

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing

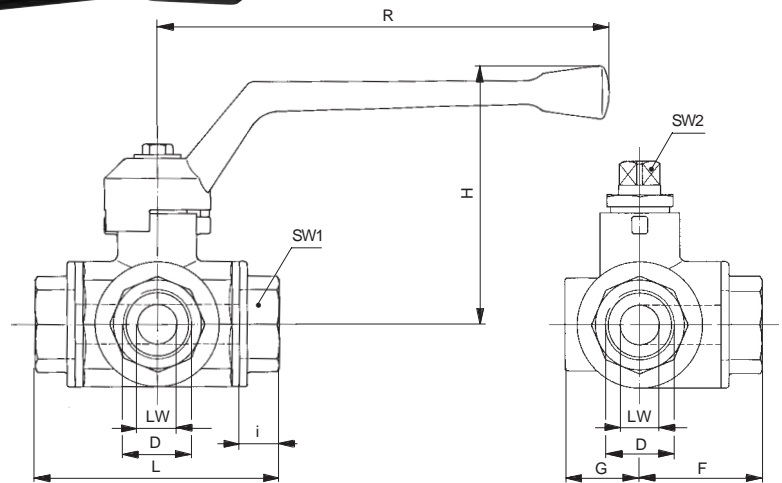
three-way brass ball valves

Baureihe
133 (T)
134 (L)

reduzierter Durchgang, T- oder L- Bohrung
 reduced port design, T- or L- Option

G 1/4 - G 2

DN 40 + DN 50



Konstruktions-Merkmale

- reduzierter Durchgang
- einstellbare Stopfbuchse
- schwimmende Kugel
- allseitig abgedichtet

Material:

Gehäuse: Messing
 Kugel: Messing verchromt
 Kugeldichtung: PTFE
 Spindeldichtung: PTFE
 Griff: Aluminium, schwarz lackiert

Temperaturbereich:

-20°C bis + 150°C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

Verwendung:

Druckluft, Wasser, Dampf, Lösungsmittel,
 Heizöl, Kraftstoffe

Bemerkungen:

Durchflussrichtung beliebig.
 Lage der Kugelbohrung ist an Einfräsungen am
 Spindelvierkant ersichtlich.
 Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen Abständen
 nachgezogen werden.
 negative Überdeckung

Verschiedene Schaltstellungen siehe Übersichtsblatt
 Seite 1.3.1

Grundeinstellung: L = 1
 T = 3

Design features

- reduced port design
- adjustable stem packing
- floating ball
- 4 ball seats

material:

body: brass
 ball: brass chrome plated
 ball seal: PTFE
 stem seal: PTFE
 handle: aluminium, black painted

working temperature:

-20°C to + 150°C
 (depending on working pressure)

suitable for:

compressed air, water, steam, solvents, fuels

remarks:

any flow direction possible.
 position indication on top of the stem recognizable.

gland nut must be adjusted in intervals.

mixed during actuation

Different switch positions see table on page 1.3.1

basic position: L = 1
 T = 3

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN(bar) bis 80°C	D DIN ISO 228	i	L ±2	H ±2	G	F	SW 1	SW 2 vierkant square	R	Gewicht weight ~kg		Bestell-Nr. ordering no.	
												Typ 133	Typ 134	T-Bohrung T-bore	L-Bohrung L-bore
6	11	40	G 1/4	12,5	80,5	79,5	23,0	40,25	22	8,3	134	0,77	0,78	133 - 1/4	134 - 1/4
10	11	40	G 3/8	12,5	80,5	79,5	23,0	40,25	22	8,3	134	0,73	0,74	133 - 3/8	134 - 3/8
15	11	40	G 1/2	14,0	80,5	79,5	23,0	40,25	31	8,3	134	0,76	0,76	133 - 1/2	134 - 1/2
20	15	40	G 3/4	14,0	93,4	97,5	28,0	46,7	34	12,3	170	1,25	1,25	133 - 3/4	134 - 3/4
25	20	25	G 1	17,0	107,0	106,0	31,5	53,5	41	14,3	205	1,89	1,91	133 - 1	134 - 1
32	25	16	G 1 1/4	19,0	118,0	111,0	35,5	59,0	50	14,3	205	2,61	2,65	133 - 1 1/4	134 - 1 1/4
40	32	16	G 1 1/2	23,0	141,0	117,0	43,5	70,5	57	14,3	205	4,05	4,25	133 - 1 1/2	134 - 1 1/2
50	40	16	G 2	27,0	164,0	133,5	49,0	82,0	70	20,0	260	6,60	6,70	133 - 2	134 - 2

Druck-Temperaturdiagramm
pressure temperature diagram

