



CONVAULT FLORIDA, INC.
12,000 GALLON CYLINDRICAL

P.O. Box 238, Wildwood, FL 34785
 800-642-1540, 352-748-6462
 Fax 352-748-6820

This Chart Applies to Tanks Manufactured After 1 Jan 2000.

When using these charts please take into consideration that fuel volume will change approximately .5% for every 10 degrees F change in Fuel temperature

Actual Capacity 12,000 Gallons Inside Diameter 95.50 Inches Inside Length 387.00 Inches

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	11993	11995	11998	11999	12000			
94	11960	11965	11970	11974	11979	11983	11986	11990
93	11915	11921	11927	11933	11939	11945	11950	11955
92	11859	11866	11874	11881	11888	11895	11902	11908
91	11795	11803	11812	11820	11828	11836	11844	11851
90	11724	11733	11742	11751	11760	11769	11778	11786
89	11646	11656	11666	11676	11686	11695	11705	11714
88	11563	11573	11584	11595	11605	11616	11626	11636
87	11474	11485	11497	11508	11519	11530	11541	11552
86	11381	11393	11404	11416	11428	11440	11451	11463
85	11283	11295	11308	11320	11332	11344	11357	11369
84	11181	11194	11206	11219	11232	11245	11258	11270
83	11074	11088	11101	11115	11128	11141	11154	11167
82	10965	10979	10993	11006	11020	11034	11047	11061
81	10852	10866	10880	10894	10909	10923	10937	10951
80	10735	10750	10765	10779	10794	10808	10823	10837
79	10616	10631	10646	10661	10676	10691	10706	10720
78	10493	10509	10524	10540	10555	10570	10585	10601
77	10368	10384	10400	10415	10431	10447	10462	10478
76	10240	10257	10273	10289	10305	10321	10336	10352
75	10110	10127	10143	10159	10176	10192	10208	10224
74	9978	9994	10011	10028	10044	10061	10077	10094
73	9843	9860	9877	9894	9911	9927	9944	9961
72	9706	9723	9741	9758	9775	9792	9809	9826
71	9567	9585	9602	9620	9637	9654	9672	9689
70	9427	9444	9462	9480	9497	9515	9532	9550
69	9284	9302	9320	9338	9356	9373	9391	9409
68	9140	9158	9176	9194	9212	9230	9248	9266
67	8994	9013	9031	9049	9068	9086	9104	9122
66	8847	8866	8884	8903	8921	8939	8958	8976
65	8699	8717	8736	8755	8773	8792	8810	8829
64	8549	8568	8587	8605	8624	8643	8661	8680
63	8398	8417	8436	8455	8474	8492	8511	8530
62	8246	8265	8284	8303	8322	8341	8360	8379
61	8093	8112	8131	8150	8169	8188	8208	8227
60	7938	7958	7977	7996	8016	8035	8054	8073
59	7783	7803	7822	7842	7861	7880	7900	7919
58	7627	7647	7666	7686	7705	7725	7744	7764
57	7471	7490	7510	7530	7549	7569	7588	7608
56	7314	7333	7353	7373	7392	7412	7432	7451
55	7156	7175	7195	7215	7235	7254	7274	7294
54	6997	7017	7037	7057	7077	7096	7116	7136
53	6838	6858	6878	6898	6918	6938	6958	6977
52	6679	6699	6719	6739	6759	6779	6799	6819
51	6520	6540	6560	6580	6600	6619	6639	6659
50	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480	6500
49	6200	6220	6240	6260	6280	6300	6320	6340
48	6040	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020
46	5720	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860
45	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680	5700
44	5401	5421	5441	5461	5481	5501	5521	5540
43	5241	5261	5281	5301	5321	5341	5361	5381
42	5082	5102	5122	5142	5162	5182	5202	5222
41	4924	4944	4963	4983	5003	5023	5043	5063
40	4766	4785	4805	4825	4845	4864	4884	4904
39	4608	4628	4647	4667	4687	4707	4726	4746
38	4451	4471	4490	4510	4530	4549	4569	4588
37	4295	4314	4334	4353	4373	4392	4412	4432
36	4139	4159	4178	4198	4217	4237	4256	4275
35	3985	4004	4023	4043	4062	4081	4101	4120
34	3831	3850	3869	3889	3908	3927	3946	3966
33	3678	3697	3716	3736	3755	3774	3793	3812
32	3527	3546	3565	3583	3602	3621	3640	3659
31	3376	3395	3414	3433	3451	3470	3489	3508
30	3227	3246	3264	3283	3302	3320	3339	3358
29	3079	3098	3116	3135	3153	3172	3190	3209
28	2933	2951	2969	2988	3006	3024	3043	3061
27	2788	2806	2824	2842	2860	2878	2897	2915
26	2645	2663	2680	2698	2716	2734	2752	2770
25	2503	2521	2538	2556	2574	2591	2609	2627
24	2363	2381	2398	2416	2433	2451	2468	2486
23	2226	2243	2260	2277	2294	2312	2329	2346
22	2090	2107	2124	2140	2157	2174	2191	2209
21	1956	1973	1989	2006	2023	2039	2056	2073
20	1825	1841	1857	1874	1890	1907	1923	1940
19	1696	1712	1728	1744	1760	1776	1792	1809
18	1569	1585	1601	1616	1632	1648	1664	1680
17	1446	1461	1476	1492	1507	1523	1538	1554
16	1325	1340	1355	1370	1385	1400	1415	1430
15	1207	1221	1236	1251	1265	1280	1295	1310
14	1092	1106	1120	1134	1149	1163	1178	1192
13	980	994	1008	1022	1036	1050	1064	1078
12	872	886	899	912	926	939	953	967
11	768	781	794	807	820	833	846	859
10	668	680	693	705	718	730	743	756
9	572	584	596	608	620	632	644	656
8	481	492	504	515	526	538	549	561
7	395	406	416	427	438	448	459	470
6	315	324	334	344	354	364	375	385
5	240	249	258	267	277	286	295	305
4	172	180	189	197	205	214	223	231
3	112	119	127	134	141	149	157	164
2	61	67	73	79	86	92	99	105
1	22	26	30	35	40	45	50	56
0	0	1.0	3	5	8	11	14	18