

S/N = 20164

CALIBRATION CHART DOUBLE CONICAL SYMMETRICAL  
INNAGE

\*\* US GALLONS \*\*

COMPARTMENT LENGTH 468.000 END HEAD DIAMETER 59.981  
CENTER DIAMETER 71.981 HEAD GALLONAGE 123.  
INCREMENT .250 MANHOLE OFFSET 36.000  
COMPARTMENT NUMBER 1.

	0 FT	1 FT	2 FT	3 FT	4 FT	5 FT
.00	3.	496.	1785.	3371.	4983.	6374.
.25	5.	517.	1817.	3405.	5016.	6399.
.50	6.	538.	1848.	3439.	5048.	6423.
.75	8.	560.	1879.	3473.	5080.	6447.
1.00	10.	582.	1911.	3507.	5112.	6470.
1.25	12.	605.	1942.	3541.	5143.	6493.
1.50	15.	628.	1974.	3576.	5175.	6516.
1.75	18.	651.	2006.	3610.	5207.	6539.
2.00	21.	674.	2038.	3644.	5238.	6562.
2.25	25.	698.	2069.	3678.	5270.	6584.
2.50	28.	722.	2102.	3712.	5301.	6606.
2.75	33.	746.	2134.	3746.	5332.	6627.
3.00	37.	770.	2166.	3780.	5363.	6648.
3.25	42.	795.	2198.	3815.	5394.	6669.
3.50	48.	820.	2231.	3849.	5425.	6690.
3.75	53.	845.	2263.	3883.	5455.	6710.
4.00	60.	870.	2296.	3917.	5486.	6730.
4.25	66.	896.	2329.	3951.	5516.	6749.
4.50	73.	922.	2361.	3985.	5546.	6768.
4.75	80.	948.	2394.	4019.	5576.	6787.
5.00	88.	974.	2427.	4053.	5606.	6805.
5.25	96.	1001.	2460.	4087.	5636.	6823.
5.50	105.	1028.	2493.	4121.	5666.	6841.
5.75	114.	1055.	2527.	4154.	5695.	6858.
6.00	124.	1082.	2560.	4188.	5725.	6875.
6.25	133.	1109.	2593.	4222.	5754.	6891.
6.50	144.	1137.	2626.	4256.	5783.	6906.
6.75	155.	1165.	2660.	4290.	5812.	6922.
7.00	166.	1193.	2693.	4323.	5841.	6936.
7.25	178.	1221.	2727.	4357.	5869.	6951.
7.50	190.	1249.	2760.	4390.	5898.	6964.
7.75	203.	1277.	2794.	4424.	5926.	6977.
8.00	216.	1306.	2827.	4457.	5954.	6990.
8.25	230.	1335.	2861.	4491.	5982.	7001.
8.50	244.	1364.	2895.	4524.	6009.	7012.
8.75	259.	1393.	2929.	4557.	6037.	7022.
9.00	274.	1422.	2963.	4591.	6064.	7032.
9.25	290.	1452.	2996.	4624.	6091.	7040.
9.50	306.	1481.	3030.	4657.	6118.	7048.
9.75	323.	1511.	3064.	4690.	6144.	7054.
10.00	340.	1541.	3098.	4723.	6171.	7059.
10.25	358.	1571.	3132.	4756.	6197.	7062.
10.50	377.	1601.	3166.	4788.	6223.	
10.75	395.	1632.	3200.	4821.	6249.	
11.00	415.	1662.	3234.	4854.	6274.	
11.25	434.	1693.	3268.	4886.	6300.	
11.50	454.	1724.	3302.	4919.	6325.	
11.75	475.	1754.	3337.	4951.	6350.	

TOTAL TANK VOLUME 7061. GALLONS. THIS CHART IS BASED ON THEORETICAL DIMENSIONS. REFERENCE POINT IS MANHOLE CENTER. AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY. MEASUREMENT ADJUSTMENT FOR MANHOLE OFFSET 1.750