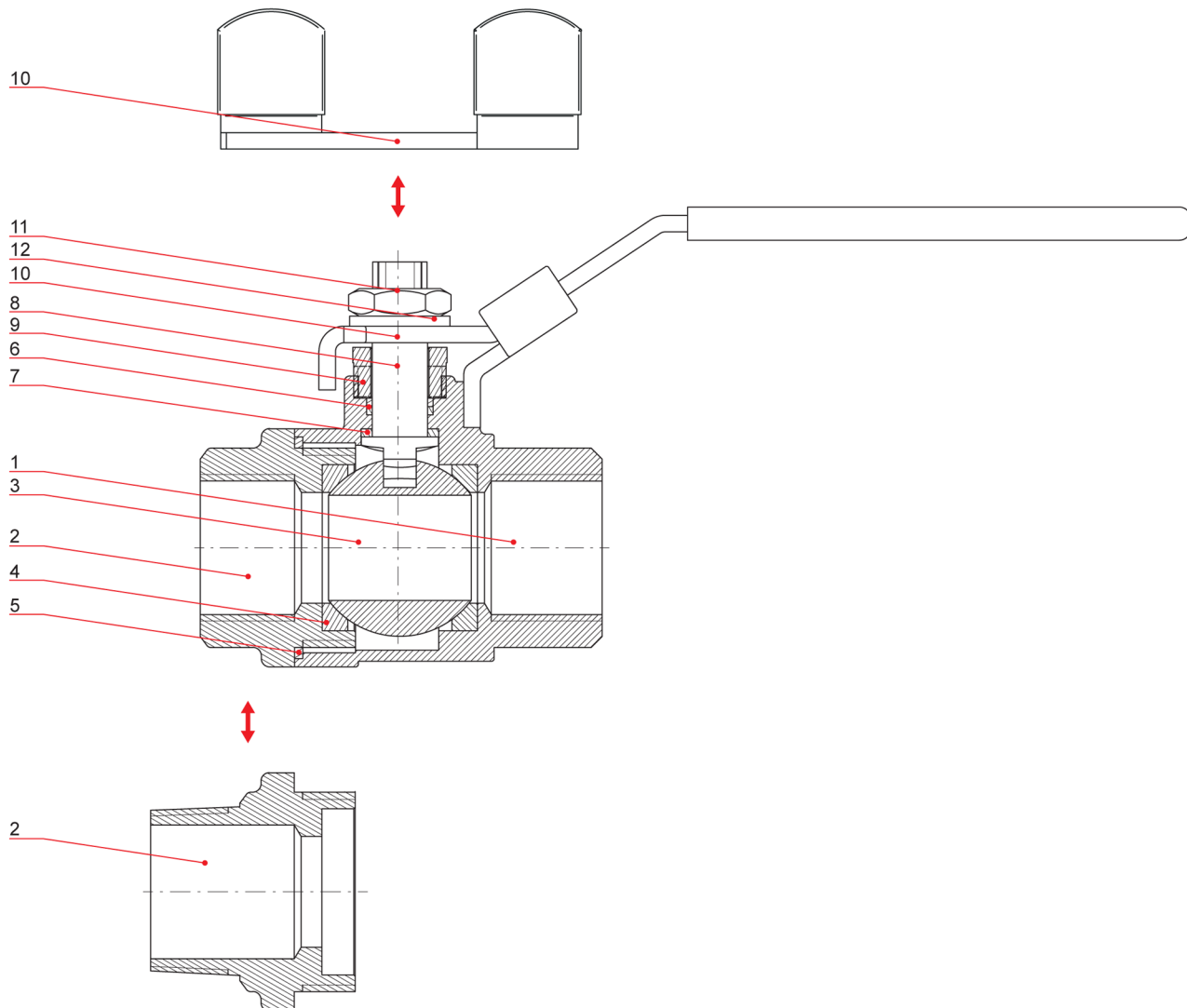
Druck - Temperatur - Diagramm / Pressure - Temperature - Diagram



Kugelhähne aus Edelstahl, Serie BA113

ball valves made of stainless steel, series BA113

Stückliste / Parts list



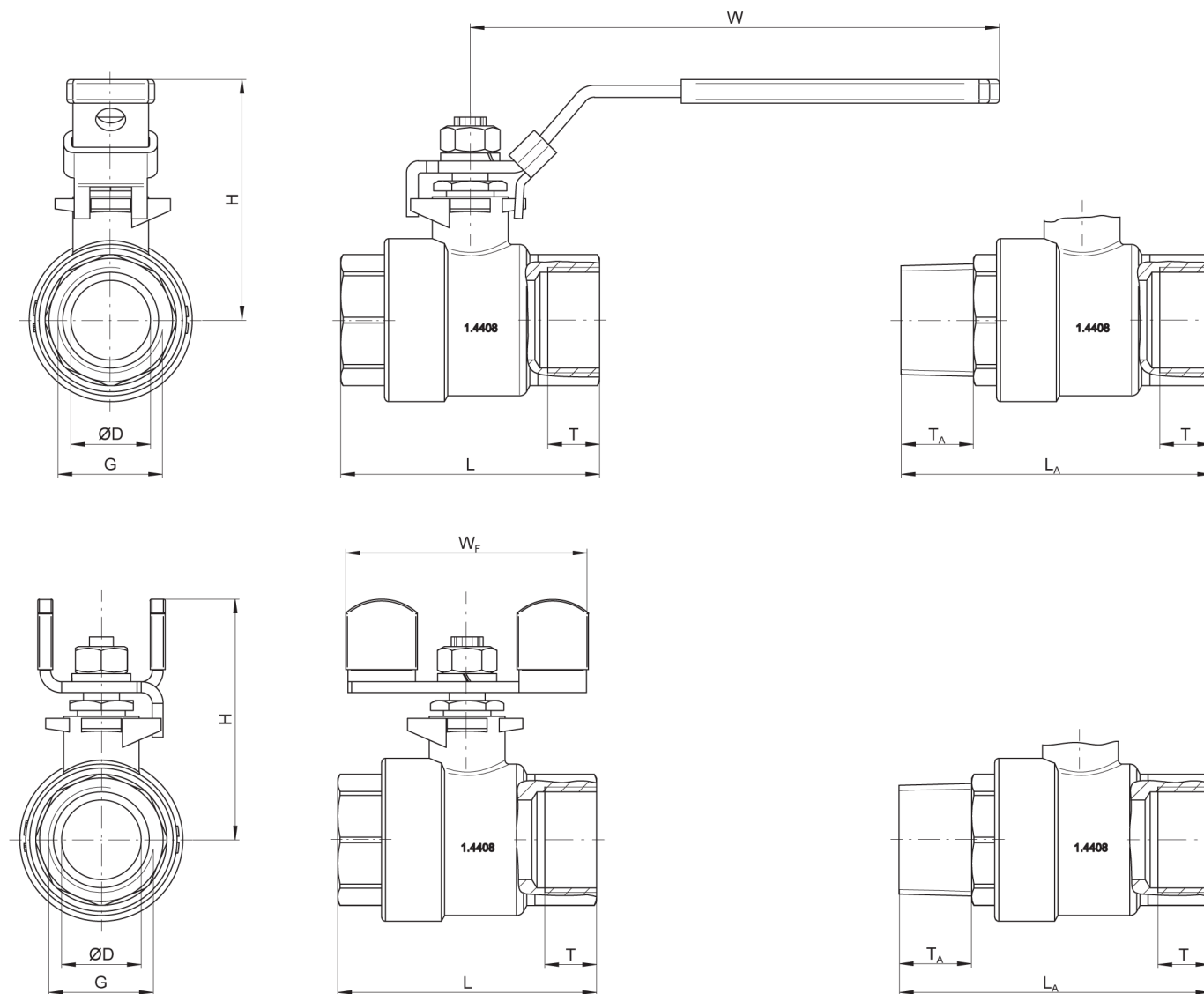
Pos.	Bezeichnung	Description	Material	Material
1	Gehäuse	Body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel CF8M
2	Anschlussende • Innengewinde • Außengewinde	Connection end • female thread • male thread	Edelstahl 1.4408	Stainless steel CF8M
3	Kugel	Ball	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 316
4	Kugeldichtung	Ball seal	PTFE	PTFE
5	Gehäusedichtung	Body seal	PTFE	PTFE
6	Spindeldichtung	Stem seal	PTFE	PTFE
7	Anlaufscheibe	Thrust washer	PTFE	PTFE
8	Spindel	Stem	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 316
9	Stoffbuchs-Mutter	Packing nut	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 316
10	Handhebel • Handhebel mit Abschließvorrichtung • Flügelgriff	Handle • Lever handle with locking device • Butterfly handle		
11	Sechskantmutter	Spring washer	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
12	Federring	stem nut	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304

Kugelhähne aus Edelstahl, Serie BA113

ball valves made of stainless steel, series BA113



Abmessungen / Dimensions



G ["]	ØD [mm]	L [mm]	L _A [mm]	T [mm]	T _A [mm]	H [mm]	W [mm]	W _F [mm]	PN [bar]	m [kg]
¼"	11,6	47	57	10,5	11,5	48	101,5	45	64	0,18
⅜"	11,6	48	58	10,5	12	48	101,5	45	64	0,19
½"	15,0	58	70,5	13,5	15,5	52	101,5	50	64	0,26
¾"	20,0	66	78	13,0	17	61	124	60	64	0,40
1"	25,0	77	91	15,5	19	65	124	60	64	0,59
1¼"	32,0	90	105,5	17,5	21,5	79	152	-	40	1,10
1½"	38,0	98	114,5	18,0	21,5	83	152	-	40	1,35
2"	50,0	121	139,5	22,5	25,5	97	190	-	40	2,50
2½"	65,0	145	-	25,5	-	135	242	-	40	4,80
3"	76,0	166	-	28,5	-	144	242	-	40	7,45