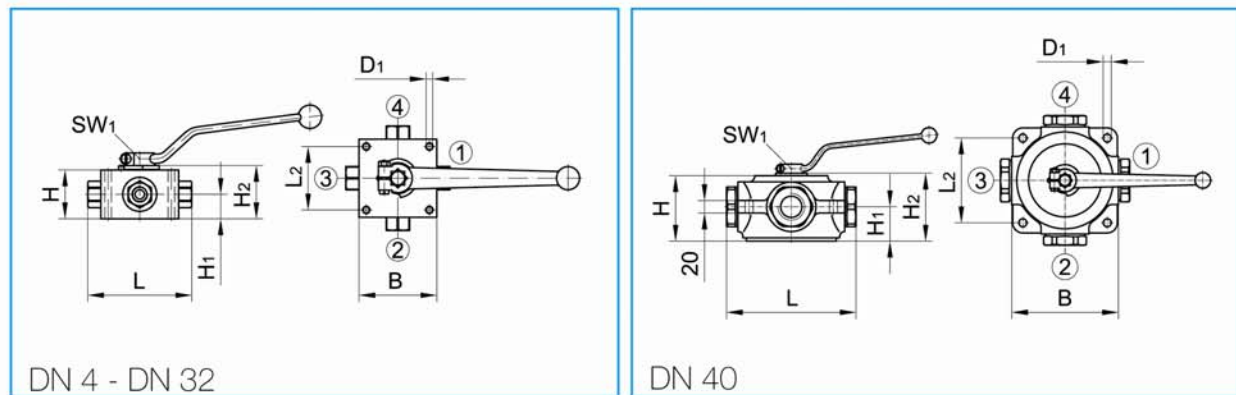


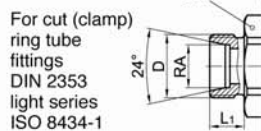
Multi-way ball valves with trunnion ball

4-way · Steel · Threaded connector

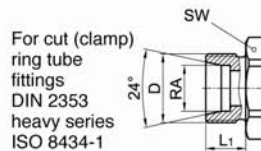


Type of connection

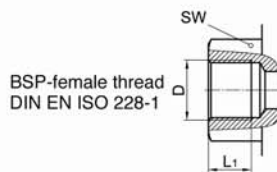
DN Thread D RA L L₁ L₂ B H H₁ H₂ D₁ SW SW₁ Handle Code Weight



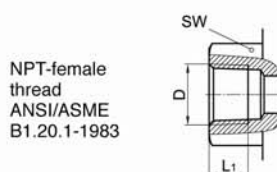
4	M12 x 1,5	6	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
6	M14 x 1,5	8	100	10	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
8	M16 x 1,5	10	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
10	M18 x 1,5	12	109	11	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,50
12	M22 x 1,5	15	130	12	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,16
16/12	M26 x 1,5	18	136	12	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,26
20	M30 x 2	22	138	14	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,72
25	M36 x 2	28	157	14	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,60
32	M45 x 2	35	210	16	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	17,10
40	M52 x 2	42	256	16	150	190	116	61,0	120,5	14,5	75	19	10	20,84



4	M16 x 1,5	8	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
6	M18 x 1,5	10	106	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,61
8	M20 x 1,5	12	111	12	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,52
10	M22 x 1,5	14	115	14	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,53
12	M24 x 1,5	16	134	14	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,15
16/12	M30 x 2	20	144	16	80	100	55	27,5	59,5	8,4	36	14	8	4,32
20	M36 x 2	25	146	18	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,82
25	M42 x 2	30	169	20	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,73
32	M52 x 2	38	222	22	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	17,40



4	G 1/8	-	102	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,63
6	G 1/4	-	102	12	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
10	G 3/8	-	107	14	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,51
12	G 1/2	-	129	15	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,20
16/12	G 5/8	-	146	18	80	100	55	27,5	59,5	8,4	36	14	8	4,31
20	G 3/4	-	132	18	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,82
25	G1	-	162	20	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,95
32	G1 1/4	-	188	20	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	16,61
40	G1 1/2	-	224	25	150	190	116	61,0	120,5	14,5	75	19	10	20,30



4	1/8 - 27 NPT	-	102	6,9	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,63
6	1/4 - 18 NPT	-	102	10,0	55	70	40	20,0	44,5	6,7	19	12	7	1,60
10	3/8 - 18 NPT	-	107	10,3	65	80	50	25,0	54,5	6,7	24	14	8	2,51
12	1/2 - 14 NPT	-	129	13,6	80	100	55	27,5	59,5	8,4	30	14	8	4,20
20	3/4 - 14 NPT	-	132	14,1	85	100	75	40,0	79,5	8,4	41	19	10	5,85
25	1 - 11 1/2 NPT	-	162	16,8	105	120	81	43,5	85,5	10,5	50	19	10	8,95
32	1 1/4 - 11 1/2 NPT	-	188	17,3	106	Ø180	100	50,0	104,5	10,5	60	19	10	16,61
40	1 1/2 - 11 1/2 NPT	-	224	17,3	150	190	116	61,0	120,5	14,5	75	19	10	20,30

Handle included in delivery

For more porting patterns refer to "standard- and special porting patterns".

Also available with most other connection types

Please check pressure ratings of the pipe fittings!

*) up to 100 bar to be operated manually

**) DN 32 and DN 40: steel, hard chrome plated

For handles refer to "Attachments, accessories".

Actuators and custom orders on request

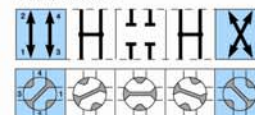
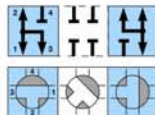
All dimensions subject to change without notice

Dimensions in mm

Weight in kg

Pressure in bar

reduced bore



Bore:	T	T	Double-L	Double-L
Cycling:	90°	90°	90°	90°
Body:	Steel	Steel	Steel	Steel
Trunnion ball**:	Brass, hard chrome plated	Brass, hard chrome plated	Brass, hard chrome plated	Brass, hard chrome plated
Ball seats:	POM	PTFE	POM	PTFE
Shaft seals:	NBR	FKM	NBR	FKM

DN	PN	Article-No.	PN	Article-No.	PN	Article-No.	PN	Article-No.
4	500	203 001	100	203 026	500	203 051	100	203 076
6	500	203 002	100	203 027	500	203 052	100	203 077
8	500	203 003	100	203 028	500	203 053	100	203 078
10	500	203 004	100	203 029	500	203 054	100	203 079
12	500	203 005	100	203 030	500	203 055	100	203 080
16/12	500	203 006	100	203 031	500	203 056	100	203 081
20	315	203 911	100	203 912	315	203 913	100	203 914
25	315	203 931	100	203 932	315	203 933	100	203 934
32	315*	203 253	100	203 278	315*	203 303	100	203 328
40	100	204 204	100	204 219	100	204 234	100	204 249
4	500	203 007	100	203 032	500	203 057	100	203 082
6	500	203 008	100	203 033	500	203 058	100	203 083
8	500	203 009	100	203 034	500	203 059	100	203 084
10	500	203 010	100	203 035	500	203 060	100	203 085
12	500	203 011	100	203 036	500	203 061	100	203 086
16/12	500	203 012	100	203 037	500	203 062	100	203 087
20	315	203 915	100	203 916	315	203 917	100	203 918
25	315	203 935	100	203 936	315	203 937	100	203 938
32	315*	203 257	100	203 282	315*	203 307	100	203 332
4	500	203 013	100	203 038	500	203 063	100	203 088
6	500	203 014	100	203 039	500	203 064	100	203 089
10	500	203 015	100	203 040	500	203 065	100	203 090
12	500	203 016	100	203 041	500	203 066	100	203 091
16/12	500	203 017	100	203 042	500	203 067	100	203 092
20	315	203 919	100	203 920	315	203 921	100	203 922
25	315	203 939	100	203 940	315	203 941	100	203 942
32	315*	203 260	100	203 285	315*	203 310	100	203 335
40	100	204 211	100	204 226	100	204 241	100	204 256
4	500	203 018	100	203 043	500	203 068	100	203 093
6	500	203 019	100	203 044	500	203 069	100	203 094
10	500	203 020	100	203 045	500	203 070	100	203 095
12	500	203 021	100	203 046	500	203 071	100	203 096
20	315	203 923	100	203 924	315	203 925	100	203 926
25	315	203 943	100	203 944	315	203 945	100	203 946
32	315*	203 264	100	203 289	315*	203 314	100	203 339
40	100	204 215	100	204 230	100	204 245	100	204 260