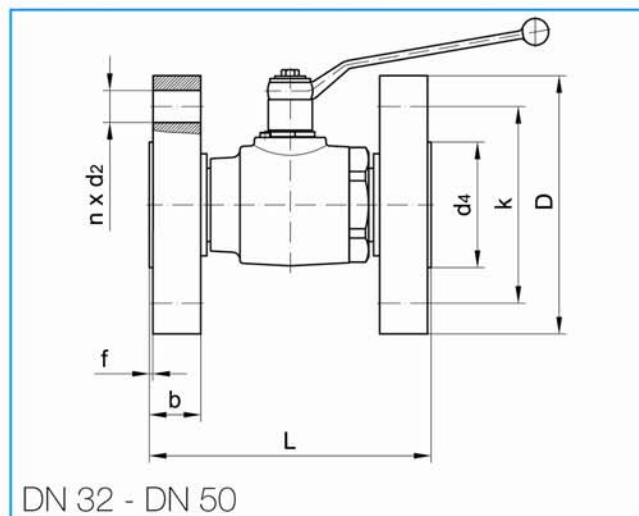
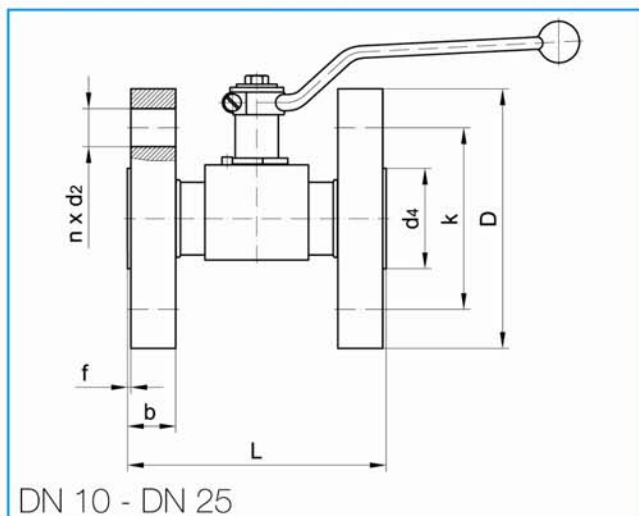


2-way ball valves with flange connection

Steel · DIN · DN 10 - DN 50 · adjustable



Type of connection	DN	D	b	k	d4	f	Quantity n	d2	L	Weight
PN 25 PN 40	10	90	16	60	40	2	4	14	130	2,1
	15	95	16	65	45	2	4	14	130	2,7
	20	105	18	75	58	2	4	14	150	3,8
	25	115	18	85	68	2	4	14	160	4,9
	32	140	18	100	78	2	4	18	180	7,0
	40	150	18	110	88	3	4	18	200	8,9
PN 63	50	165	20	125	102	3	4	18	230	12,2
	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6
	40	170	26	125	88	3	4	22	200	12,6
PN 100	50	180	26	135	102	3	4	22	230	15,3
	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6
	40	170	26	125	88	3	4	22	200	12,6
PN 160	50	195	28	145	102	3	4	26	230	17,9
	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6
	40	170	28	125	88	3	4	22	200	13,2
PN 250	50	195	30	145	102	3	4	26	230	18,7
	10	125	24	85	40	2	4	18	130	5,0
	15	130	26	90	45	2	4	18	130	6,2
	25	150	28	105	68	2	4	22	160	9,5
	40	185	34	135	88	3	4	26	200	17,2
PN 320	50	200	38	150	102	3	8	26	230	22,6
	10	125	24	85	40	2	4	18	130	5,0
	15	130	26	90	45	2	4	18	130	6,2
	25	160	34	115	68	2	4	22	160	12,5
	40	195	38	145	88	3	4	26	200	20,5
PN 400	50	210	42	160	102	3	8	26	230	26,4
	10	125	28	85	40	2	4	18	210	6,0
	15	145	30	100	45	2	4	22	210	9,0
	25	180	38	130	68	2	4	26	230	17,4
	40	220	48	165	88	3	4	30	260	31,9
	50	235	52	180	102	3	8	30	300	38,9

Flange-connecting dimension: DIN EN 1092-1 (DIN 2501-1)
 Overall length PN 25 - PN 320: DIN EN 558-1 TB 1 (DIN 3202-1-F1)
 Overall length PN 400: DIN EN 558-1 TB 2 (DIN 3202-1-F2)
 For dimensions of ball valves refer to the respective chapter "2-way ball valves".

Custom orders on request

All dimensions subject to change without notice

Dimensions in mm

Weight in kg

Pressure in bar

Body:	Steel	Steel	Steel
Ball:	Steel, hard chrome plated	Steel, hard chrome plated	Steel, hard chrome plated
Stem:	Steel	Steel	Steel
Ball seats:	POM	POM	PTFE
Stem seals:	NBR	FKM	FKM

DN	Article-No.	Article-No.	Article-No.
10	109 212	109 219	109 200
15	109 213	109 220	109 201
20	109 214	109 221	109 202
25	109 215	109 222	109 203
32	109 216	109 223	109 204
40	109 217	109 224	109 205
50	109 218	109 225	109 206
10	109 226	109 231	109 236
15	109 227	109 232	109 237
25	109 228	109 233	109 238
40	109 229	109 234	109 239
50	109 230	109 235	109 240
10	109 226	109 231	109 236
15	109 227	109 232	109 237
25	109 228	109 233	109 238
40	109 229	109 234	109 239
50	109 241	109 242	109 243
10	109 226	109 231	109 236
15	109 227	109 232	109 237
25	109 228	109 233	109 238
40	109 244	109 246	-
50	109 245	109 247	-
10	109 207	109 251	109 256
15	109 208	109 252	109 257
25	109 248	109 253	109 258
40	109 249	109 254	-
50	109 250	109 255	-
10	109 207	109 251	109 256
15	109 208	109 252	109 257
25	109 209	109 259	-
40	109 210	109 260	-
50	109 211	109 261	-
10	109 262	109 267	-
15	109 263	109 268	-
25	109 264	109 269	-
40	109 265	109 270	-
50	109 266	109 271	-