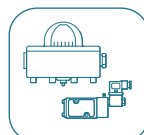
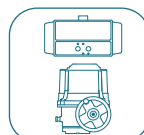
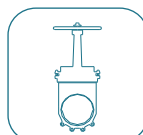
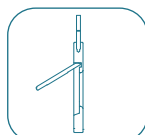
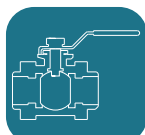
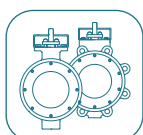
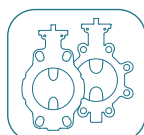


2-teiliger Gewindekugelhahn

Fig.120



www.coreline.dk



Allgemeine Informationen

Kugelhahn aus Edelstahl in Volldurchgangsausführung. Verwendbar für Luft, Gase, Wasser, Öl und Flüssigkeiten ohne zu viel Schmutz, da dies die Dichtheit zerstört und das Drehmoment aufgrund der Konstruktion von Kugelhähnen im Allgemeinen erhöht. Achten Sie immer darauf, dass der Werkstoff des Kugelhahns für das Medium geeignet ist und prüfen Sie die Druck-/Temperaturgrenzen.

Konstruktionsmerkmale

- Baulänge DIN3202 M3.
- 2-teiliges Gehäuse in kompakter Bauweise.
- Voller Durchgang für besseren Kv/Cv-Wert.
- Wachsguss-Edelstahl mit glatter Oberfläche.
- Ausblassicheres Spindeldesign.
- CE-, ATEX-, SIL-zugelassen.
- Zertifikat EN10204 - 3.1.

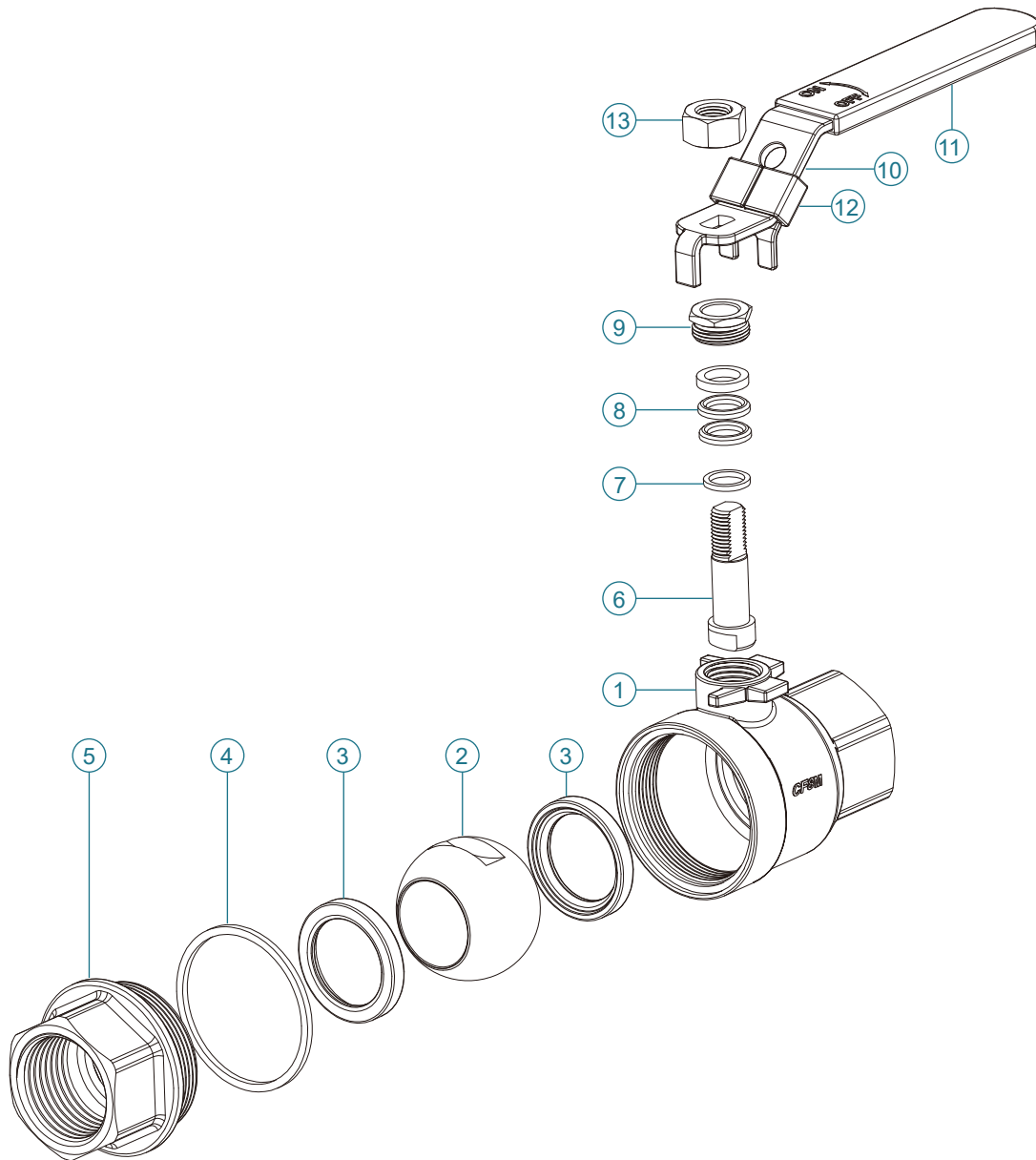


Leistungsbeschreibung

Anschluss:	Gewindeenden BSPP, NPT, BSPT
Größenbereich:	¼" bis 3"
Druck:	¼" - 2" PN63; 2 ½" - 3" PN40
Baulänge:	DIN3202 M3
Gehäuse:	Edelstahl SS316
Sitz:	PTFE. Alternativ RPTFE
Bedienung:	Handhebel, mit oder ohne Sicherheitssperre



SIL3



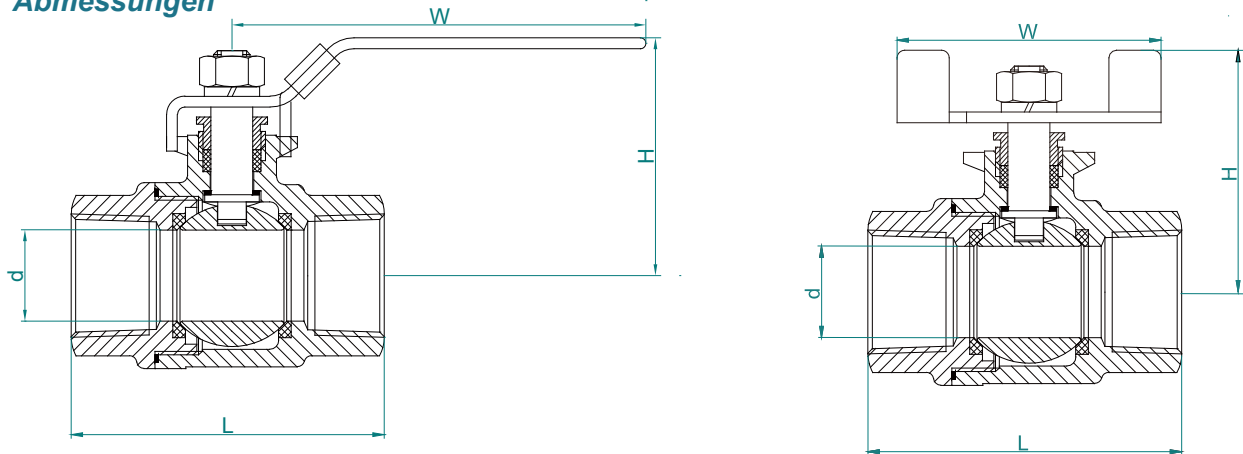
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Materialbezeichnung
1	Gehäuse	Rostfreier Stahl	ASTM A351 CF8M
2	Kugel	Rostfreier Stahl	AISI316
3	Sitz	PTFE	
4	Gehäusedichtung	PTFE	
5 ¹⁾	Flansch/Nippel	Rostfreier Stahl	ASTM A351 CF8M
6	Schaltwelle	Rostfreier Stahl	AISI316
7	Anlaufring	PTFE	
8	Packung	PTFE	
9	Mutter	Rostfreier Stahl	AISI304
10 ²⁾	Griff	Rostfreier Stahl	AISI304
11	Griffhülse	Vinyl	
12	Verriegelungsvorrichtung	Rostfreier Stahl	AISI304
13	Mutter	Rostfreier Stahl	AISI304

1) Kappe mit Außengewinde ist auf Anfrage erhältlich.

2) T-Griff ist auf Anfrage erhältlich.

Abmessungen, Druck-Temperatur-Diagramm

Abmessungen

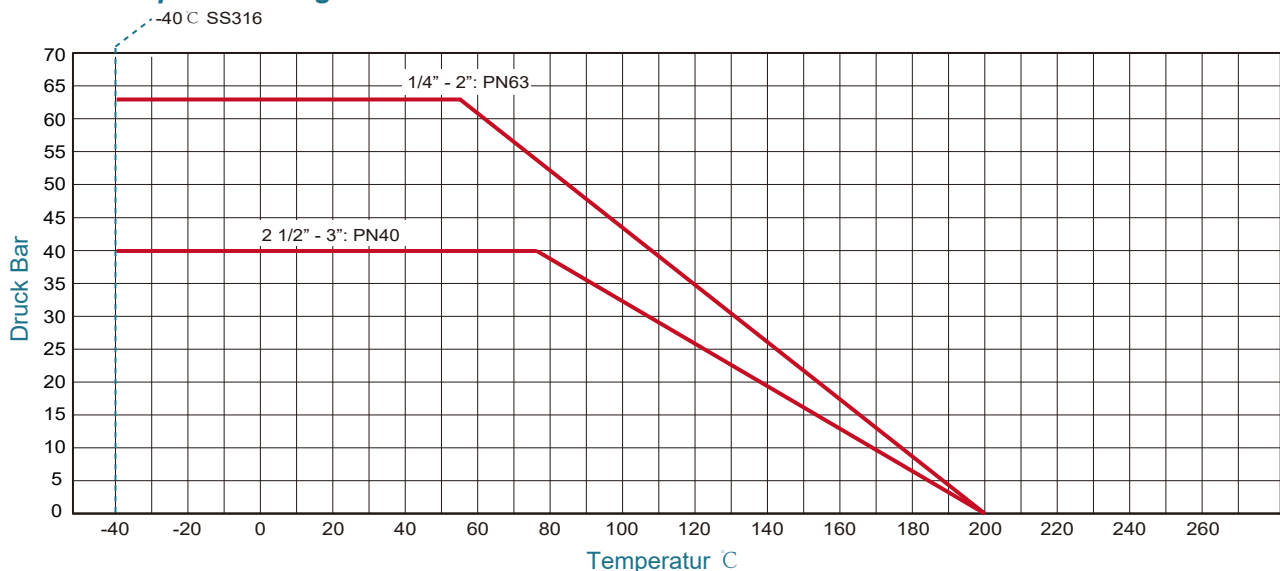


Größe		d	H	L		W		Gewicht ¹⁾	Kv ²⁾
ZOLL	DN			BSPP/BSPP	BSPP/BSPT	L-Griff	T-Griff	[kg]	[m³/h]
1/4"	8	10	49	55	65	90	52	0.3	6
3/8"	10	12	49	60	65	90	52	0.3	9
1/2"	15	15	52	75	76	110	52	0.3	16
3/4"	20	20	63	80	85	120	81	0.6	37
1"	25	25	67	90	95	130	–	0.8	69
1 1/4"	32	32	80	110	110	140	–	1.3	120
1 1/2"	40	38	93	120	125	175	–	2	198
2"	50	49	110	140	140	175	–	3	290
2 1/2"	65	64	117	185	–	220	–	6	340
3"	80	76	134	205	–	270	–	9	498

1) Gewicht: für Ventil mit Absperrvorrichtung. PS: 0.03kg/Stk. zusätzlich für Verriegelung.

2) Kv-Werte bei 1 bar ΔP bei 90° geöffnetem Ventil.

Druck-Temperatur-Diagramm



Die oben dargestellte Druck-Temperatur-Kurve stellt die theoretische Leistungsfähigkeit von PTFE dar. Die tatsächlichen Bedingungen in der Rohrleitung können jedoch die Gesamtleistung des Ventils beeinflussen. Bitte bewerten und berücksichtigen Sie die jeweiligen Einsatzbedingungen umfassend.

Coreline

The contents of this catalogue are confidential and proprietary to Coreline, we reserve the right to change the specifications without any notice.

CORELINE LTD.

Add: No.4 Wangjiang Road, Muqiao Town, Zhengpugang New District, 238200 Hexian, Ma'anshan City, Anhui Province, China

Http: // www.coreline.dk

E-mail : mail@coreline.cn