

Dreiwege-Kugelhähne aus Messing

three-way brass ball valves

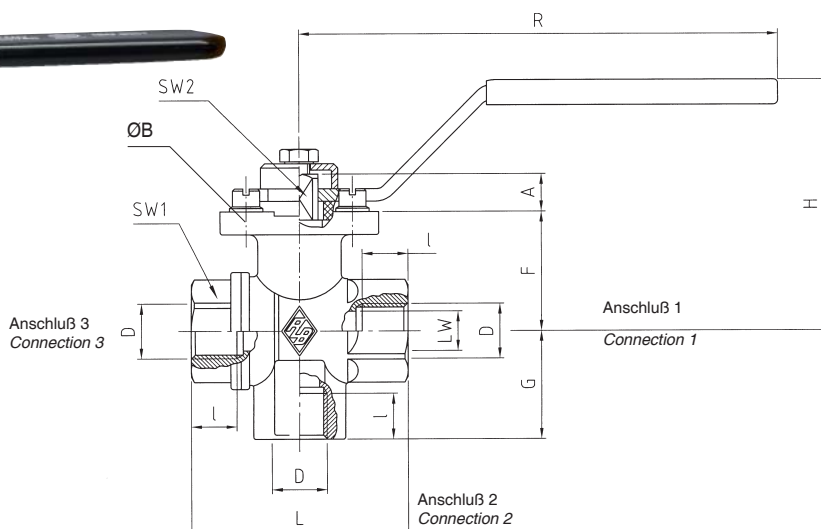
Baureihe
135 (T)
136 (L)

mit vollem Durchgang, T- oder L- Bohrung
 full port design, T- or L- Option

Rp 1/4 - Rp 3



DN32-DN80



Material:

Gehäuse: Messing
 Kugel: Messing verchromt
 Kugeldichtung: PTFE
 Spindeldichtung: PTFE
 O-Ring: Perbunan (NBR)
 Griff: 1/4" - 1 1/2" Stahl mit schwarzer Kunststoffummantelung
 2"-3" Aluminium schwarz lackiert

material:

body: brass
 ball: brass chrome plated
 ball seal: PTFE
 stem seal: PTFE
 O-Ring: Perbunan (NBR)
 handle: 1/4" - 1 1/2" steel zinc coated with black plastic cover
 2"-3" aluminium black varnished

Temperaturbereich:

-15° C bis max. + 120° C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

working temperature:

-15° C to max. + 120° C
 (depending on working pressure)

Verwendung:

Druckluft, Wasser, Lösungsmittel, Heizöl, Kraftstoffe

suitable for:

compressed air, water, solvents, fuels

Bemerkungen:

Typ 135 mit T- Bohrung, negative Überdeckung
 Typ 136 mit L- Bohrung, positive Überdeckung
 Schaltweg 180°
 Innere Abdichtung Anschluß 1+3 mit PTFE
 Montageflansch nach DIN ISO 5211
 Vierkant-Schaltwelle

remarks:

Type 135 with T- bore, mixed during actuation
 Type 136 with L- bore, not mixed during actuation
 switch angle 180°
 internal tightness connection 1+3 PTFE
 mounting flange acc. to DIN ISO5211
 square stem

Maße in mm, dimensions in mm

	Stellung 1 position 1	Stellung 2 position 2	Stellung 3 position 3	Schaltzeichen symbols	Achtung ! Druckbeaufschlagung nur von Anschluß 2 Warning ! pressurization only from connection 2
T - Bohrung T-bore					
L - Bohrung L-bore					

DN	LW	PN(bar) bis 80°C	D ISO 7/1	I	L ±2	SW1	ISO 5211		F	G	SW2	H ±2	R	Dreh- moment torque M	Gewicht weight ~ kg		Bestell-Nr. ordering no.		
							A	ØB							Typ 135	Typ 136	T-Bohrung T-option	L-Bohrung L-option	
6	10	25	Rp 1/4	11	52	22	9	F03-Ø36	M7	28,5	26	9	60	115	1,5 Nm	0,330	0,340	135 - 1/4	136 - 1/4
10	10	25	Rp 3/8	11,4	52	22	9	F03-Ø36	M7	28,5	26	9	60	115	1,5 Nm	0,300	0,310	135 - 3/8	136 - 3/8
15	15	25	Rp 1/2	15	64	27	9	F03-Ø36	M7	31	33,5	9	62	115	2,5 Nm	0,390	0,410	135 - 1/2	136 - 1/2
20	20	16	Rp 3/4	16,3	74	32	9	F03-Ø36	M7	42	39,5	9	73	115	4 Nm	0,560	0,600	135 - 3/4	136 - 3/4
25	25	16	Rp 1	19,1	89	41	9	F03-Ø36	M7	45	47	9	76	115	7 Nm	0,880	0,940	135 - 1	136 - 1
32	32	10	Rp 1 1/4	21,4	100	50	9	F03-Ø36	M7	49	54,5	9	79,5	115	8,5 Nm	1,150	1,270	135 - 1 1/4	136 - 1 1/4
40	40	10	Rp 1 1/2	21,4	110	55	11	F05-Ø50	Ø7	61,5	61,5	11	95	170	14 Nm	1,800	2,000	135 - 1 1/2	136 - 1 1/2
50	50	10	Rp 2	25,7	130	70	11	F05-Ø50	Ø7	67	73	11	101	170	17 Nm	2,820	3,160	135 - 2	136 - 2
80	80	6	Rp 3	33,3	197	105				106	20	152	260		9,010	9,500	135 - 3	136 - 3	

Druck-Temperaturdiagramm
pressure temperature diagram

