

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing

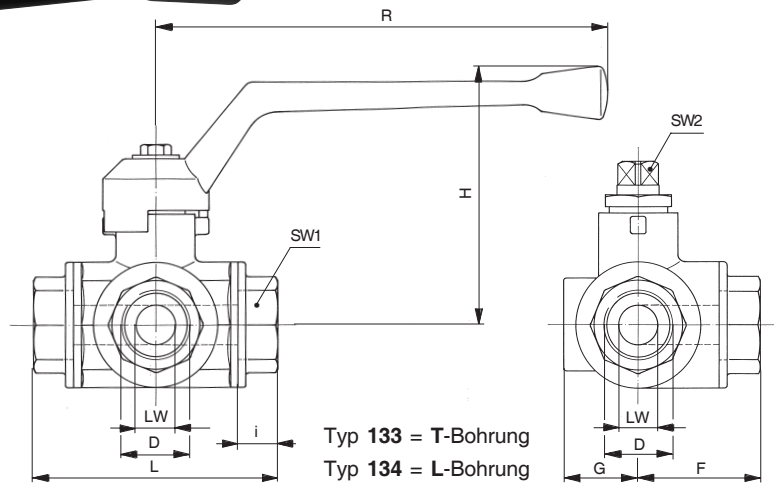
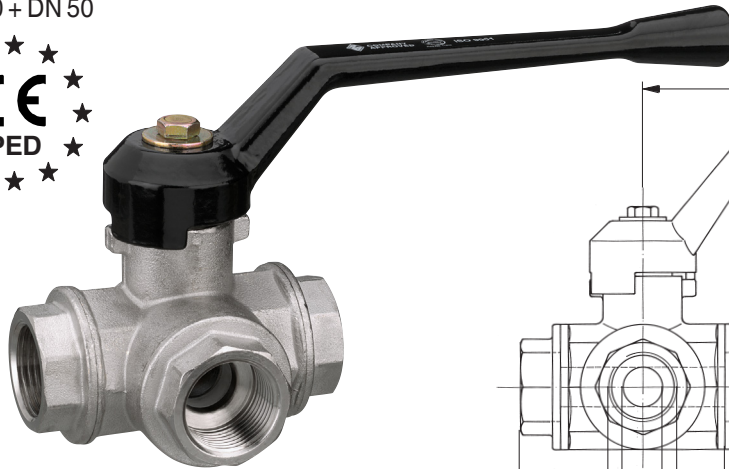
three-way brass ball valves

Baureihe
133/134

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

R 1/4 - R 2

DN 40 + DN 50



Konstruktions-Merkmale

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

Material:

Gehäuse: Messing vernickelt
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
Spindelviertkant 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 nickel plated
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 DINISO 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

Schaltstellungen von Dreiwege-Kugelhähnen L und T-Bohrung positions of three-way ball valves L and T-bore

L - Bohrung, L - bore

Stellung 1 Grundstellung: Hähne handbetätigt /AKE/AKP **position 1 basic position:** valves manually operated /AKE/AKP
 AKP - doppelwirkend *AKP - double acting*
 - einfachwirkend-federentspannt *- single acting-spring unforced*

Nr. No.	Variante type	Stellung 1 Position 1	Drehrichtung direction of rotation	Stellung 2 Position 2	Schaltzeichen symbols
1	A				
2	B				

T - Bohrung, T - bore

3	A				
4	B				
5	A				
6	B				
7	A				
8	B				
9	A				
10	B				

Hinweis: Wenn von Variante "A" auf Variante "B" übergegangen wird, muß der Griff um 90° gedreht werden.

remark: while moving from type "A" to type "B", the handle must be changed and plugged about 90°.