



Technische Daten

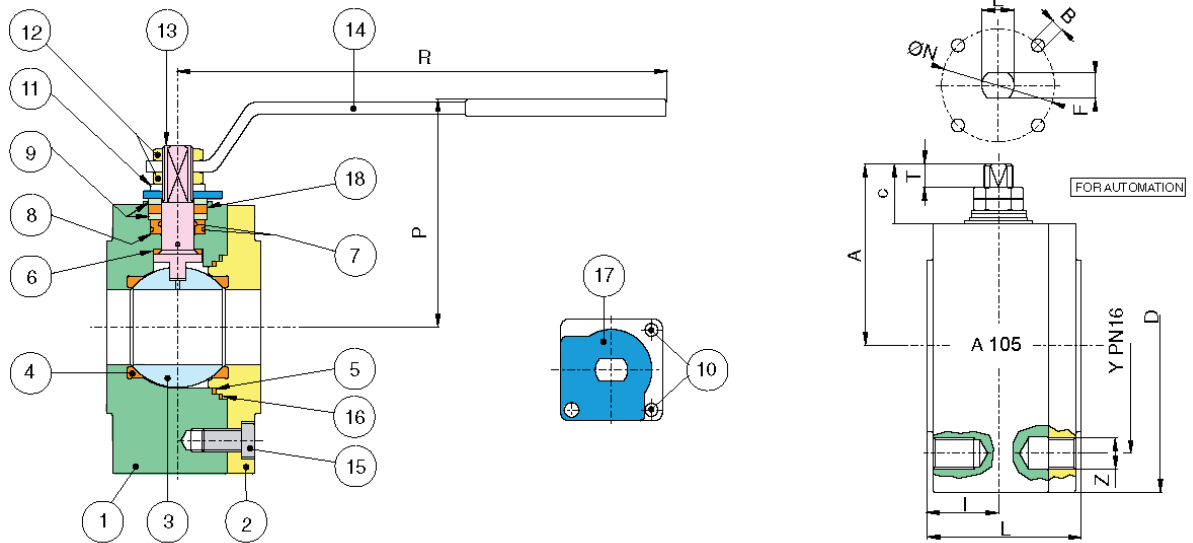
Anschluss: DIN-Flansch
Nennweiten: DN15 bis DN100
Nenndruck: PN16 (PN40, PN100 optional)
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

Einsatzgebiete: Chemie-Raffinerie-Schiff-Anlagenbau
 für Wasser, Öle, Kraftstoffe, Druckluft, Lösungsmittel usw.

Besonderheiten:

- Voller Durchgang gem. ISO • Elektrostatische Ableitung
- ISO-Bohrung für Antriebsaufbau • Vorsatzflansch
- TA-Luft Zulassung • Fire Safe

☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!



Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material	Stück
1	Gehäuse	Body	ASTM A105 (DIN 1.0460)	1
2	Flansch	End connection	ASTM A105 (DIN 1.0460)	1
3	Kugel	Ball	A351-CF8M /A182-F304 (DIN 1.4408 / DIN 1.4301)	1
4	Kugeldichtung	Ball seat	PTFE	2
5	Gehäusedichtung	Body seat	PTFE	1
6	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE	1
7	O-Ring	O-ring	FKM	2
8	Spindichtung	Stem seat	PTFE	1
9	Vorspannung	Packing gland	C-Stahl	2
10	Schraube	Screw	C-Stahl	2
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
15	Schraube	Screw	C-Stahl	4
16	Gehäusedichtung	Body seat	Graphoil	1
17	Anschlag	Stop	C-Stahl	1
18	Spindeldichtung	Stem seal	Graphoil	1

DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	95	65	4xM12	22,0	53	131	69	51,0	18,0	8	M10	7	42/F04	M5	16,6	16/40	2,3
20	105	75	4xM12	22,0	53	131	71	52,5	18,0	8	M10	7	42/F04	M5	29,5	16/40	2,7
25	115	85	4xM12	24,5	57	174	90	70,0	25,0	13	M12	8	42/F04	M5	43	16/40	4,1
32	140	100	4xM16	32,5	65	174	93	73,5	25,0	13	M12	8	42/F04	M5	89	16/40	6,2
40	150	110	4xM16	36,5	79	250	117	93,0	30,0	10	M16	10	50/F05	M6	230	16/40	9,1
50	165	125	4xM16	41,0	85	321	129	108,0	33,5	18	M20	14	50/F05	M6	265	16/40	12,1
65	185	145	4xM16	51,5	103	321	141	121,0	38,5	18	M20	14	70/F07	M8	540	16	18,2
80	200	160	8xM16	61,0	122	381	152	132,0	42,0	18	M24	18	70/F07	M8	873	16	24,8
100	220	180	8xM16	77,5	155	381	166	145,5	44,0	18	M24	18	102/F10	M10	1390	16	44,0