

CALIBRATION CHART DOUBLE CONICAL SYMMETRICAL

# TR#401

\*\* US GALLONS \*\*

LT - 378	LT - 387	LT - 401					
#2729	#2728	#2776					
COMPARTMENT LENGTH			456.000	BARREL/CPT I.D.			62.231
HEAD GALLONAGE			262.000	INCREMENT			0.250
	0 FT	1 FT	2 FT	3 FT	4 FT	5 FT	6 FT
0.00	0	880	2358	4044	5704	7092	
0.25	3	907	2392	4079	5736	7116	
0.50	8	934	2426	4115	5769	7139	
0.75	14	961	2460	4151	5801	7163	
1.00	22	989	2494	4186	5834	7185	
1.25	31	1016	2528	4222	5866	7208	
1.50	40	1044	2563	4257	5898	7230	
1.75	51	1072	2597	4293	5930	7252	
2.00	62	1100	2631	4328	5962	7274	
2.25	74	1129	2666	4364	5993	7295	
2.50	86	1157	2700	4399	6025	7316	
2.75	100	1186	2735	4434	6056	7336	
3.00	114	1215	2770	4470	6087	7356	
3.25	128	1244	2804	4505	6119	7376	
3.50	143	1274	2839	4540	6150	7395	
3.75	158	1303	2874	4576	6180	7414	
4.00	174	1333	2909	4611	6211	7433	
4.25	191	1363	2944	4646	6242	7451	
4.50	208	1393	2979	4681	6272	7469	
4.75	225	1423	3014	4716	6302	7486	
5.00	243	1453	3049	4751	6332	7503	
5.25	261	1484	3084	4786	6362	7520	
5.50	280	1515	3120	4821	6392	7536	
5.75	299	1546	3155	4856	6421	7551	
6.00	318	1577	3190	4891	6451	7566	
6.25	338	1608	3226	4926	6480	7580	
6.50	358	1639	3261	4960	6509	7594	
6.75	379	1670	3296	4995	6537	7607	
7.00	400	1702	3332	5030	6566	7620	
7.25	421	1734	3367	5064	6594	7632	
7.50	442	1765	3403	5098	6623	7643	
7.75	464	1797	3438	5133	6651	7653	
8.00	487	1829	3474	5167	6679	7663	
8.25	509	1862	3509	5201	6706	7671	
8.50	532	1894	3545	5235	6734	7679	
8.75	555	1926	3580	5269	6761	7685	
9.00	578	1959	3616	5303	6788	7690	
9.25	602	1992	3652	5337	6814		
9.50	626	2024	3687	5371	6841		
9.75	650	2057	3723	5405	6867		
10.00	675	2090	3759	5438	6893		
10.25	700	2123	3794	5472	6919		
10.50	725	2157	3830	5505	6945		
10.75	750	2190	3866	5539	6970		
11.00	776	2223	3901	5572	6995		
11.25	802	2257	3937	5605	7020		
11.50	828	2291	3972	5638	7044		
11.75	854	2324	4008	5671	7068		

TOTAL TANK VOLUME 7693 GALLONS. THIS CHART IS BASED ON A THEORETICAL DIMENSIONS.

AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY.