

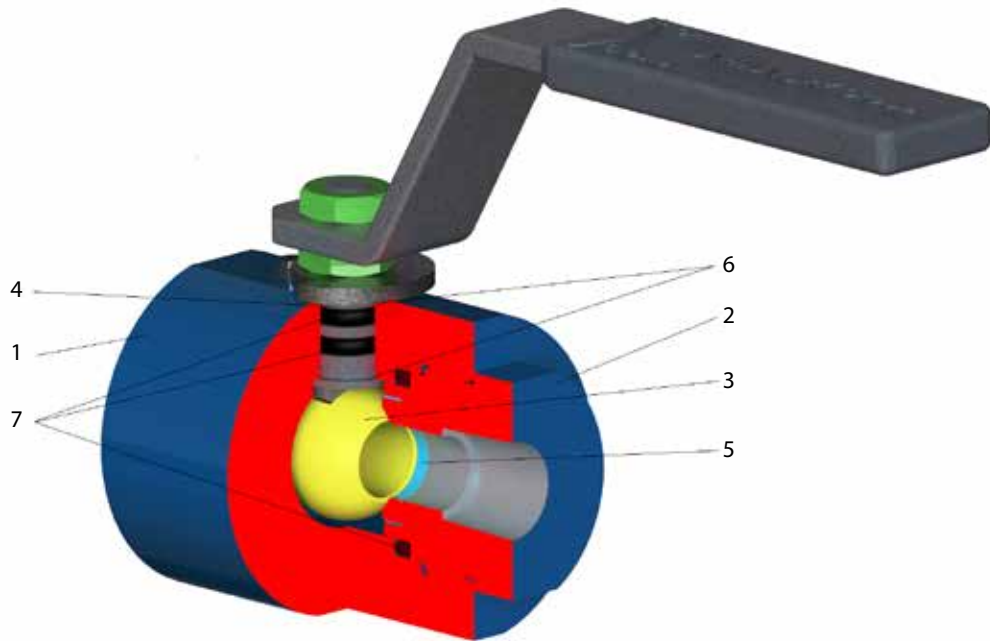
DN 10-50 • PN 16-320 • NPS 3/8"-2" • Class 150-1500 • Tmax 150 °C (200 °C)

Größere PN auf Anfrage

Konstruktionsausführung:

- Vollverschweißte- oder Gewindeausführung

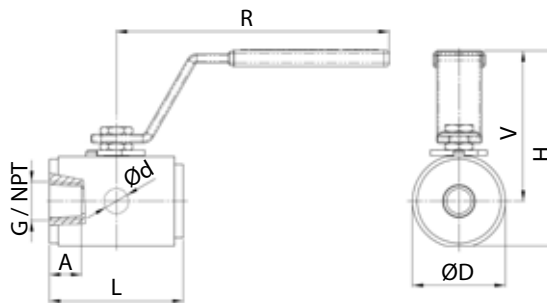
Anschluss: ISO 228-1, ASME B1.20.1
GEWINDEENDEN MIT INNENGEWINDE



Standardwerkstoffe

Position	Einzelteil	Kohlenstoffstahl		Nichtrostender Stahl
		Für gewöhnliche Temperaturen von -20°C bis +200°C	Für niedrige Temperaturen von -46°C bis +200°C	Für Temperaturen von -60°C bis +200°C
1	Gehäuse	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321 1.4571, A182 F316
2	Stutzen			
3	Kugel	1.4571, A182 F316, A351 CF8M, ČSN 17 027		
4	Sitz	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4541, A182 F321 1.4571, A182 F316
5	Sitzdichtung	PTFE, PTFE+C, PEEK		
6	Dichtung	Grafit		
7	O-Ring	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP		

Abhängig vom verwendeten Werkstoff der Dichtungen kann der Betriebstemperaturbereich eingeschränkt werden.
Andere Werkstoffe auf Nachfrage.



PN / Class	DN	NPS	G	NPT	A	L	ød	R	V	H	øD	kg
PN 16 ÷ 250 CLASS 150 ÷ 1500	10	3/8"	3/8"	3/8-18	13	60	9,5	115	63	85	44	0,8
	15	1/2"	1/2"	1/2-14	15	75	13	115	70	96	53	1,3
	20	3/4"	3/4"	3/4-14	16,5	80	19	120	75	105	59	1,5
	25	1"	1"	1-11,5	19,5	90	25	150	104	140	73	2,5
	32	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5	110	30	150	106	145	78	3,3
	40	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2-11,5	23	120	38	250	123	172	98	6,2
	50	2"	2"	2-11,5	26	140	50	250	133	192	118	9,6