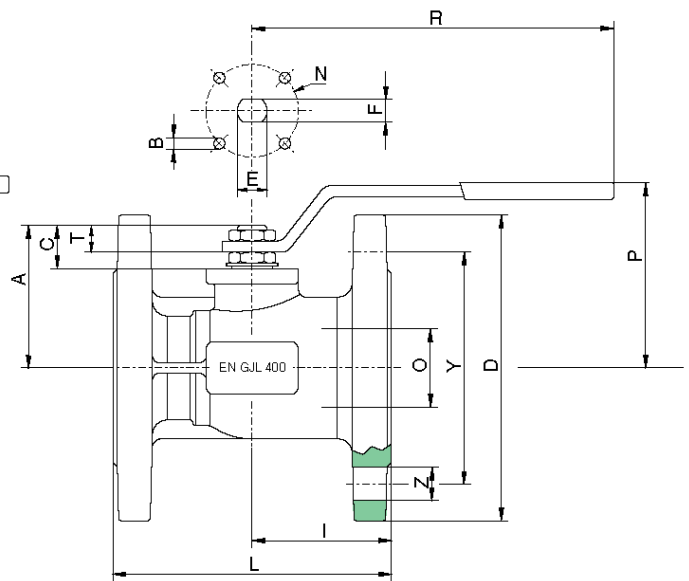
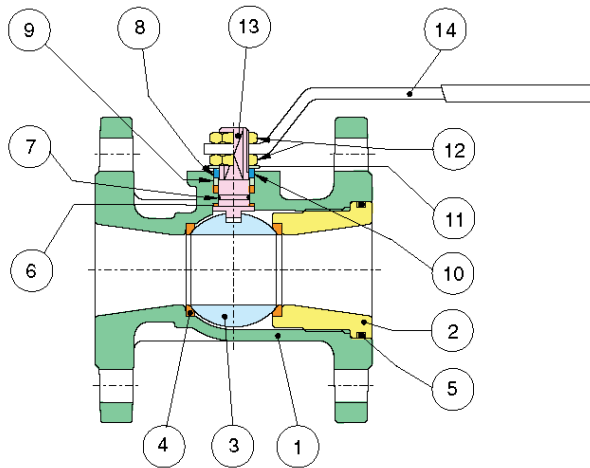




**Technische Daten**

**Anschluss:** DIN-Flansch  
**Nennweiten:** DN50 bis DN125  
**Nenndruck:** PN16  
**Temperaturbereich:** -20°C bis +60°C (DVGW Gas-Zulassung)  
 (optional max. 120°C, abhängig vom Betriebsdruck)  
**Einsatzgebiete:** Chemie-Raffinerie-Schiff-Anlagenbau  
 für Wasser, Öle, Kraftstoffe, Druckluft, Lösungsmittel usw.  
**Besonderheiten:**  
 • TA-Luft Zugelassen • Venturi Durchgang  
 • ISO-Bohrung für Antriebsaufbau • Baulänge n. DIN 3202 F4  
 ♦ Fire Safe, Antistatik (optional)  
 ☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!



Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material	Stück
1	Gehäuse	Body	EN-GLS-400 (GGG 40)	1
2	Ring	End connection	ASTM A105 (DIN 1.0460)	1
3	Kugel	Ball	CW617 UNI EN 12165 (Edelstahl optional)	1
4	Kugeldichtung	Ball seat	PTFE	2
5	O-Ring	O-ring	NBR	1
6	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE	1
7	O-Ring	O-ring	NBR	1
8	Spindichtung	Stem seat	PTFE	1
9	Vorspannring	Packing gland	C-Stahl	1
10	Anschlagscheibe	End Stopp	AISI 430 (DN50-65)   C-Stahl (DN80-125)	2   1
11	Tellerfeder	Spring washer	C-Stahl	2
12	Mutter	Nut	C-Stahl	2
13	Spindel	Stem	A182-F304 (DIN 1.4301)	1
14	Handhebel	Handle	C-Stahl	1

DN	O	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
50	38	165	125	4xØ18	75	150	250	103	78,5	24	12,5	16	10	50/F05	4xM6	180	16	7,7
65	50,2	185	145	4xØ18	85	170	250	112	86,5	23	11,5	16	10	50/F05	4xM6	390	16	10,2
80	64	200	160	8Ø18	90	180	321	128	105	29	18	20	14	70/F07	4xM8	600	16	13,1
100	76	220	180	8Ø18	95	190	321	138	114,5	29	18	20	14	70/F07	4xM8	750	16	17,0
125	95	250	210	8Ø18	100	200	381	157	137,5	33	21	24	18	102/F10	4xM10	1060	16	24,8