

CALIBRATION CHART DOUBLE CONICAL SYMMETRICAL
INNAGE

T649

Kuhle

**** US GALLONS ****

COMPARTMENT LENGTH 470.000 END HEAD DIAMETER 60.541
 CENTER DIAMETER 72.541 HEAD GALLONAGE 104.
 INCREMENT .250 MANHOLE OFFSET 20.000
 COMPARTMENT NUMBER 1.

	0 FT	1 FT	2 FT	3 FT	4 FT	5 FT
.00	1.	438.	1706.	3294.	4928.	6366.
.25	2.	458.	1737.	3328.	4961.	6392.
.50	2.	479.	1768.	3363.	4993.	6418.
.75	3.	500.	1800.	3397.	5026.	6443.
1.00	3.	521.	1831.	3431.	5059.	6468.
1.25	6.	543.	1862.	3466.	5091.	6493.
1.50	8.	565.	1894.	3500.	5124.	6517.
1.75	10.	587.	1926.	3535.	5156.	6542.
2.00	12.	610.	1957.	3569.	5188.	6566.
2.25	15.	633.	1989.	3604.	5220.	6589.
2.50	18.	656.	2021.	3638.	5252.	6613.
2.75	21.	680.	2053.	3672.	5284.	6636.
3.00	25.	704.	2086.	3707.	5316.	6659.
3.25	29.	728.	2118.	3741.	5348.	6682.
3.50	33.	752.	2150.	3776.	5379.	6704.
3.75	38.	777.	2183.	3810.	5411.	6726.
4.00	43.	802.	2216.	3845.	5442.	6748.
4.25	48.	827.	2248.	3879.	5474.	6769.
4.50	54.	852.	2281.	3914.	5505.	6790.
4.75	60.	878.	2314.	3948.	5536.	6811.
5.00	67.	904.	2347.	3982.	5567.	6832.
5.25	74.	930.	2380.	4017.	5597.	6852.
5.50	81.	956.	2413.	4051.	5629.	6871.
5.75	89.	983.	2446.	4085.	5658.	6891.
6.00	97.	1009.	2479.	4119.	5689.	6910.
6.25	106.	1036.	2513.	4154.	5719.	6928.
6.50	115.	1064.	2546.	4188.	5749.	6946.
6.75	125.	1091.	2580.	4222.	5779.	6964.
7.00	135.	1118.	2613.	4256.	5808.	6981.
7.25	145.	1146.	2647.	4290.	5838.	6998.
7.50	156.	1174.	2680.	4324.	5867.	7015.
7.75	168.	1202.	2714.	4358.	5897.	7031.
8.00	179.	1231.	2748.	4392.	5926.	7046.
8.25	192.	1259.	2782.	4426.	5955.	7061.
8.50	205.	1288.	2815.	4460.	5984.	7075.
8.75	218.	1317.	2849.	4494.	6012.	7089.
9.00	232.	1346.	2883.	4528.	6040.	7102.
9.25	246.	1375.	2917.	4561.	6069.	7115.
9.50	261.	1404.	2951.	4595.	6097.	7127.
9.75	277.	1434.	2985.	4629.	6125.	7138.
10.00	293.	1464.	3020.	4662.	6152.	7149.
10.25	309.	1493.	3054.	4696.	6180.	7158.
10.50	326.	1523.	3088.	4729.	6207.	7167.
10.75	343.	1554.	3122.	4762.	6234.	7175.
11.00	361.	1584.	3156.	4795.	6261.	7182.
11.25	380.	1614.	3191.	4829.	6288.	7187.
11.50	399.	1645.	3225.	4862.	6314.	7190.
11.75	418.	1676.	3259.	4895.	6340.	

TOTAL TANK VOLUME 7190. 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 1.000