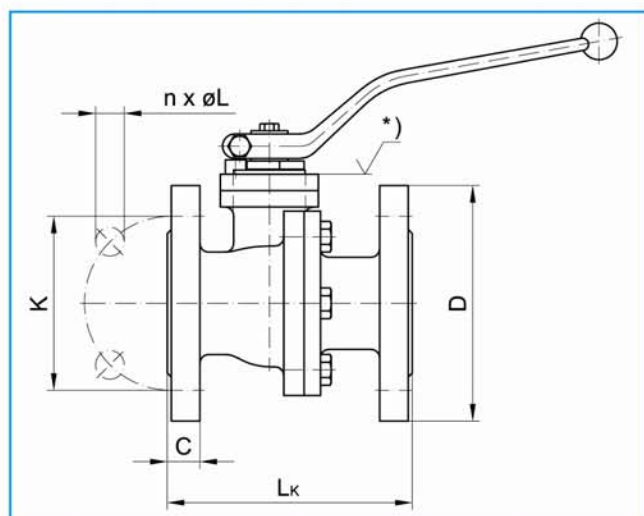


2-way ball valves with flange connection

Steel and Stainless steel · DIN · DN 15 - DN 200



Type of connection	DN	D	C	K	Quantity n	ØL	Lk	*Porting pattern DIN EN ISO 5211
PN 10	15	95	16 ³	65	4	14	115	F 05
	20	105	18 ³	75	4	14	120	F 05
	25	115	18 ³	85	4	14	125	F 05
	32	140	18 ³	100	4	18	130	F 05
	40	150	18 ³	110	4	18	140	F 07
	50	165	20 ³	125	4	18	150	F 07
	65	185	18	145	4	18	170	F 10
	80	200	20	160	8	18	180	F 10
	100	220	20	180	8	18	190	F 10
	125	250	22	210	8	18	325	F 12
	150	285	22	240	8	22	350	F 12
PN 16	200	340	24	295	8	22	400	F 12
	15	95	16 ³	65	4	14	115	F 05
	20	105	18 ³	75	4	14	120	F 05
	25	115	18 ³	85	4	14	125	F 05
	32	140	18 ³	100	4	18	130	F 05
	40	150	18 ³	110	4	18	140	F 07
	50	165	20 ³	125	4	18	150	F 07
	65	185	18	145	4	18	170	F 10
	80	200	20	160	8	18	180	F 10
	100	220	20	180	8	18	190	F 10
	125	250	22	210	8	18	325	F 12
PN 25 PN 40	150	285	22	240	8	22	350	F 12
	200	340	24	295	12	22	400	F 12
	15	95	16	65	4	14	115	F 05
	20	105	18	75	4	14	120	F 05
	25	115	18	85	4	14	125	F 05
	32	140	18	100	4	18	130	F 05
	40	150	18	110	4	18	140	F 07
	50	165	20	125	4	18	150	F 07
	65	185	22	145	8	18	170	F 10
	80	200	24	160	8	18	180	F 10
	100	235	24	190	8	22	190	F 10
	125	270	26	220	8	26	325	F 12
	150	300	28	250	8	26	350	F 12

Flange-connecting dimension: DIN EN 1092-2 (DIN 2501-1)

Overall length: DIN EN 558-1 Grundreihe 27 (DIN 3202-1-F4/F5)

¹⁾ without porting pattern DIN EN ISO 5211

²⁾ design with inspection certificate according to DIN EN 10204

³⁾ deviating from the standard PN 40

All dimensions subject to change without notice

Dimensions in mm

Weight in kg

Pressure in bar

Body:	GGG	GS	Stainless steel	Stainless steel
Ball:	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Stem:	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Ball seats:	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Stem seals:	FKM	PTFE	PTFE	PTFE

DN	Article-No. ¹	Weight	Article-No.	Weight	Article-No.	Weight	Article-No. ²	Weight
15	-		105 271	3,9	105 071	3,0	105 215	3,9
20	-		105 272	4,4	105 072	3,6	105 216	4,4
25	105 260	3,8	105 273	4,6	105 073	4,5	105 217	4,6
32	105 261	5,7	105 274	6,4	105 074	6,1	105 218	6,4
40	105 262	6,7	105 275	8,5	105 075	8,2	105 219	8,5
50	105 263	9,1	105 276	12,8	105 076	10,7	105 220	12,8
65	105 264	15,5	105 277	19,0	105 077	13,5	105 221	19,0
80	105 265	19,8	105 278	25,0	105 078	21,0	105 222	25,0
100	105 266	27,5	105 279	30,0	105 079	28,6	105 223	30,0
125	105 267	53,0	105 280	67,0	-		105 224	67,0
150	105 268	68,0	105 281	100,0	-		105 225	100,0
200	105 269	140,0	105 282	161,0	-		105 242	161,0
15	-		105 271	3,9	105 071	3,0	105 215	3,9
20	-		105 272	4,4	105 072	3,6	105 216	4,4
25	105 260	3,8	105 273	4,6	105 073	4,5	105 217	4,6
32	105 261	5,7	105 274	6,4	105 074	6,1	105 218	6,4
40	105 262	6,7	105 275	8,5	105 075	8,2	105 219	8,5
50	105 263	9,1	105 276	12,8	105 076	10,7	105 220	12,8
65	105 264	15,5	105 277	19,0	105 077	13,5	105 221	19,0
80	105 265	19,8	105 278	25,0	105 078	21,0	105 222	25,0
100	105 266	27,5	105 279	30,0	105 079	28,6	105 223	30,0
125	105 267	53,0	105 280	67,0	-		105 224	67,0
150	105 268	68,0	105 281	100,0	-		105 225	100,0
200	105 270	140,0	105 283	161,0	-		105 226	161,0
15	-		105 284	3,9	105 084	3,0	105 230	3,9
20	-		105 285	4,4	105 085	3,6	105 231	4,4
25	-		105 286	4,6	105 086	4,5	105 232	4,6
32	-		105 287	6,4	105 087	6,1	105 233	6,4
40	-		105 288	8,5	105 088	8,2	105 234	8,5
50	-		105 289	12,8	105 089	10,7	105 235	12,8
65	-		105 290	20,0	105 090	14,5	105 236	20,0
80	-		105 291	25,0	105 091	22,6	105 237	25,0
100	-		105 292	33,5	105 092	30,8	105 238	33,5
125	-		105 293	72,0	-		105 239	72,0
150	-		105 294	106,0	-		105 240	106,0