

Edelstahlkugelhahn PN200, Serie BA176

ball valve made of stainless steel, series BA176



Technische Daten

BAUFORM

Kugelhahn dessen Anschlußenden mit Überwurfmutter am Gehäuse befestigt werden.

BESONDERHEITEN

Nachstellbare Dichtungspackung für die ausblasichere Spindel.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.
Um jeweils 90° gegen die Spindel versetzbar.

ANSCHLUß

Innengewinde 1/4" - 2", DIN 2999.
Anschweißenden DN15 - DN50.

BETRIEBSDRUCK

Siehe Druck - Temperatur - Diagramm auf Seite 2.

TEMPERATUR

-30°C bis max. +180°C

Bei Mediumtemperaturen über 80°C, bzw. stark schwankenden Mediumtemperaturen, empfehlen wir eine Druckausgleichsbohrung in der Kugel. Bei zur Dampfbildung neigenden Medien ist eine Ausgleichsbohrung zwingend erforderlich.

Bitte bei Ihrer Bestellung angeben.

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE
Handhebel: Edelstahl

Specification

DESIGN

Ball valve on which the union ends will be connected with valve body by union nuts.

FEATURES

Adjustable stem packing with blow out proof stem.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°.
(Handle is reversible through 90°)

CONNECTION

Female B.S.P. thread 1/4" - 2", DIN 2999.
Butt welding DN15 - DN50.

PRESSURE RANGE

See Pressure - Temperature - Diagram on page 2.

TEMPERATURE RANGE

-30°C up to max. +180°C

At media temperature above 80°C or large oscillating media temperatures we recommend a pressure compensation bore in the ball. At media which tend to steam-building the pressure compensation bore is compellingly required.

Please mention in your order.

MATERIALS

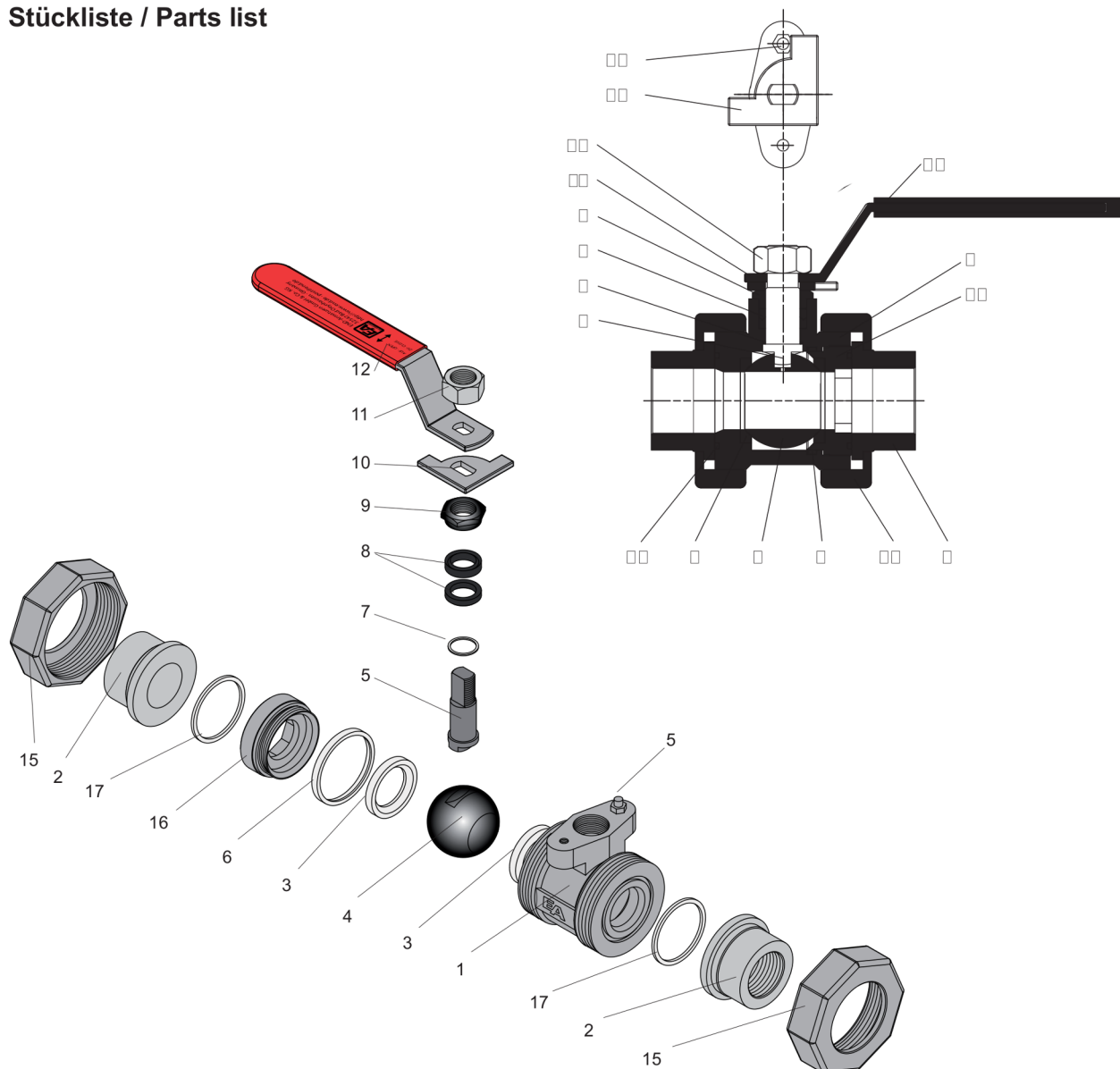
Body: Stainless steel 1.4408
Ball: Stainless steel 1.4408
Ball seals: PTFE
Stem seals: PTFE
Handle: Stainless steel

Edelstahlkugelhahn PN200, Serie BA176

ball valve made of stainless steel, series BA176



Stückliste / Parts list



Pos.	Bezeichnung	Description	Material	Material
1	Gehäuse	Body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
2	Anschlußende	Connection end	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
3	Kugeldichtung	Ball seals	PTFE	PTFE
4	Kugel	Ball	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408 (AISI 316)
5	Spindel	Stem	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 1.4401 (AISI 316)
6	Gehäusedichtung	Body seals	PTFE	PTFE
7	Dichtung	Gasket	PTFE	PTFE
8	Spindeldichtung	Stem seals	PTFE	PTFE
9	Buchse	Gland packing	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
10	Anschlagplatte	Stop plate	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
11	Handhebel	Handle	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 1.4401 (AISI 304)
12	Mutter	Lever nut	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
13	Anschlagschraube	Stop screw	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
14	Kunststoffüberzug	Plastic coating	PVC	PVC
15	Überwurfmutter	Union nut	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
16	Verschuß	Insert	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
17	Dichtung für Überwurfmutter	Union seal	PTFE	PTFE

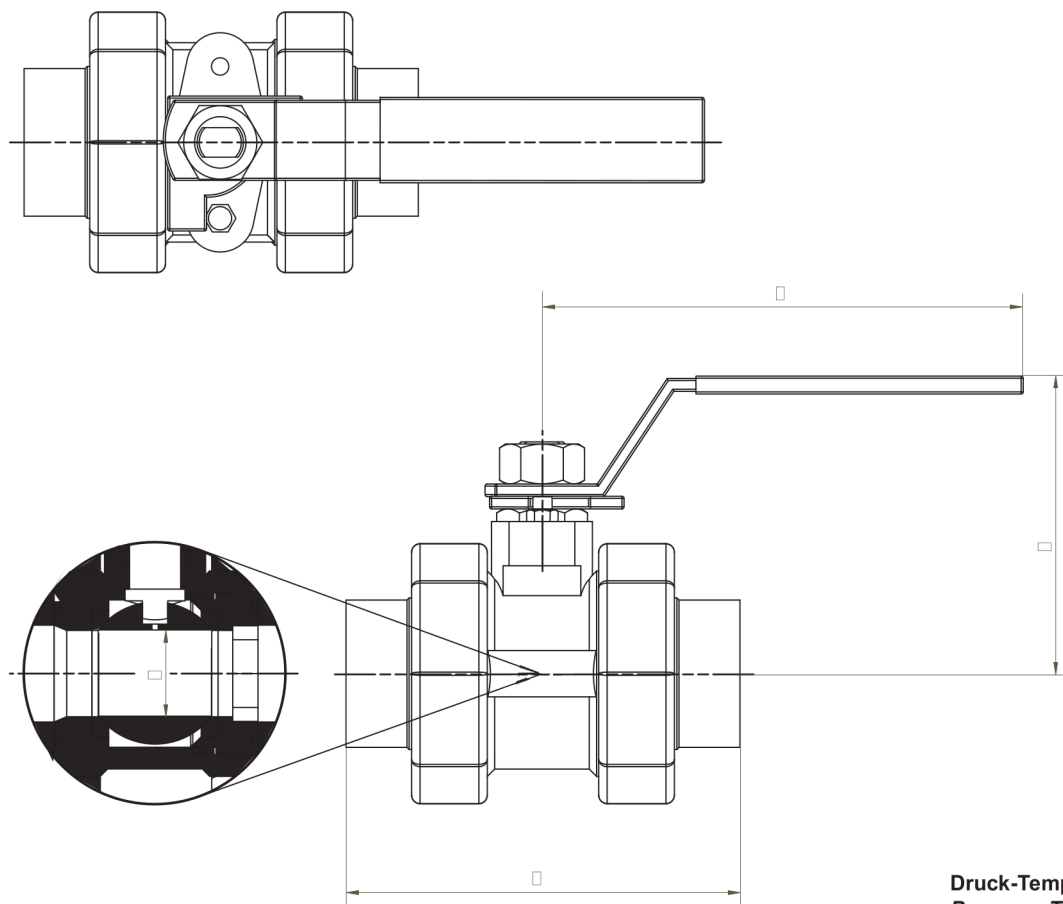
Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

Edelstahlkugelhahn PN200, Serie BA176

ball valve made of stainless steel, series BA176



Abmessungen / Dimension



A	DN	ØB	L	H	W
1/4	8	11,1	90	61	105
3/8	10	11,1	90	61	105
1/2	15	15,8	90	61	105
3/4	20	20,5	94	70	125,5
1	25	25,4	108	74	175,5
1 1/4	32	31,8	116	82	198,2
1 1/2	40	38,1	132	89	248,5
2	50	50	144	97	248,5

Druck-Temperatur-Diagramm(PTFE) /
Pressure-Temperature-Diagram(PTFE)

