



Technische Daten

Anschluss: Rohrgewinde zylindrisch nach ISO 228/1

Nennweiten: 1/4" bis 4"

Nenndruck: PN64 bis PN16

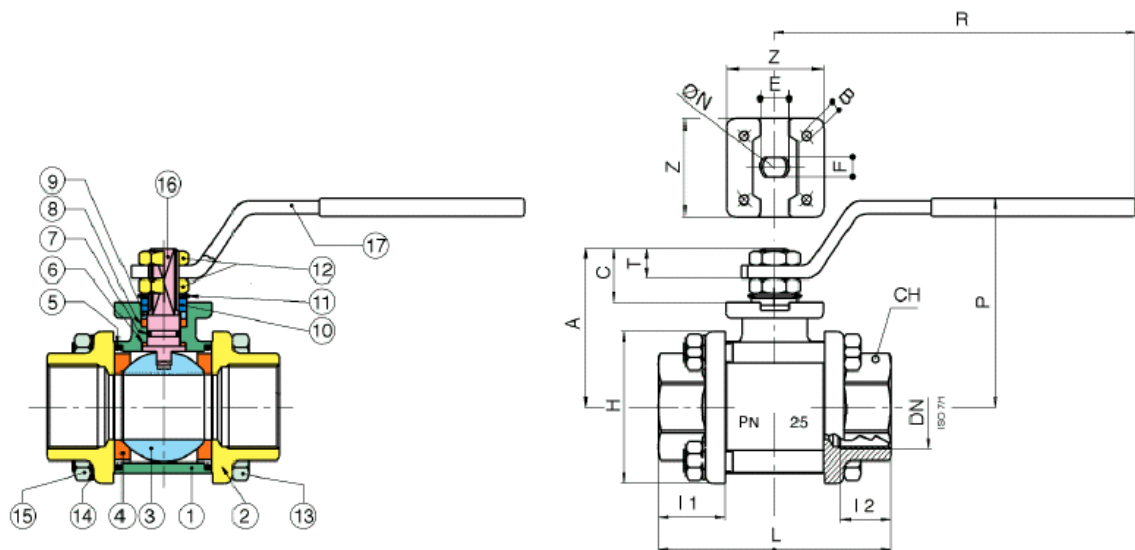
Temperaturbereich: -20°C bis +160°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

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

Besonderheiten:

- Kopfflansch nach ISO 5211 ab 2 1/2"
- Voller Durchgang • TA-Luft Anerkennung
- ♦ Fire Safe, Antistatik, NPT, Totraumarm, Dampfausf. (optional)

☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!



Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material		Stück
1	Gehäuse	Body	ASTM A 105		1
2	Muffe	End connection	ASTM A 105		2
3	Kugel	Ball	INOX AISI 304		1
4	Kugeldichtung	Ball seat	PTFE (Teflon)		2
5	Dichtung	Seat	PTFE (Teflon)		2
6	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE (Teflon)		1
7	O-Ring	O-ring	FKM (Viton)		1
8	Spindichtung	Stem seat	PTFE (Teflon)		1
9	Vorspannung	Packing gland	AVP-9SMNPB36		1
10	Anschlagscheibe	End stop	INOX AISI 430 (1/4"-2")	UNI 5771 (2 1/2"-4")	2 1
11	Tellerfeder	Spring washer	UNI 3545 (2 1/2"-4")		2
12	Mutter	Nut	UNI 5771		2
13	Zugstange	Bolt	UNI 7356 1/4"-2"	2 1/2"-4"	4 6
14	Unterlegscheibe	Washer	UNI 3545 1/4"-2"	2 1/2"-4"	4 6
15	Mutter	Nut	UNI 5771 1/4"-2"	2 1/2"-4"	4 6
16	Spindel	Stem	INOX AISI 304		1
17	Handhebel	Handle	UNI 7070		1

DN	I1	I2	L	H	CH	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Z	KV	PN	Kg
1/4"	20,5	10	65	38	27	131,5	64	47	15	10	10	7	-	-	-	5,4	64	0,45
3/8"	20,5	11,4	65	38	27	131,5	64	47	15	10	10	7	-	-	-	6	64	0,45
1/2"	20,5	15	65	38	27	131,5	64	47	15	10	10	7	-	-	-	16,3	64	0,40
3/4"	22,5	16,3	76	46,5	32	131,5	68	51,5	15	10	10	7	-	-	-	29,5	40	0,60
1"	27	19,1	92	58	41	174,5	78,5	60	19,5	12,5	12	8	-	-	-	43	40	1,10
1 1/4"	30	21,4	106,5	66,5	50	174,5	83,5	64,5	19,5	12,5	12	8	-	-	-	89	25	1,53
1 1/2"	31	21,4	116	76	55	250,5	100	79	24	16,5	16	10	-	-	-	230	25	2,10
2"	36	25,7	136	90	70	250,5	107	86	24	16,5	16	10	-	-	50	265	25	3,20
2 1/2"	38,5	30,2	153,5	143	Ø90	321,5	126,5	103	28	18	20	14	70F07	M8	65	540	16	8,30
3"	43	33,3	180	161	Ø105	321,5	137,5	114	28	18	20	14	70F07	M8	65	873	16	13,4
4"	50	39,3	217	190	Ø130	381,5	156,5	137	34,5	22	24	18	100F10	M10	92	1390	16	22,2