

Trunnion-mounted Ball Valves

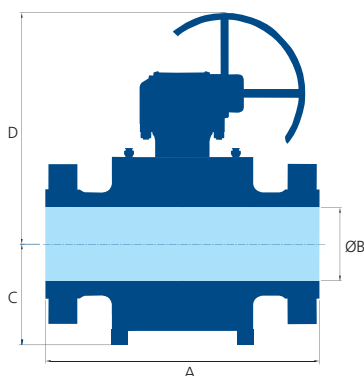


ASME Class 150 to 2500 | 2" to 56" (50 mm to 1400 mm)
API 6D

Trunnion-mounted Ball Valves

ASME Class 300

Full Bore



16" Class 300

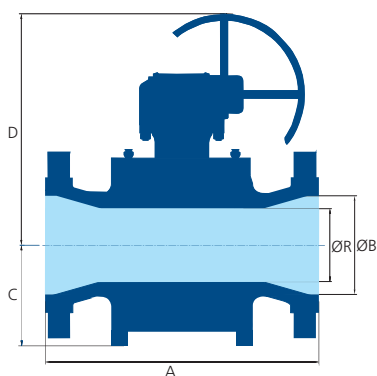
Size	2-piece								3-piece							
	A			B	C	D	Wt.		A			B	C	D	Wt.	
	NPS	RF	RTJ				BW	FL	BW	RF	RTJ				BW	FL
2	216	232	216	49	75	250	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-
3	283	298	283	74	90	260	45	40	-	-	-	-	-	-	-	-
4	305	321	305	100	130	380	75	65	-	-	-	-	-	-	-	-
6	403	419	457	150	165	485	180	160	-	-	-	-	-	-	-	-
8	502	518	521	201	235	595	290	255	502	518	521	201	360	610	355	320
10	568	584	559	252	275	665	445	405	568	584	559	252	380	650	530	475
12	648	664	635	303	320	720	660	595	648	664	635	303	420	730	835	760
14	762	778	762	334	360	820	900	800	762	778	762	334	460	760	1010	910
16	838	854	838	385	390	850	980	850	838	854	838	385	490	850	1390	1250
18	914	930	914	436	445	900	1620	1450	914	930	914	436	545	890	1805	1640
20	991	1010	991	487	490	1005	2010	1790	991	1010	991	487	610	940	2290	2065
24	1143	1165	1143	589	575	1080	3010	2710	1143	1165	1143	589	685	1075	3525	3200
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1346	1372	1346	684	825	1240	5310	4770
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1397	1422	1397	735	860	1310	6310	5680
32	-	-	-	-	-	-	-	-	1524	1553	1524	779	890	1430	7420	6680
36	-	-	-	-	-	-	-	-	1727	1756	1727	874	970	1480	10265	8645
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1956	-	1956	976	1040	1560	12980	11680
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2083	-	2083	1020	1080	1650	14645	13000
48	-	-	-	-	-	-	-	-	2170	-	2170	1166	1210	1770	22460	20215
56	-	-	-	-	-	-	-	-	2743	-	2743	1360	1400	2000	38285	34455

All dimensions in mm and weights in kg

Trunnion-mounted Ball Valves

ASME Class 300

Reduced Bore



16" x 14" Class 300

Size	2-piece										3-piece								
	A			R	B	C	D	Wt.			A			R	B	C	D	Wt.	
	NPS	RF	RTJ					FL	BW		RF	RTJ	BW					FL	BW
3 x 2	283	298	283	49	74	75	250	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	305	321	305	74	100	90	260	55	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	403	419	457	100	150	130	380	100	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 x 6	502	518	521	150	201	165	485	190	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 x 8	568	584	559	201	252	235	595	310	270	568	584	559	201	252	360	610	400	365	
12 x 10	648	664	635	252	303	275	665	470	410	648	664	635	252	303	380	650	585	535	
14 x 10	762	778	762	252	334	275	665	620	550	762	778	762	252	334	380	650	648	585	
14 x 12	762	778	762	303	334	320	720	740	655	762	778	762	303	334	420	730	840	755	
16 x 12	838	854	838	303	385	350	720	765	670	838	854	838	303	385	420	730	990	890	
16 x 14	838	854	838	334	385	360	820	990	880	838	854	838	334	385	460	760	1100	990	
18 x 14	914	930	914	334	436	385	820	1210	1070	914	930	914	334	436	460	760	1360	1225	
18 x 16	914	930	914	385	436	390	850	1350	1190	914	930	914	385	436	490	850	1590	1430	
20 x 16	991	1010	991	385	487	400	850	1480	1310	991	1010	991	385	487	490	850	1695	1525	
20 x 18	991	1010	991	436	487	445	900	1870	1680	991	1010	991	436	487	545	890	2075	1900	
22 x 18	1092	1114	1092	436	538	445	900	2050	1820	1092	1114	1092	436	538	545	890	2200	2000	
24 x 20	1143	1165	1143	487	589	490	1005	2560	2285	1143	1165	1143	487	589	610	940	2945	2690	
28 x 24	1346	1372	1346	589	684	575	1080	3905	3525	1346	1372	1346	589	684	650	1080	4500	4180	
30 x 24	1397	1422	1397	589	735	575	1080	4900	4350	1397	1422	1397	589	735	650	1080	5635	5180	
36 x 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1727	1756	1727	735	874	860	1310	8260	7435	
42 x 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2083	-	2083	874	1020	970	1480	9200	8280	
48 x 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2170	-	2170	1020	1166	1080	1650	*	*	
56 x 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2743	-	2743	1166	1360	1185	1710	*	*	

All dimensions in mm and weights in kg

* Contact L&T Valves for weights