

**MODEL BAFBT - TRUNNION MOUNTED BALL VALVES – FULL BORE DIMENSIONS**

**CLASS 150**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36	40	48
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
L	178	203	229	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1245	1295	1372	1524	1753	2134
H	110	160	185	230	265	320	370	395	420	475	530	620	705	770	810	860	980	1100
WEIGHT(Kg)	24	46	69	155	271	384	574	770	1025	1333	1796	2959	4360	5244	6475	8530	11635	19400

**CLASS 300**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36	40	48
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
L	216	283	305	403	502	568	648	762	838	914	991	1143	1346	1397	1524	1727	1956	2170
H	110	160	185	230	265	320	370	395	420	475	530	620	705	770	810	860	980	1100
WEIGHT(Kg)	25	48	78	176	294	455	696	977	1314	1646	2158	3350	5448	6195	7466	9647	12793	20980

**CLASS 600**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36	40	48
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
L	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1549	1651	1778	2083	2170	2435
H	110	160	185	230	295	345	380	420	470	530	575	640	720	790	840	890	1030	1210
WEIGHT(Kg)	28	59	112	251	458	704	1001	1232	1593	2198	2819	4668	6687	8233	9324	13149	17458	28307

**CLASS 900**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36
ØA	49	74	100	150	201	252	303	322	373	423	471	570	665	712	760	855
L	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549	1753	1880	2032	2286
H	140	160	200	245	285	345	410	460	480	550	590	660	745	870	890	930
WEIGHT(Kg)	53	74	143	340	590	960	1405	1725	2205	3010	3975	6755	9650	11570	12710	18300

**CLASS 1500**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30	32	36
ØA	49	74	100	144	192	239	287	315	360	406	454	546	641	686	730	819
L	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943	2148	2251	2346	2556
H	140	180	220	280	335	430	450	490	530	590	640	710	790	915	945	995
WEIGHT(Kg)	54	104	194	490	815	1450	2200	2985	4265	6022	8437	13180	15600	18750	25000	37600

**CLASS 2500**

SIZE	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
ØA	42	62	87	131	179	223	265	292	333	374	419	447
L	451	578	673	914	1022	1270	1422	1540	1566	1825	1875	2260
H	170	230	260	345	430	515	605	690	820	890	975	1145
WEIGHT(Kg)	88	187	380	770	1357	2100	3210	-	-	-	-	-

**MODEL – BARBT - TRUNNION MOUNTED BALL VALVES – REDUCED BORE DIMENSIONS**

**CLASS 150**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20	28x24	30x24	32x28	36x30	40x36	48x40
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
ØB	38	49	74	100	150	201	252	252	303	334	385	487	589	589	684	735	874	976
L	178	203	229	394	457	533	610	686	762	864	914	1067	1245	1295	1372	1524	1753	2134
H	90	110	160	185	230	265	320	320	370	395	420	530	620	620	705	770	860	980
WEIGHT(Kg)	23	28	52	87	180	310	451	582	789	1030	1330	2235	3324	3875	5444	7007	9790	13957

**CLASS 300**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20	28x24	30x24	32x28	36x30	40x36	48x40
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
ØB	38	49	74	100	150	201	252	252	303	334	385	487	589	589	684	735	874	976
L	216	283	305	403	502	568	648	762	838	914	991	1143	1346	1397	1524	1727	1956	2170
H	90	110	160	185	230	265	320	320	370	395	420	530	620	620	705	770	860	980
WEIGHT(Kg)	24	31	58	103	215	333	537	715	990	1420	1783	2760	4303	4891	6468	8393	10451	15075

**CLASS 600**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20	28x24	30x24	32x28	36x30	40x36	48x40
ØA	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	684	735	779	874	976	1166
ØB	38	49	74	100	150	201	252	252	303	334	385	487	589	589	684	735	874	976
L	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1549	1651	1778	2083	2170	2435
H	90	110	160	185	230	295	345	345	380	420	470	575	640	640	720	790	890	1030
WEIGHT(Kg)	28	40	77	154	301	540	760	955	1425	1780	2352	3634	5505	6300	7818	11138	14265	20665

**CLASS 900**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20	28x24	30x24	32x28	36x30
ØA	49	74	100	150	201	252	303	322	373	423	471	570	665	712	760	855
ØB	38	49	74	100	150	201	252	252	303	322	373	471	570	570	665	712
L	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549	1753	1880	2032	2286
H	110	140	160	200	245	285	345	345	410	460	480	590	660	660	745	870
WEIGHT(Kg)	48	58	104	208	425	700	1098	1315	1740	2385	3197	5450	7760	9175	11165	15715

**CLASS 1500**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20	28x24	30x24	32x28	36x30
ØA	49	74	100	144	192	239	287	315	360	406	454	546	641	686	730	819
ØB	38	49	74	100	144	192	239	239	287	315	360	454	546	546	641	686
L	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943	2148	2251	2346	2556
H	110	140	180	220	280	335	430	430	450	490	530	640	710	710	790	915
WEIGHT(Kg)	48	73	129	287	593	1026	1720	2297	3399	4745	5888	10987	14299	17191	23150	32260

**CLASS 2500**

SIZE	2 x 1 1/2	3x2	4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	14x10	16x12	18x14	20x16	24x20
ØA	42	62	87	131	179	223	265	292	333	374	419	447
ØB	38	42	62	87	131	179	223	223	265	292	333	419
L	451	578	673	914	1022	1270	1422	1540	1566	1825	1875	2260
H	160	170	230	260	345	430	515	515	605	690	820	975
WEIGHT(Kg)	65	155	264	510	1090	1665	2555	-	-	-	-	-