



CONVAULT FLORIDA, INC.
6000 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 6,016 Gallons Inside Diameter 95.50 Inches Inside Length 194.00 Inches

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	6012	6013	6014	6015	6016			
94	5996	5998	6000	6003	6005	6007	6009	6010
93	5973	5976	5979	5982	5985	5988	5991	5993
92	5945	5949	5952	5956	5959	5963	5966	5970
91	5913	5917	5921	5925	5929	5933	5937	5941
90	5877	5882	5886	5891	5895	5900	5904	5908
89	5838	5843	5848	5853	5858	5863	5868	5872
88	5796	5802	5807	5812	5818	5823	5828	5833
87	5752	5758	5763	5769	5774	5780	5785	5791
86	5705	5711	5717	5723	5729	5735	5740	5746
85	5656	5662	5668	5675	5681	5687	5693	5699
84	5605	5611	5618	5624	5631	5637	5643	5650
83	5552	5558	5565	5572	5578	5585	5592	5598
82	5497	5504	5510	5517	5524	5531	5538	5545
81	5440	5447	5454	5461	5468	5475	5483	5490
80	5381	5389	5396	5404	5411	5418	5425	5433
79	5322	5329	5337	5344	5352	5359	5367	5374
78	5260	5268	5276	5283	5291	5299	5306	5314
77	5197	5205	5213	5221	5229	5237	5245	5252
76	5133	5142	5150	5158	5166	5174	5182	5190
75	5068	5076	5085	5093	5101	5109	5117	5125
74	5002	5010	5018	5027	5035	5043	5052	5060
73	4934	4943	4951	4960	4968	4977	4985	4993
72	4866	4874	4883	4891	4900	4909	4917	4926
71	4796	4805	4814	4822	4831	4840	4848	4857
70	4726	4734	4743	4752	4761	4770	4778	4787
69	4654	4663	4672	4681	4690	4699	4708	4717
68	4582	4591	4600	4609	4618	4627	4636	4645
67	4509	4518	4527	4536	4545	4555	4564	4573
66	4435	4444	4454	4463	4472	4481	4490	4500
65	4361	4370	4379	4389	4398	4407	4417	4426
64	4286	4295	4304	4314	4323	4333	4342	4351
63	4210	4219	4229	4238	4248	4257	4267	4276
62	4134	4143	4153	4162	4172	4181	4191	4200
61	4057	4066	4076	4086	4095	4105	4114	4124
60	3979	3989	3999	4008	4018	4028	4037	4047
59	3902	3911	3921	3931	3941	3950	3960	3970
58	3824	3833	3843	3853	3863	3872	3882	3892
57	3745	3755	3765	3775	3784	3794	3804	3814
56	3666	3676	3686	3696	3706	3716	3725	3735
55	3587	3597	3607	3617	3627	3637	3646	3656
54	3508	3518	3528	3537	3547	3557	3567	3577
53	3428	3438	3448	3458	3468	3478	3488	3498
52	3348	3358	3368	3378	3388	3398	3408	3418
51	3268	3278	3288	3298	3308	3318	3328	3338
50	3188	3198	3208	3218	3228	3238	3248	3258
49	3108	3118	3128	3138	3148	3158	3168	3178
48	3028	3038	3048	3058	3068	3078	3088	3098

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	2948	2958	2968	2978	2988	2998	3008	3018
46	2868	2878	2888	2898	2908	2918	2928	2938
45	2787	2797	2807	2817	2827	2837	2847	2858
44	2707	2717	2727	2737	2747	2757	2767	2777
43	2628	2637	2647	2657	2667	2677	2687	2697
42	2548	2558	2568	2578	2588	2598	2608	2618
41	2468	2478	2488	2498	2508	2518	2528	2538
40	2389	2399	2409	2419	2429	2439	2448	2458
39	2310	2320	2330	2340	2349	2359	2369	2379
38	2231	2241	2251	2261	2271	2280	2290	2300
37	2153	2163	2173	2182	2192	2202	2212	2222
36	2075	2085	2095	2104	2114	2124	2133	2143
35	1998	2007	2017	2027	2036	2046	2056	2065
34	1920	1930	1940	1949	1959	1969	1978	1988
33	1844	1853	1863	1873	1882	1892	1901	1911
32	1768	1777	1787	1796	1806	1815	1825	1834
31	1693	1702	1711	1721	1730	1740	1749	1758
30	1618	1627	1636	1646	1655	1664	1674	1683
29	1544	1553	1562	1571	1581	1590	1599	1608
28	1470	1479	1489	1498	1507	1516	1525	1534
27	1398	1407	1416	1425	1434	1443	1452	1461
26	1326	1335	1344	1353	1362	1371	1380	1389
25	1255	1264	1272	1281	1290	1299	1308	1317
24	1185	1193	1202	1211	1220	1228	1237	1246
23	1116	1124	1133	1141	1150	1159	1167	1176
22	1048	1056	1065	1073	1082	1090	1099	1107
21	981	989	997	1006	1014	1022	1031	1039
20	915	923	931	939	948	956	964	972
19	850	858	866	874	882	890	898	907
18	787	795	802	810	818	826	834	842
17	725	732	740	748	756	763	771	779
16	664	672	679	687	694	702	709	717
15	605	612	620	627	634	642	649	657
14	547	554	562	569	576	583	590	598
13	491	498	505	512	519	526	533	540
12	437	444	451	457	464	471	478	485
11	385	392	398	404	411	418	424	431
10	335	341	347	354	360	366	372	379
9	287	293	299	305	311	317	323	329
8	241	247	252	258	264	270	275	281
7	198	203	209	214	219	225	230	236
6	158	163	168	173	178	183	188	193
5	120	125	129	134	139	143	148	153
4	86	90	95	99	103	107	112	116
3	56	60	63	67	71	75	79	82
2	31	34	37	40	43	46	49	53
1	11	13	15	18	20	23	25	28
0	0	0.5	1	3	4	5	7	9