



CONVAULT FLORIDA, INC.
10,000 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 10,000 Gallons Inside Diameter 95.50 Inches Inside Length 322.50 Inches

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	9994	9996	9998	10000	10000			
94	9967	9971	9975	9979	9982	9985	9989	9991
93	9929	9934	9939	9944	9949	9954	9958	9963
92	9883	9889	9895	9901	9907	9912	9918	9924
91	9829	9836	9843	9850	9857	9863	9870	9876
90	9770	9778	9785	9793	9800	9808	9815	9822
89	9705	9713	9722	9730	9738	9746	9754	9762
88	9636	9645	9653	9662	9671	9680	9688	9697
87	9562	9571	9581	9590	9599	9608	9618	9627
86	9484	9494	9504	9514	9523	9533	9543	9552
85	9402	9413	9423	9433	9444	9454	9464	9474
84	9317	9328	9339	9349	9360	9371	9381	9392
83	9229	9240	9251	9262	9273	9284	9295	9306
82	9137	9149	9160	9172	9183	9195	9206	9217
81	9043	9055	9067	9079	9090	9102	9114	9126
80	8946	8958	8970	8983	8995	9007	9019	9031
79	8846	8859	8872	8884	8896	8909	8921	8934
78	8744	8757	8770	8783	8796	8808	8821	8834
77	8640	8653	8666	8679	8693	8706	8719	8731
76	8534	8547	8560	8574	8587	8600	8614	8627
75	8425	8439	8452	8466	8480	8493	8507	8520
74	8315	8329	8343	8356	8370	8384	8398	8411
73	8202	8217	8231	8245	8259	8273	8287	8301
72	8088	8103	8117	8131	8146	8160	8174	8188
71	7973	7987	8002	8016	8031	8045	8060	8074
70	7856	7870	7885	7900	7914	7929	7944	7958
69	7737	7752	7767	7782	7796	7811	7826	7841
68	7617	7632	7647	7662	7677	7692	7707	7722
67	7495	7511	7526	7541	7556	7571	7587	7602
66	7373	7388	7404	7419	7434	7450	7465	7480
65	7249	7265	7280	7296	7311	7327	7342	7357
64	7124	7140	7155	7171	7187	7202	7218	7233
63	6998	7014	7030	7046	7061	7077	7093	7108
62	6871	6887	6903	6919	6935	6951	6967	6983
61	6744	6760	6776	6792	6808	6824	6840	6856
60	6615	6631	6648	6664	6680	6696	6712	6728
59	6486	6502	6518	6535	6551	6567	6583	6599
58	6356	6372	6389	6405	6421	6437	6454	6470
57	6226	6242	6258	6275	6291	6307	6324	6340
56	6095	6111	6127	6144	6160	6177	6193	6209
55	5963	5980	5996	6012	6029	6045	6062	6078
54	5831	5848	5864	5881	5897	5914	5930	5947
53	5699	5715	5732	5748	5765	5781	5798	5815
52	5566	5583	5599	5616	5632	5649	5666	5682
51	5433	5450	5466	5483	5500	5516	5533	5549
50	5300	5317	5333	5350	5367	5383	5400	5417
49	5167	5183	5200	5217	5233	5250	5267	5283
48	5033	5050	5067	5083	5100	5117	5133	5150

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	4900	4917	4934	4950	4967	4983	5000	5017
46	4767	4784	4800	4817	4834	4850	4867	4884
45	4634	4650	4667	4684	4700	4717	4734	4750
44	4501	4517	4534	4551	4567	4584	4600	4617
43	4368	4384	4401	4418	4434	4451	4467	4484
42	4235	4252	4268	4285	4302	4318	4335	4351
41	4103	4120	4136	4153	4169	4186	4202	4219
40	3971	3988	4004	4021	4037	4054	4070	4087
39	3840	3856	3873	3889	3906	3922	3939	3955
38	3709	3726	3742	3758	3775	3791	3807	3824
37	3579	3595	3612	3628	3644	3660	3677	3693
36	3450	3466	3482	3498	3514	3530	3547	3563
35	3321	3337	3353	3369	3385	3401	3417	3433
34	3193	3209	3225	3241	3257	3273	3289	3305
33	3065	3081	3097	3113	3129	3145	3161	3177
32	2939	2955	2970	2986	3002	3018	3034	3049
31	2814	2829	2845	2861	2876	2892	2908	2923
30	2689	2705	2720	2736	2751	2767	2782	2798
29	2566	2581	2597	2612	2628	2643	2658	2674
28	2444	2459	2474	2490	2505	2520	2535	2551
27	2323	2338	2353	2368	2384	2399	2414	2429
26	2204	2219	2234	2249	2263	2278	2293	2308
25	2086	2101	2115	2130	2145	2160	2174	2189
24	1970	1984	1998	2013	2028	2042	2057	2071
23	1855	1869	1883	1898	1912	1926	1941	1955
22	1742	1756	1770	1784	1798	1812	1826	1840
21	1630	1644	1658	1672	1686	1700	1713	1727
20	1521	1534	1548	1561	1575	1589	1603	1616
19	1413	1426	1440	1453	1467	1480	1494	1507
18	1308	1321	1334	1347	1360	1373	1387	1400
17	1205	1217	1230	1243	1256	1269	1282	1295
16	1104	1116	1129	1141	1154	1167	1179	1192
15	1006	1018	1030	1042	1054	1067	1079	1091
14	910	922	933	945	957	969	981	993
13	817	828	840	851	863	875	886	898
12	727	738	749	760	772	783	794	806
11	640	651	662	672	683	694	705	716
10	557	567	577	588	598	609	619	630
9	477	487	497	507	516	526	537	547
8	401	410	420	429	439	448	458	467
7	329	338	347	356	365	374	383	392
6	262	270	279	287	295	304	312	321
5	200	208	215	223	231	238	246	254
4	144	150	157	164	171	178	185	193
3	94	100	105	112	118	124	131	137
2	51	56	61	66	71	77	82	88
1	18	22	25	29	33	37	42	46
0	0	0.8	2	4	6	9	12	15