

EN12982

Table 5 - Ball valves

All dimensions in millimetres

DN	ETE dimension																
	PN 10, PN 16 Class 150						PN 25, PN 40 Class 300					PN 63, PN 100 Class 600			Class 900	Class 1 500	Class 2500
8	65	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	65	-	-	70	270	-	65	-	-	70	270	-	70	270	-	-	-
15	65	140	-	75	270	108	65	-	-	75	270	165	75	270	-	216	264
20	70	152	-	90	270	117	70	-	-	90	270	190	90	270	229	229	273
25	85	165	-	100	270	127	85	-	-	100	270	216	100	270	254	254	308
32	100	178	-	110	270	140	100	-	-	110	270	229	110	270	279	279	349
40	110	190	190	125	270	165	110	190	190	125	270	241	125	270	305	305	384
50	125	216	216	150	300	178	125	216	216	150	300	292	150	300	368	368	451
65	150	241	241 ¹⁾	190	360	190	150	241	241	190	360	330	190	360	419	419	508
80	180	283	283 ¹⁾	220	390	203	180	283	283	220	390	356	220	390	381	470	578
100	210	305	305 ¹⁾	270	450	229	210	305	305	270	450	432	270	450	457	546	673
125	-	381	-	330	525	-	-	-	-	330	525	-	330	525	-	-	-
150	-	403	457	430	600	394	-	403	457 ²⁾	430	600	559	430	600	610	705	914
200	-	419	521	460	600	457	-	419	521 ²⁾	460	600	660	460	600	737	832	1 022
250	-	457	559	-	730	533	-	457	559 ²⁾	-	730	787	-	730	838	991	1 270
300	-	502	635	-	850	610	-	502	635 ²⁾	-	850	838	-	850	965	1 130	1 422
350	-	572	762	-	980	686	-	572	762	-	980	889	-	980	1 029	1 257	-
400	-	610	838	-	1 100	762	-	610	838	-	1 100	991	-	1 100	1 130	1 384	-
450	-	660	914	-	-	864	-	660	914	-	-	1 092	-	-	1 219	1 537	-
500	-	711	991	-	1 250	914	-	711	991	-	1 250	1 194	-	1 250	1 321	1 664	-
600	-	813	1 143	-	-	1 067	-	813	1 143	-	-	1 397	-	-	1 549	1 943	-
700	-	-	1 346	-	-	1 244	-	-	1 346	-	-	1 549	-	-	-	-	-
750	-	-	1 397	-	-	-	-	-	1 397	-	-	1 651	-	-	-	-	-
800	-	-	1 524	-	-	-	-	-	1 524	-	-	1 651	-	-	-	-	-
900	-	-	1 727	-	-	-	-	-	1 727	-	-	2 083	-	-	-	-	-
Basic series	81	61	63	67	68	78	81	61	63	67	68	5	67	68	54	55	56

¹⁾ Alternative ETE dimensions are: 273 (DN 65), 310 (DN 80), 350 (DN 100)

²⁾ Alternative ETE dimensions are: 403 (DN 150), 502 (DN 200), 568 (DN 250), 648 (DN 300)