



Edelstahlkugelhahn Baureihe Pro Line, 2-teilig (tk-BP200)

Technische Daten

Bauform

2-teilig, wartungsfrei, voller Durchgang, Baulänge gemäß DIN 3202-M3

Besonderheiten

- TA LUFT-Zulassung
- Ausblässichere Schaltwelle
- Entlastungsbohrung in Kugel
- Handhebel in AUF- und ZU-Stellung abschließbar
- Optional: Dichtungen mit FDA-Zulassung

Betätigung

90°-Drehung des Handhebels (um jeweils 90° gegen die Spindel versetzbar)

Anschluss

Innengewinde gemäß DIN EN 10226 (DIN 2999)

Baulänge

Siehe Abmessungstabelle

Betriebsparameter

Einsatztemperatur -20 °C bis +200 °C
Druckstufe PN63
Siehe Druck-Temperatur-Diagramm

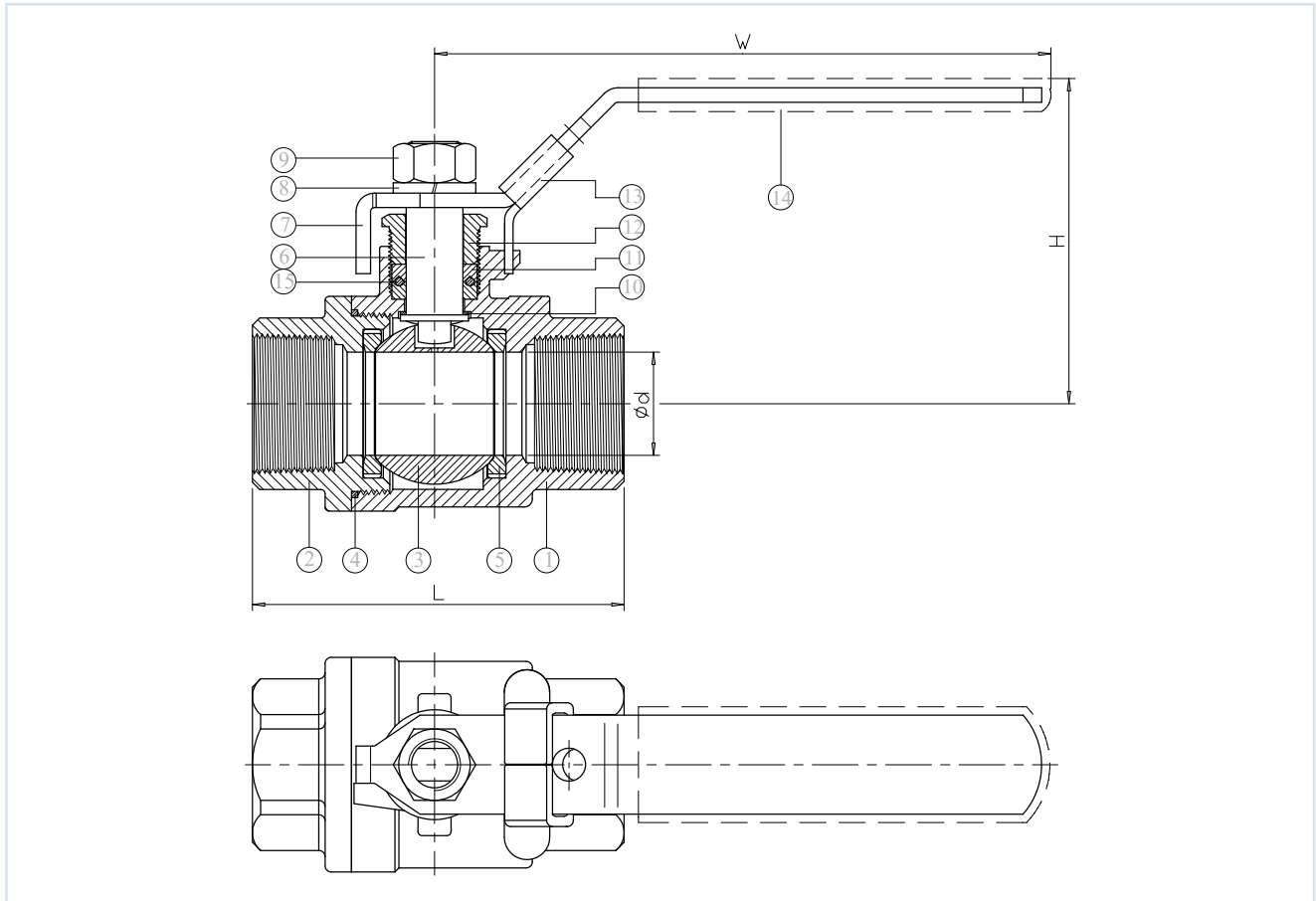


Werkstoffe

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4408 (ASTM A351-CF8M)
Sitze: RTFE
Spindeldichtung: PTFE/VITON
Handhebel: Edelstahl 1.4301 mit Kunststoffüberzug

⌚ Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

1/4"-4"

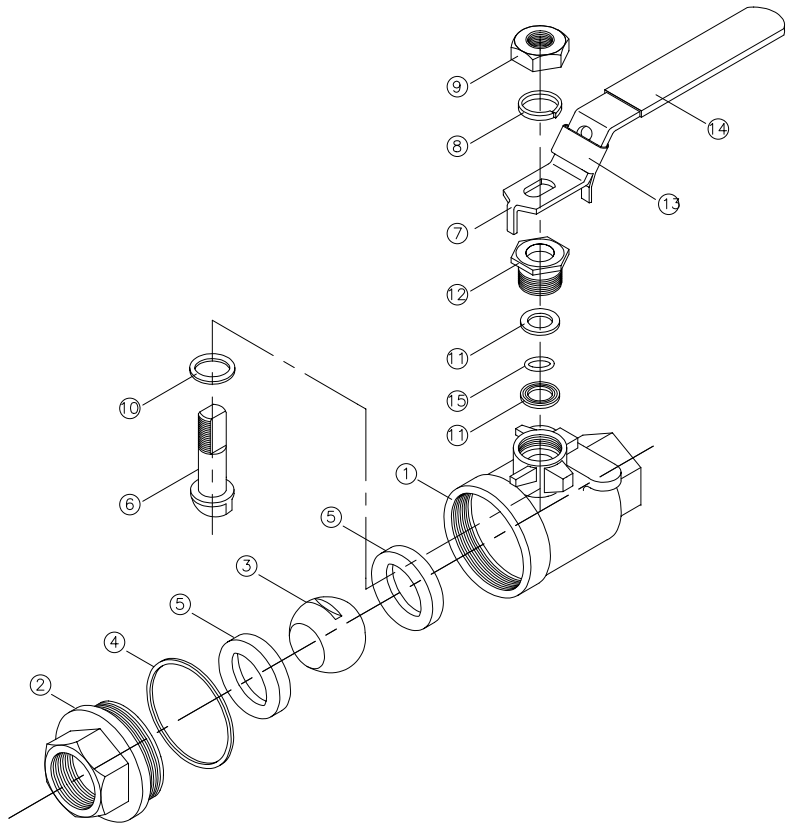


Abmessungen in mm

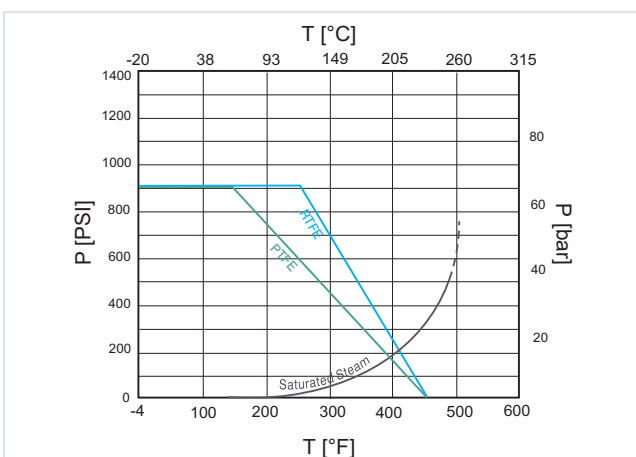
NPS	DN	d	L	H	W	Losbrech- moment [Nm]	Gewicht [kg]	Kv-Wert [m ³ /h]
1/4"	8	11,6	55	59	100	3,5	0,3	19
3/8"	10	12,5	60	59	100	4,0	0,3	22
1/2"	15	15,0	75	59	100	5,5	0,3	31
3/4"	20	20,0	80	64	125	7,5	0,5	58
1"	25	25,0	90	78	149	11,0	0,9	94
1 1/4"	32	32,0	110	83	149	15,0	1,3	158
1 1/2"	40	38,0	120	102	190	20,0	2,0	230
2"	50	50,0	140	108	190	40,0	2,9	416
2 1/2"	65	63,0	185	138	250	60,0	5,9	678
3"	80	76,0	205	146	250	85,0	8,2	986
4"	100	100,0	240	175	300	90,0	16,4	1621

Stückliste

Pos.	Bauteile	Material
1	Gehäuse	1.4408
2	Deckel	1.4408
3	Kugel	ASTM A351-CF8M
4	Gehäusedichtung	PTFE
5	Sitz	RTFE
6	Schaltwelle	ASTM A276-316
7	Handhebel	1.4301
8	Federring	AISI 304
9	Gewindebuchse	AISI 304
10	Druckscheibe	PTFE
11	Packung	PTFE
12	Stopfbuchsring	AISI 304
13	Verriegelung	Edelstahl
14	Überzug	PVC
15	O-Ring	Viton



Druck-Temperatur-Diagramm



Kontakt

thyssenkrupp Schulte GmbH
 Zweigniederlassung Das Armaturenzentrum
 Artur-Ladebeck-Str. 114
 33647 Bielefeld
 T: +49 521 1451-208
 daz.ts@thyssenkrupp.com
 www.dasarmaturenzentrum.de

Hinweis:

Der Betrieb der Armatur ist ausschließlich im Bereich unterhalb der Druck-Temperatur-Linie sowie oberhalb der Sattdampflinie empfohlen. Bei abweichenden Anforderungen zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Bei den in diesem Dokument beschriebenen Armaturen, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.