

INHALTSVERZEICHNIS

MESSINGKUGELHÄHNE		Seite
	MESSINGKUGELHÄHNE JET	131





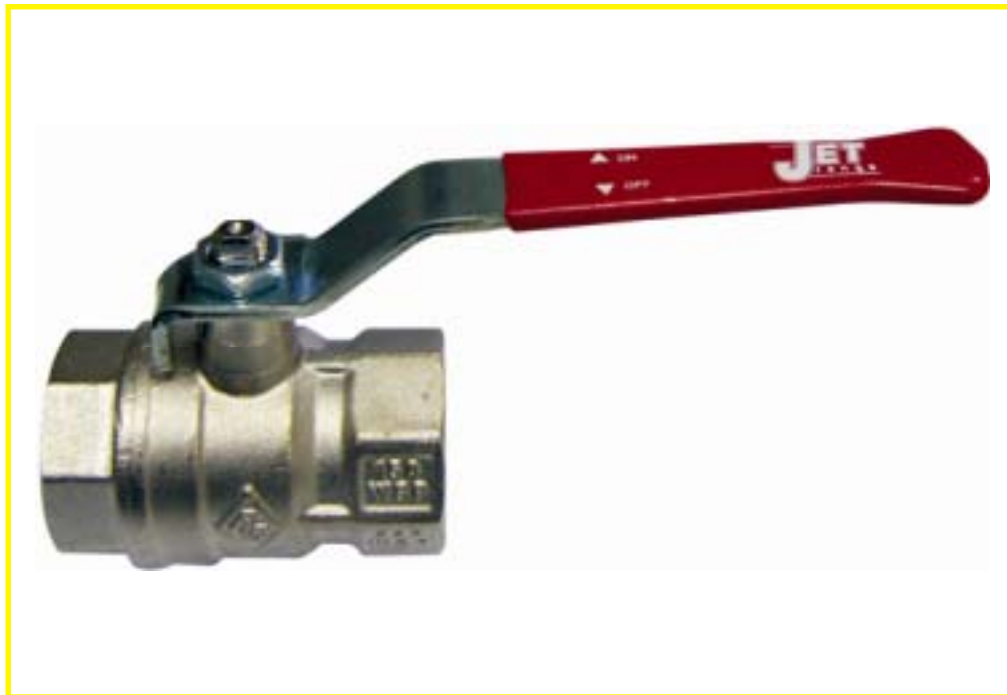
Messingkugelhähne < JET >

Technische Datenblätter

Merkmale	Seite 132
Eckdaten, Ausführungen, Kv-Werte.....	Seite 133
Werkstoffe	Seite 134
Produkte.....	Seite 135-141

JET

Qualitativ hochwertige Messing-Kugelhähne



1/4" - 4"

PN 16-64

Messing vernickelt

Gewindeanschluss IG/IG, IG/AG, AG/AG

Zu Ihrem Vorteil

- Qualitätsprodukt
- Verfügbar in großen Stückzahlen
- Kostengünstig

Eckdaten

- # 2 -teiliges Gehäuse mit vollem, freiem Durchgang
- # Gehäuse Messing vernickelt CW617N UNI EN 12165
- # Sitzdichtungen aus PTFE
- # Spindelabdichtung aus PTFE mit NBR O-Ringen bzw. Viton O-Ringen
- # Temperaturbereich -20°C bis +130°C bzw. +160°C

Kv-Werte

Zoll	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv-Wert	5	5,4	6	16,3	29,5	43	89	230	265	540	876	1390

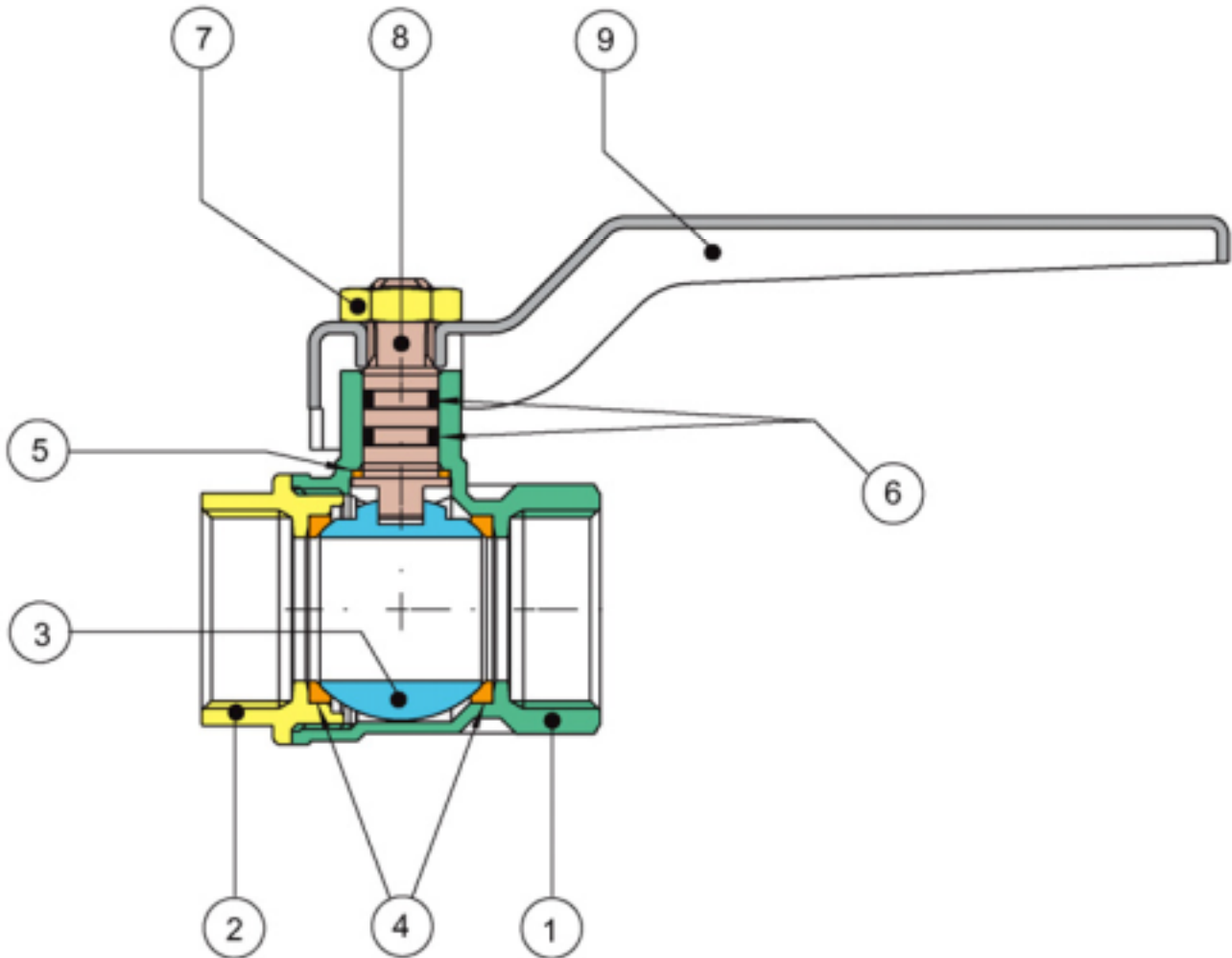
Sonderausführungen

- # Mit Wellenverlängerung
- # Mit Elektroantrieb
- # Mit Pneumatikantrieb

Mögliche Einsatzgebiete

- | | | |
|--------------|-----------|-------------|
| ò Nutzwasser | ò Heizung | ò Druckluft |
| ò Kühlwasser | ò Gas | ò Öl |

Werkstoffe

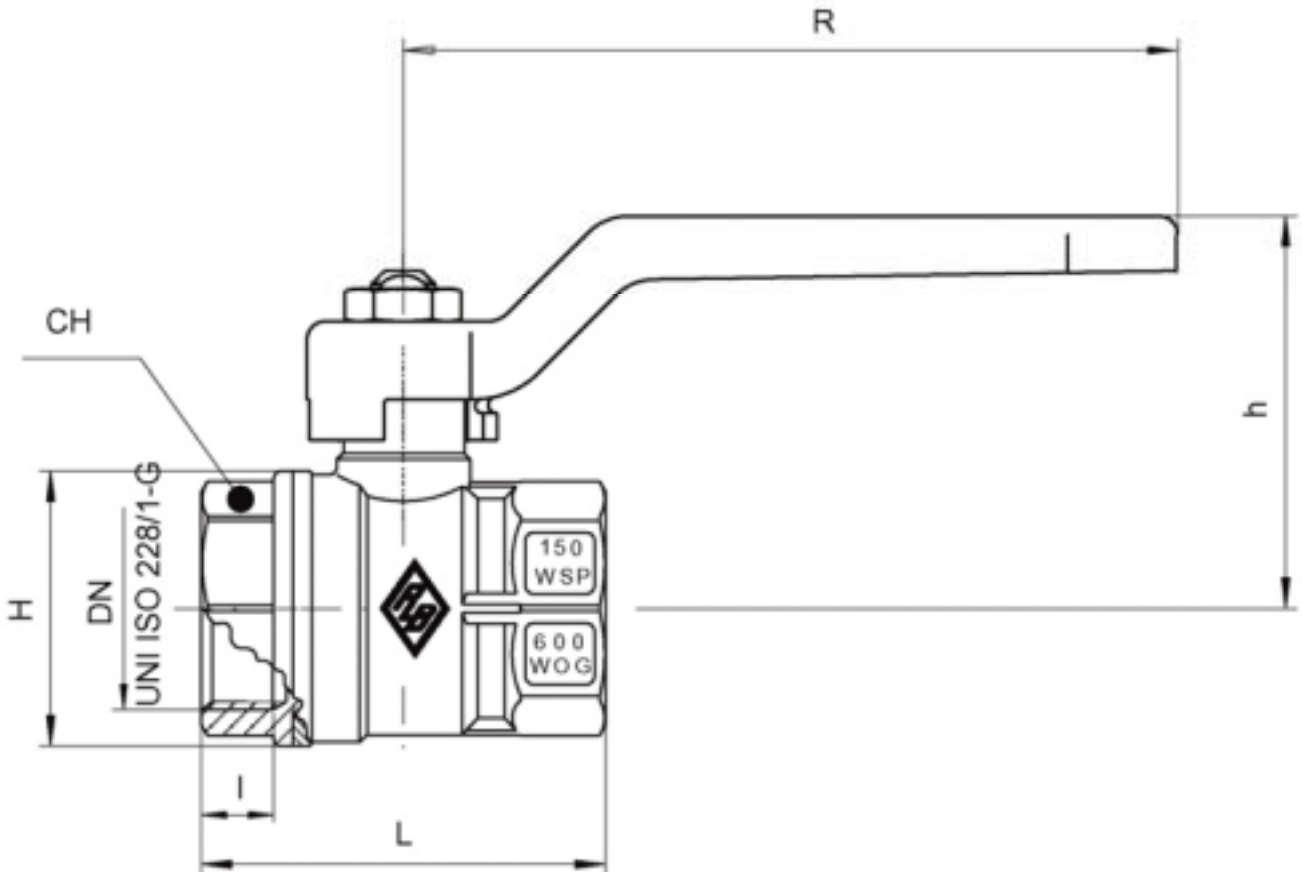


Nr	Bezeichnung	Werkstoff	Anz.
1	Gehäuse	Messing vernickelt CW617 N UNI EN 12165	1
2	Mutter	Messing vernickelt CW617 N UNI EN 12165	1
3	Kugel	Messing verchromt CW617 N UNI EN 12165	1
4	Kugeldichtung	PTFE	1
5	Spindeldichtung	PTFE	1
6	O-Ring	NBR bzw. Viton	2
7	Mutter	Stahl	1
8	Spindel	Messing CW614 N UNI EN12164	1
9	Handhebel	Stahl	1

JET 200

Innengewinde / Innengewinde

Temperaturbereich -20°C bis +130°C

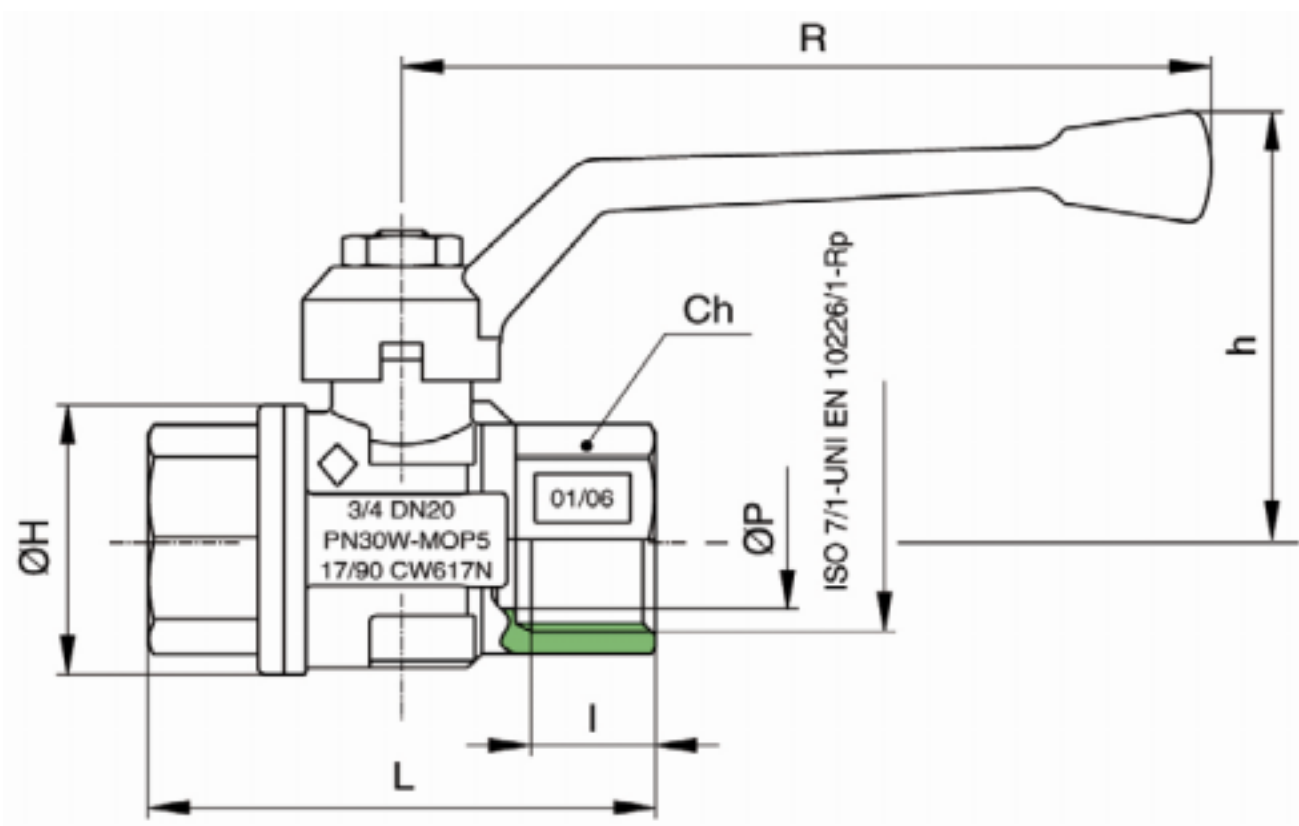


Zoll	I	L	H	R	h	PN	Kg
1/8"	11	51,5	23	95	48	64	0,14
1/4"	11,4	51,5	23	95	48	64	0,13
1/2"	12	48,5	30	84,5	40	30	0,15
3/4"	12	53	36	110	52,5	30	0,26
1"	14,5	65,5	43,5	110	62,5	30	0,39
1 1/4"	16	76,5	53	140	68,5	25	0,67
1 1/2"	18	89	65	140	73,5	25	0,94
2"	19	103	80	170	85	25	1,57
2 1/2"	24	129,5	104	240	114	16	2,76
3"	29	155,5	126	240	126	16	4,40
4"	32	185	154,5	240	146	16	7,68

JET 200 L

Innengewinde / Innengewinde

Lange Ausführung, Temperaturbereich -20°C bis +160°C

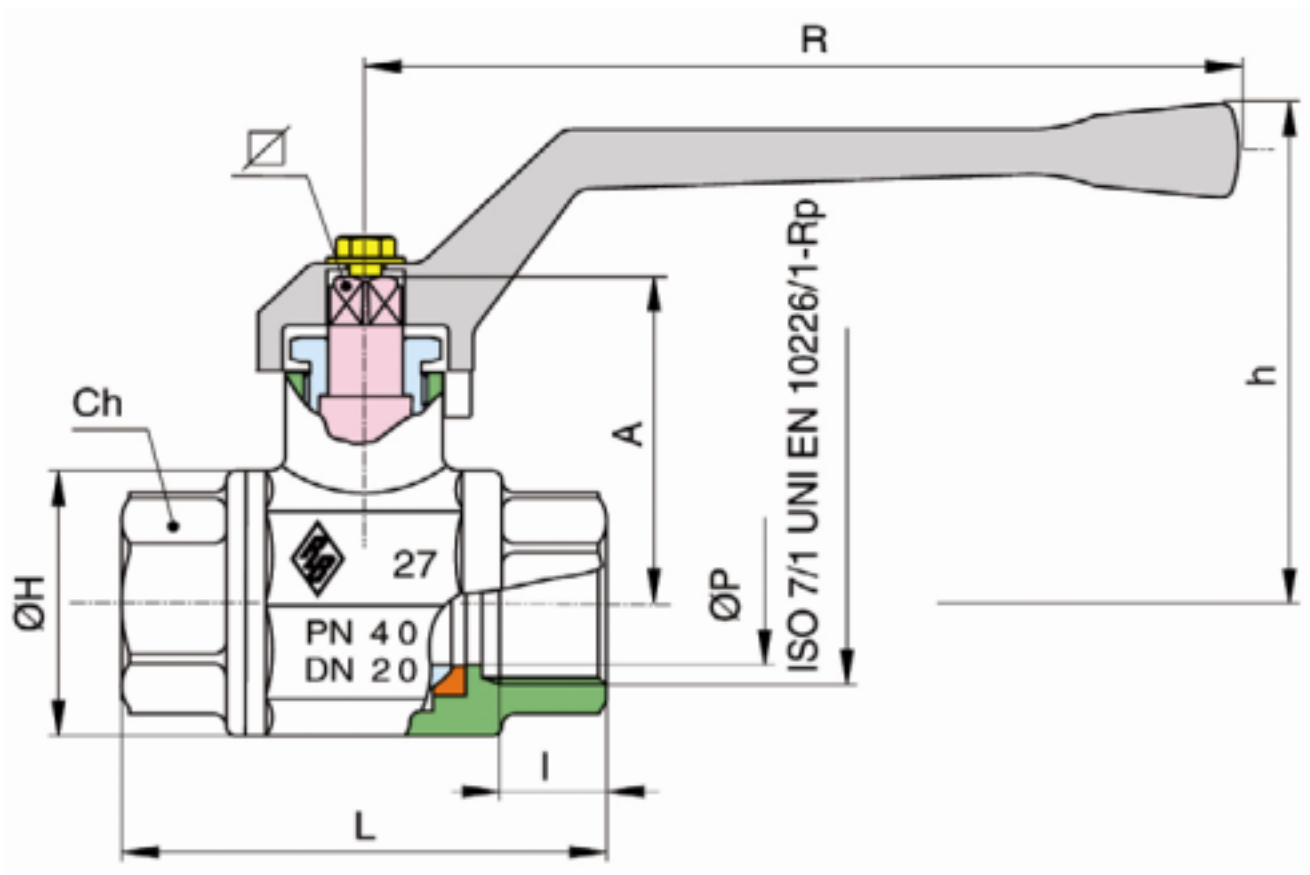


Zoll	I	L	H	R	h	PN	Kg
1/2"	15	62	32	95	51	30	0,21
3/4"	16,3	69	39	110	60	30	0,34
1"	19,1	83	49	110	64	30	0,53
1 1/4"	21,4	96	59	160	78	25	0,97
1 1/2"	31,4	108	73	160	86	25	1,45
2"	25,7	126	86	170	104	25	1,98

JET 200 S

Innengewinde / Innengewinde

Schwere Ausführung, Temperaturbereich -20°C bis +160°C

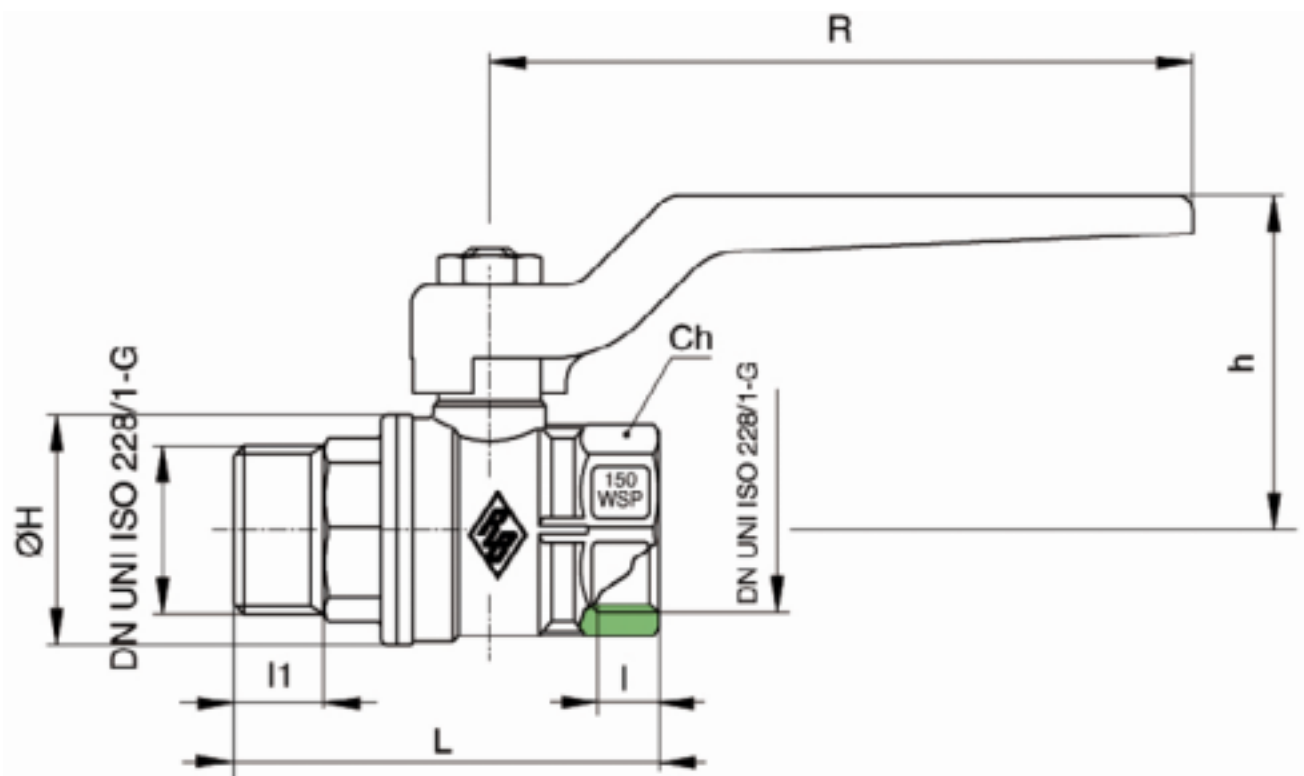


Zoll	I	L	H	R	h	PN	Kg
3/8"	11,4	52	28	120	62	64	0,24
1/2"	15	64	34,5	120	64	64	0,34
3/4"	16,3	74	43	134	82	40	0,55
1"	19,1	89	53	134	84	40	0,91
1 1/4"	21,4	100	63	170	104	25	1,40
1 1/2"	21,4	110	77	170	111	25	2,12
2"	25,7	130	93	205	126	25	3,16

JET 200 IA

Innengewinde / Außengewinde

Temperaturbereich -20°C bis +130°C

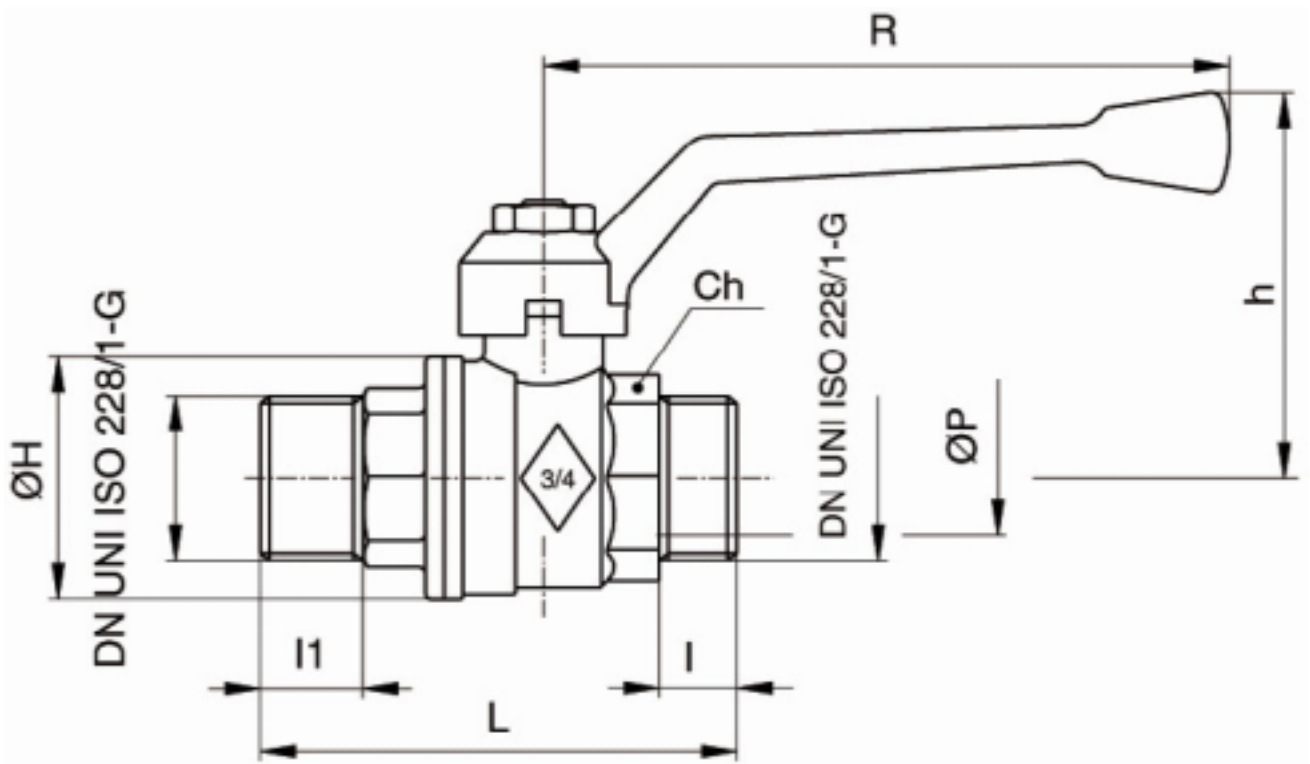


Zoll	l	l1	L	ØH	Ch	R	h	PN	Kg
1/2"	12	13	59	30	25	84,5	41	30	0,18
3/4"	12	14	66,5	36	31	110	52	30	0,29
1"	14,5	15	77,7	43,5	38	110	55	30	0,43
1 1/4"	16	17	91,2	53	48	140	70	25	0,78
1 1/2"	18	18	104,7	65	54	140	75	25	1,08
2"	19	22	121	80	67	170	86,5	25	1,65

JET 200 AA

Außengewinde / Außengewinde

Schwere Ausführung, Temperaturbereich -20°C bis +130°C

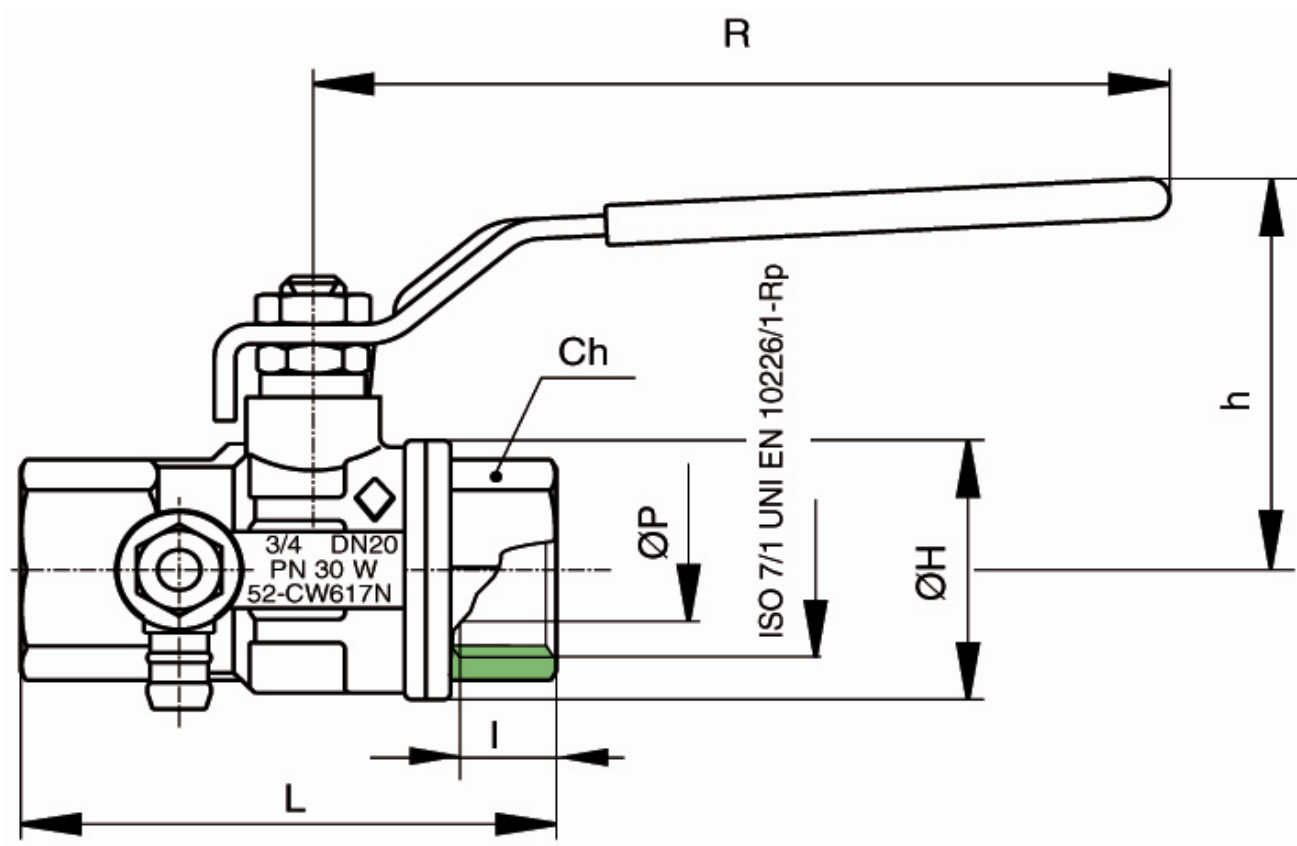


Zoll	l1	L2	L	H	R	h	PN	Kg
1/2"	11,5	13	66	33	95	51	30	0,22
3/4"	12,5	16,5	79,5	39	110	60	30	0,33
1"	15	19	87,5	49	110	64	30	0,53
1 1/4"	17	21,5	103,5	59	160	79	25	0,98
1 1/2"	18	21,5	119,5	73	160	85	25	1,52
2"	22	25,7	142,5	86	170	103	25	2,02

JET 200 E

Innengewinde / Innengewinde

Mit Entleerung, Temperaturbereich -20°C bis +160°C

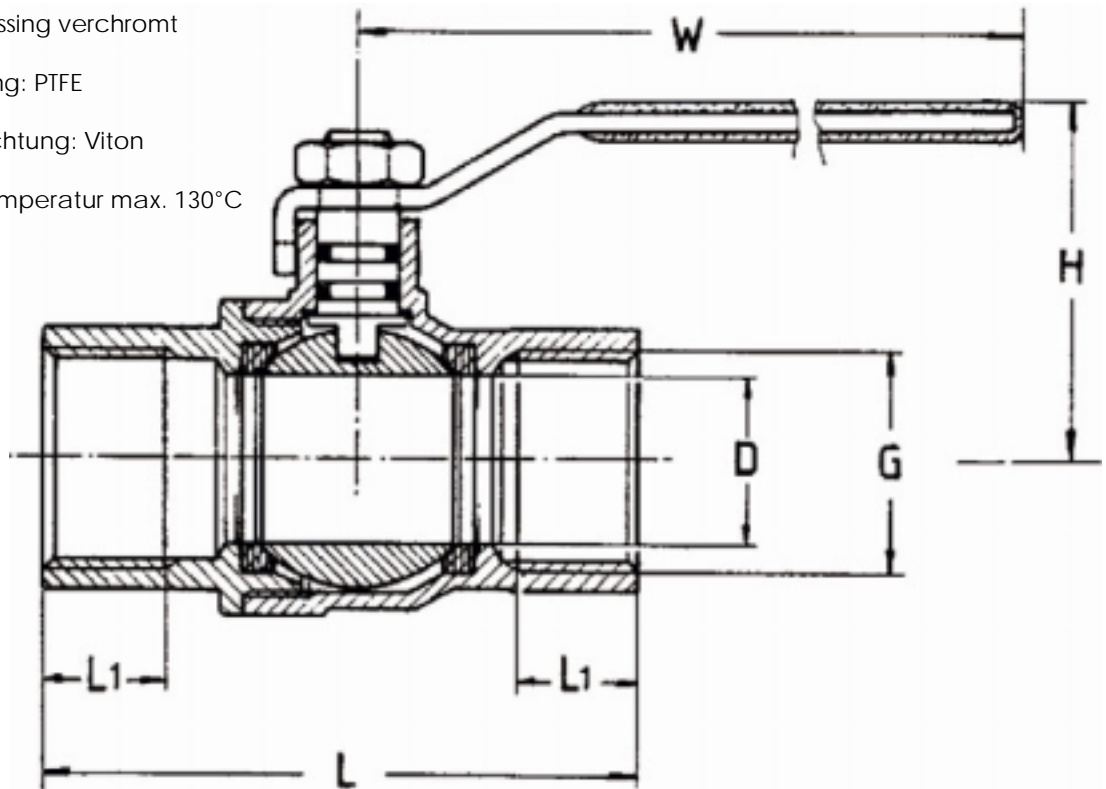


Zoll	L	H	R	h	PN	Kg
1/2"	68	33	98	48	30	0,28
3/4"	76	39	122	58	30	0,41
1"	90	49	122	62	30	0,60
1 1/4"	103	59	153	78	25	0,90
1 1/2"	115	73	153	85	25	1,32
2"	133	86	162	96	25	1,97

Gaskugelhahn MT 200 G72

Technische Grundauführung:

- # Voller Durchgang
- # Nenndruck: PN4
- # Anschluß: Muffenanschluss
- # Gehäuse: Pressmessing
- # Kugel: Messing verchromt
- # Sitzdichtung: PTFE
- # Spindeldichtung: Viton
- # Betriebstemperatur max. 130°C



Zoll	L	L1	CH	D	H	W	Kg
1/2"	59	17,5	25	15	38	88	0,32
3/4"	67	18	31	20	42	88	0,45
1"	78	20,5	38	25	48	105	0,78
1 1/4"	92	23,5	47	32	53	105	1,15
1 1/2"	102	23,5	54	40	65	134	1,75
2"	123	27,5	67	50	73	134	3,15