

417278

TT7284  
 NONE  
 Chart Type  
 Total Capacity 7222 Gallons  
 Theoretical Image  
 Strike Point Height 0 Inches  
 Compartment # 1  
 Measurement

Height	0	1/4	1/2	3/4
0	0	3	8	15
1	23	32	42	53
2	64	76	89	103
3	117	132	147	163
4	180	196	214	231
5	250	268	287	307
6	327	347	367	388
7	409	431	453	475
8	498	521	544	567
9	591	615	639	664
10	689	714	739	765
11	790	816	843	869
12	896	923	950	977
13	1005	1033	1061	1089
14	1117	1146	1174	1203
15	1232	1262	1291	1321
16	1350	1380	1410	1440
17	1471	1501	1532	1563
18	1594	1625	1656	1687
19	1719	1750	1782	1814
20	1846	1878	1910	1942
21	1974	2007	2039	2072
22	2105	2138	2171	2204
23	2237	2270	2303	2337
24	2370	2404	2437	2471
25	2504	2538	2572	2606
26	2640	2674	2708	2742
27	2776	2811	2845	2879
28	2914	2948	2983	3017
29	3052	3086	3121	3155
30	3190	3225	3259	3294

31	3329	3363	3398	3433
32	3468	3502	3537	3572
33	3607	3642	3676	3711
34	3746	3781	3816	3850
35	3885	3920	3955	3989
36	4024	4059	4093	4128
37	4162	4197	4231	4266
38	4300	4335	4369	4403
39	4437	4472	4506	4540
40	4574	4608	4642	4676
41	4710	4743	4777	4811
42	4844	4878	4911	4944
43	4977	5011	5044	5077
44	5109	5142	5175	5207
45	5240	5272	5305	5337
46	5369	5401	5433	5464
47	5496	5527	5559	5590
48	5621	5652	5683	5714
49	5744	5774	5805	5835
50	5865	5894	5924	5954
51	5983	6012	6041	6070
52	6098	6127	6155	6183
53	6211	6238	6266	6293
54	6320	6347	6373	6400
55	6426	6452	6477	6503
56	6528	6553	6577	6602
57	6626	6649	6673	6696
58	6719	6742	6764	6786
59	6808	6829	6850	6871
60	6891	6911	6930	6949
61	6968	6987	7004	7022
62	7039	7055	7071	7087
63	7102	7116	7130	7143
64	7155	7167	7178	7188
65	7197	7206	7213	7218

Close

11701040

Strike Point CENTER TOP Chart Type  
 Strike Point Height 67.98 Inches Total Capacity  
 Compartment # 1 Measurement 7200 Gallons  
 Theoretical Image

1/4 Inch Chart in Gallons to one Gallon

Height	0	1/4	1/2	3/4
0	0	3	8	14
1	22	31	40	51
2	62	74	87	100
3	114	128	143	159
4	174	191	208	225
5	243	261	280	299
6	318	338	358	378
7	399	420	442	464
8	486	508	531	554
9	577	601	625	649
10	673	698	723	748
11	773	799	825	851
12	877	904	931	958
13	985	1012	1040	1068
14	1095	1124	1152	1181
15	1209	1238	1267	1296
16	1326	1355	1385	1415
17	1445	1475	1505	1536
18	1566	1597	1628	1659
19	1690	1721	1753	1784
20	1816	1848	1880	1911
21	1944	1976	2008	2040
22	2073	2106	2138	2171
23	2204	2237	2270	2303
24	2336	2369	2403	2436
25	2470	2503	2537	2571
26	2604	2638	2672	2706
27	2740	2774	2808	2842
28	2876	2911	2945	2979
29	3014	3048	3082	3117
30	3151	3186	3220	3255

31	3289	3324	3359	3393
32	3428	3463	3497	3532
33	3566	3601	3636	3670
34	3705	3740	3774	3809
35	3844	3878	3913	3947
36	3982	4016	4051	4085
37	4120	4154	4189	4223
38	4257	4292	4326	4360
39	4394	4428	4462	4496
40	4530	4564	4598	4632
41	4665	4699	4732	4766
42	4799	4833	4866	4899
43	4932	4965	4998	5031
44	5064	5097	5129	5162
45	5194	5226	5259	5291
46	5323	5354	5386	5418
47	5449	5481	5512	5543
48	5574	5605	5636	5666
49	5697	5727	5757	5787
50	5817	5847	5876	5905
51	5935	5964	5993	6021
52	6050	6078	6106	6134
53	6162	6190	6217	6244
54	6271	6298	6324	6351
55	6377	6403	6426	6454
56	6479	6504	6528	6553
57	6577	6601	6624	6647
58	6670	6693	6715	6738
59	6759	6781	6802	6823
60	6843	6863	6883	6902
61	6921	6940	6958	6976
62	6993	7010	7026	7042
63	7058	7073	7087	7101
64	7114	7127	7138	7150
65	7160	7170	7178	7186
66	7192	7197	0	0

417279

CALIBRATION CHART STRAIGHT ROUND  
INNAGE  
\*\* US GALLONS \*\*

15447-15476

417280

COMPARTMENT LENGTH= 468.000 INCHES      BARREL/CPT I.D.= 66.481 INCHES  
HEAD GALLONAGE= 167. GALLONS              INCREMENT= .250 INCHES

	0 FT	1 FT	2FT	3FT	4 FT	5 FT
.00	0.	877.	2336.	3982.	5574.	6843.
.25	3.	904.	2369.	4016.	5605.	6863.
.50	8.	931.	2403.	4051.	5636.	6883.
.75	14.	958.	2436.	4085.	5666.	6902.
1.00	22.	985.	2470.	4120.	5697.	6921.
1.25	31.	1012.	2503.	4154.	5727.	6940.
1.50	40.	1040.	2537.	4189.	5757.	6958.
1.75	51.	1068.	2571.	4223.	5787.	6976.
2.00	62.	1095.	2604.	4257.	5817.	6993.
2.25	74.	1124.	2638.	4292.	5847.	7010.
2.50	87.	1152.	2672.	4326.	5876.	7026.
2.75	100.	1181.	2706.	4360.	5905.	7042.
3.00	114.	1209.	2740.	4394.	5935.	7058.
3.25	128.	1238.	2774.	4428.	5964.	7073.
3.50	143.	1267.	2808.	4462.	5993.	7087.
3.75	159.	1296.	2842.	4496.	6021.	7101.
4.00	174.	1326.	2876.	4530.	6050.	7114.
4.25	191.	1355.	2911.	4564.	6078.	7127.
4.50	208.	1385.	2945.	4598.	6106.	7138.
4.75	225.	1415.	2979.	4632.	6134.	7150.
5.00	243.	1445.	3014.	4665.	6162.	7160.
5.25	261.	1475.	3048.	4699.	6190.	7170.
5.50	280.	1505.	3082.	4732.	6217.	7178.
5.75	299.	1536.	3117.	4766.	6244.	7186.
6.00	318.	1566.	3151.	4799.	6271.	7192.
6.25	338.	1597.	3186.	4833.	6298.	7197.
6.50	358.	1628.	3220.	4866.	6324.	
6.75	378.	1659.	3255.	4899.	6351.	
7.00	399.	1690.	3289.	4932.	6377.	
7.25	420.	1721.	3324.	4965.	6403.	
7.50	442.	1753.	3359.	4998.	6428.	
7.75	464.	1784.	3393.	5031.	6454.	
8.00	486.	1816.	3428.	5064.	6479.	
8.25	508.	1848.	3463.	5097.	6504.	
8.50	531.	1880.	3497.	5129.	6528.	
8.75	554.	1911.	3532.	5162.	6553.	
9.00	577.	1944.	3566.	5194.	6577.	
9.25	601.	1976.	3601.	5226.	6601.	
9.50	625.	2008.	3636.	5259.	6624.	
9.75	649.	2040.	3670.	5291.	6647.	
10.00	673.	2073.	3705.	5323.	6670.	
10.25	698.	2106.	3740.	5354.	6693.	
10.50	723.	2138.	3774.	5386.	6715.	
10.75	748.	2171.	3809.	5418.	6738.	
11.00	773.	2204.	3844.	5449.	6759.	
11.25	799.	2237.	3878.	5481.	6781.	
11.50	825.	2270.	3913.	5512.	6802.	
11.75	851.	2303.	3947.	5543.	6823.	

TOTAL COMPARTMENT VOLUME 7200. GALLONS.  
THIS CHART IS BASED ON THEORETICAL DIMENSIONS.  
AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY.

417281

SERIAL NO. 5390-5392

CYLINDRICAL TANK - THEORETICAL INAGE CALIBRATION

DIAMETER = 66.06 in.  
 G.P.I. = 14.84 in.  
 HEAD GAL = 124.08 gal.

LENGTH = 462.0 in.  
 CAPACITY = 7103 gal.

INCH	- 0 -	1/4	1/2	3/4	INCH	- 0 -	1/4	1/2	3/4
0	0	3	8	15	33	3547	3582	3616	3650
1	23	31	41	52	34	3684	3719	3753	3787
2	63	75	88	101	35	3821	3855	3889	3924
3	115	130	145	160	36	3958	3992	4026	4060
4	177	193	210	228	37	4094	4128	4162	4196
5	246	264	283	302	38	4229	4263	4297	4331
6	321	341	361	382	39	4364	4398	4432	4465
7	403	424	445	467	40	4499	4532	4565	4599
8	489	512	535	558	41	4632	4665	4698	4731
9	581	605	629	653	42	4764	4797	4830	4863
10	677	702	727	752	43	4895	4928	4961	4993
11	777	803	829	855	44	5025	5058	5090	5122
12	881	908	934	961	45	5154	5185	5217	5249
13	988	1016	1043	1071	46	5280	5312	5343	5374
14	1099	1127	1155	1183	47	5405	5436	5467	5498
15	1212	1241	1270	1299	48	5528	5559	5589	5619
16	1328	1357	1387	1417	49	5649	5679	5709	5739
17	1447	1477	1507	1537	50	5768	5797	5826	5855
18	1567	1598	1629	1659	51	5884	5913	5941	5970
19	1690	1721	1753	1784	52	5998	6026	6053	6081
20	1815	1847	1878	1910	53	6108	6135	6162	6189
21	1942	1974	2006	2038	54	6216	6242	6268	6294
22	2070	2102	2135	2167	55	6320	6345	6370	6395
23	2200	2233	2265	2298	56	6420	6445	6469	6493
24	2331	2364	2397	2430	57	6516	6540	6563	6586
25	2463	2496	2530	2563	58	6608	6631	6653	6674
26	2596	2630	2663	2697	59	6696	6717	6737	6757
27	2731	2764	2798	2832	60	6777	6797	6816	6835
28	2866	2899	2933	2967	61	6853	6871	6889	6906
29	3001	3035	3069	3103	62	6923	6939	6955	6970
30	3137	3171	3206	3240	63	6985	6999	7012	7025
31	3274	3308	3342	3376	64	7037	7049	7060	7070
32	3411	3445	3479	3513	65	7079	7087	7094	7099

\* THEORETICAL CALIBRATION IS NOT INTENDED FOR LEGAL MEASUREMENT OF PRODUCT VOLUMES!

#965-CAL

Settle Point NONE  
 Settle Point Height 0 Inches  
 Compartment # 1

TT70976

Chart Type  
 Total Capacity  
 Measurement

Theoretical  
 7099 Gallons  
 Image

1/4 Inch Chart in Gallons to One Gallon

Height	0	1/4	1/2	3/4
0	0	3	8	15
1	23	31	41	52
2	63	75	88	101
3	115	130	145	160
4	177	193	210	228
5	246	264	283	302
6	321	341	361	382
7	403	424	445	467
8	489	512	535	558
9	581	605	629	653
10	677	702	727	752
11	777	803	829	855
12	881	908	934	961
13	988	1016	1043	1071
14	1099	1127	1155	1183
15	1212	1241	1270	1299
16	1328	1357	1387	1417
17	1447	1477	1507	1537
18	1567	1598	1629	1659
19	1690	1721	1753	1784
20	1815	1847	1878	1910
21	1942	1974	2006	2038
22	2070	2102	2135	2167
23	2200	2233	2265	2298
24	2331	2364	2397	2430
25	2463	2496	2530	2563
26	2596	2630	2663	2697
27	2731	2764	2798	2832
28	2866	2899	2933	2967
29	3001	3035	3069	3103
30	3137	3171	3206	3240

31	3274	3308	3342	3376
32	3411	3445	3479	3513
33	3547	3582	3616	3650
34	3684	3719	3753	3787
35	3821	3855	3889	3924
36	3958	3992	4026	4060
37	4094	4128	4162	4196
38	4229	4263	4297	4331
39	4364	4398	4432	4465
40	4499	4532	4565	4599
41	4632	4665	4698	4731
42	4764	4797	4830	4863
43	4895	4928	4961	4993
44	5025	5058	5090	5122
45	5154	5185	5217	5249
46	5280	5312	5343	5374
47	5405	5436	5467	5498
48	5528	5559	5589	5619
49	5649	5679	5709	5739
50	5768	5797	5826	5855
51	5884	5913	5941	5970
52	5998	6026	6053	6081
53	6108	6135	6162	6189
54	6216	6242	6268	6294
55	6320	6345	6370	6395
56	6420	6445	6469	6493
57	6516	6540	6563	6586
58	6608	6631	6653	6674
59	6696	6717	6737	6757
60	6777	6797	6816	6835
61	6853	6871	6889	6906
62	6923	6939	6955	6970
63	6985	6999	7012	7025
64	7037	7049	7060	7070
65	7079	7087	7094	7099

Close

417282