

CALIBRATION CHART DOUBLE CONICAL SYMMETRICAL

**TR#1206**

\*\* US GALLONS \*\*

COMPARTMENT LENGTH		468.000	END HEAD DIAMETER				62.230
CENTER DIAMETER		74.230	HEAD GALLONAGE				133.000
INCREMENT		0.250	MANHOLE OFFSET				36.500
COMPARTMENT NUMBER		1					
	0 FT	1 FT	2 FT	3 FT	4 FT	5 FT	6 FT
0.00	4.	505.	1822.	3451.	5128.	6616.	7543.
0.25	5.	526.	1854.	3486.	5162.	6643.	7548.
0.50	6.	548.	1886.	3522.	5196.	6670.	7551.
0.75	8.	570.	1918.	3557.	5229.	6697.	
1.00	10.	593.	1950.	3592.	5263.	6723.	
1.25	12.	616.	1983.	3627.	5296.	6749.	
1.50	15.	639.	2015.	3663.	5330.	6775.	
1.75	18.	663.	2048.	3698.	5363.	6800.	
2.00	21.	686.	2080.	3733.	5396.	6826.	
2.25	25.	711.	2113.	3769.	5429.	6851.	
2.50	29.	735.	2146.	3804.	5462.	6876.	
2.75	33.	760.	2179.	3839.	5495.	6900.	
3.00	38.	785.	2212.	3875.	5528.	6925.	
3.25	43.	810.	2245.	3910.	5561.	6949.	
3.50	49.	835.	2278.	3945.	5593.	6972.	
3.75	54.	861.	2312.	3981.	5626.	6996.	
4.00	61.	887.	2345.	4016.	5658.	7019.	
4.25	67.	913.	2379.	4051.	5690.	7042.	
4.50	74.	939.	2413.	4087.	5722.	7064.	
4.75	82.	966.	2446.	4122.	5754.	7087.	
5.00	90.	993.	2480.	4157.	5786.	7108.	
5.25	98.	1020.	2514.	4192.	5818.	7130.	
5.50	107.	1047.	2548.	4228.	5850.	7151.	
5.75	116.	1075.	2582.	4263.	5881.	7172.	
6.00	126.	1103.	2616.	4298.	5912.	7193.	
6.25	136.	1131.	2650.	4333.	5944.	7213.	
6.50	146.	1159.	2684.	4368.	5975.	7233.	
6.75	157.	1187.	2719.	4403.	6006.	7252.	
7.00	169.	1216.	2753.	4438.	6036.	7271.	
7.25	181.	1244.	2788.	4473.	6067.	7290.	
7.50	194.	1273.	2822.	4508.	6098.	7308.	
7.75	207.	1302.	2857.	4543.	6128.	7326.	
8.00	220.	1332.	2891.	4578.	6158.	7343.	
8.25	234.	1361.	2926.	4613.	6188.	7360.	
8.50	249.	1391.	2961.	4647.	6218.	7377.	
8.75	264.	1421.	2996.	4682.	6248.	7393.	
9.00	279.	1451.	3030.	4717.	6277.	7408.	
9.25	295.	1481.	3065.	4751.	6306.	7423.	
9.50	312.	1511.	3100.	4786.	6335.	7438.	
9.75	329.	1541.	3135.	4820.	6364.	7451.	
10.00	346.	1572.	3170.	4855.	6393.	7465.	
10.25	365.	1603.	3205.	4889.	6422.	7477.	
10.50	383.	1634.	3240.	4924.	6450.	7489.	
10.75	403.	1665.	3275.	4958.	6478.	7500.	
11.00	422.	1696.	3310.	4992.	6506.	7511.	
11.25	442.	1727.	3345.	5026.	6534.	7520.	
11.50	463.	1759.	3381.	5060.	6562.	7529.	
11.75	483.	1790.	3416.	5094.	6589.	7537.	

TOTAL TANK VOLUME 7550. GALLONS. THIS CHART IS BASED ON A THEORETICAL DIMENSIONS. REFERENCE POINT IS MANHOLE CENTER.

AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY. MEASUREMENT ADJUSTMENT FOR MANHOLE OFFSET 1.750