

CALIBRATION CHART STRAIGHT ROUND

\*\* US GALLONS \*\*

COMPARTMENT LENGTH= 468.000 INCHES      BARREL/CPT I.D.= 63.981 INCHES  
 HEAD GALLONAGE= 146. GALLONS      INCREMENT= .250 INCHES

	0 FT	1 FT	2FT	3FT	4 FT	5 FT
.00	0.	858.	2277.	3862.	5366.	6490.
.25	3.	884.	2309.	3895.	5395.	6505.
.50	8.	910.	2342.	3928.	5424.	6521.
.75	14.	936.	2374.	3961.	5452.	6535.
1.00	22.	963.	2406.	3994.	5480.	6549.
1.25	30.	990.	2439.	4027.	5508.	6563.
1.50	40.	1017.	2471.	4060.	5536.	6576.
1.75	50.	1044.	2504.	4093.	5563.	6588.
2.00	61.	1071.	2537.	4125.	5591.	6600.
2.25	73.	1098.	2569.	4158.	5618.	6611.
2.50	85.	1126.	2602.	4191.	5645.	6621.
2.75	98.	1154.	2635.	4223.	5672.	6630.
3.00	111.	1182.	2668.	4256.	5699.	6639.
3.25	126.	1210.	2701.	4288.	5725.	6646.
3.50	140.	1238.	2734.	4321.	5752.	6652.
3.75	155.	1267.	2767.	4353.	5778.	6657.
4.00	171.	1295.	2800.	4385.	5803.	
4.25	187.	1324.	2833.	4417.	5829.	
4.50	204.	1353.	2866.	4449.	5855.	
4.75	221.	1382.	2899.	4481.	5880.	
5.00	238.	1411.	2932.	4513.	5905.	
5.25	256.	1441.	2965.	4545.	5930.	
5.50	274.	1470.	2998.	4577.	5954.	
5.75	293.	1500.	3032.	4609.	5979.	
6.00	312.	1530.	3065.	4640.	6003.	
6.25	331.	1560.	3098.	4672.	6026.	
6.50	351.	1590.	3131.	4703.	6050.	
6.75	371.	1620.	3165.	4735.	6073.	
7.00	391.	1650.	3198.	4766.	6096.	
7.25	412.	1680.	3231.	4797.	6119.	
7.50	433.	1711.	3264.	4828.	6142.	
7.75	454.	1742.	3298.	4859.	6164.	
8.00	476.	1772.	3331.	4890.	6186.	
8.25	498.	1803.	3364.	4920.	6207.	
8.50	520.	1834.	3398.	4951.	6229.	
8.75	542.	1865.	3431.	4982.	6250.	
9.00	565.	1896.	3464.	5012.	6270.	
9.25	588.	1927.	3498.	5042.	6291.	
9.50	612.	1959.	3531.	5072.	6311.	
9.75	635.	1990.	3564.	5102.	6330.	
10.00	659.	2022.	3597.	5132.	6350.	
10.25	683.	2053.	3631.	5162.	6368.	
10.50	707.	2085.	3664.	5192.	6387.	
10.75	732.	2117.	3697.	5221.	6405.	
11.00	757.	2149.	3730.	5251.	6423.	
11.25	782.	2181.	3763.	5280.	6440.	
11.50	807.	2213.	3796.	5309.	6457.	
11.75	832.	2245.	3829.	5338.	6474.	

TOTAL COMPARTMENT VOLUME 6660. GALLONS.

THIS CHART IS BASED ON THEORETICAL DIMENSIONS. AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY.