



CONVAULT FLORIDA, INC.
E6000 GALLON CYLINDRICAL
(12,000 Gallon Split 6000/6000)

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 6,000 Gallons	Inside Diameter 95.50 Inches	Inside Length 193.50 Inches
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	5996	5998	5999	6000	6000			
94	5980	5983	5985	5987	5989	5991	5993	5995
93	5957	5961	5964	5967	5970	5972	5975	5978
92	5930	5933	5937	5940	5944	5947	5951	5954
91	5897	5902	5906	5910	5914	5918	5922	5926
90	5862	5867	5871	5876	5880	5885	5889	5893
89	5823	5828	5833	5838	5843	5848	5852	5857
88	5781	5787	5792	5797	5803	5808	5813	5818
87	5737	5743	5748	5754	5760	5765	5771	5776
86	5690	5696	5702	5708	5714	5720	5726	5731
85	5641	5648	5654	5660	5666	5672	5678	5684
84	5590	5597	5603	5610	5616	5622	5629	5635
83	5537	5544	5551	5557	5564	5571	5577	5584
82	5482	5489	5496	5503	5510	5517	5524	5530
81	5426	5433	5440	5447	5454	5461	5468	5475
80	5368	5375	5382	5390	5397	5404	5411	5419
79	5308	5315	5323	5330	5338	5345	5353	5360
78	5247	5254	5262	5270	5277	5285	5293	5300
77	5184	5192	5200	5208	5216	5223	5231	5239
76	5120	5128	5136	5144	5152	5160	5168	5176
75	5055	5063	5071	5080	5088	5096	5104	5112
74	4989	4997	5006	5014	5022	5030	5039	5047
73	4921	4930	4938	4947	4955	4964	4972	4980
72	4853	4862	4870	4879	4887	4896	4904	4913
71	4784	4792	4801	4810	4818	4827	4836	4844
70	4713	4722	4731	4740	4749	4757	4766	4775
69	4642	4651	4660	4669	4678	4687	4696	4704
68	4570	4579	4588	4597	4606	4615	4624	4633
67	4497	4506	4516	4525	4534	4543	4552	4561
66	4424	4433	4442	4451	4461	4470	4479	4488
65	4349	4359	4368	4377	4387	4396	4405	4414
64	4274	4284	4293	4303	4312	4321	4331	4340
63	4199	4208	4218	4227	4237	4246	4256	4265
62	4123	4132	4142	4151	4161	4171	4180	4190
61	4046	4056	4065	4075	4085	4094	4104	4113
60	3969	3979	3989	3998	4008	4017	4027	4037
59	3892	3901	3911	3921	3930	3940	3950	3960
58	3814	3823	3833	3843	3853	3862	3872	3882
57	3735	3745	3755	3765	3775	3784	3794	3804
56	3657	3667	3676	3686	3696	3706	3716	3726
55	3578	3588	3598	3607	3617	3627	3637	3647
54	3499	3509	3518	3528	3538	3548	3558	3568
53	3419	3429	3439	3449	3459	3469	3479	3489
52	3340	3350	3360	3370	3379	3389	3399	3409
51	3260	3270	3280	3290	3300	3310	3320	3330
50	3180	3190	3200	3210	3220	3230	3240	3250
49	3100	3110	3120	3130	3140	3150	3160	3170
48	3020	3030	3040	3050	3060	3070	3080	3090

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	2940	2950	2960	2970	2980	2990	3000	3010
46	2860	2870	2880	2890	2900	2910	2920	2930
45	2780	2790	2800	2810	2820	2830	2840	2850
44	2700	2710	2720	2730	2740	2750	2760	2770
43	2621	2631	2641	2651	2661	2671	2680	2690
42	2541	2551	2561	2571	2581	2591	2601	2611
41	2462	2472	2482	2492	2502	2511	2521	2531
40	2383	2393	2403	2412	2422	2432	2442	2452
39	2304	2314	2324	2334	2343	2353	2363	2373
38	2226	2235	2245	2255	2265	2275	2284	2294
37	2147	2157	2167	2177	2186	2196	2206	2216
36	2070	2079	2089	2099	2109	2118	2128	2138
35	1992	2002	2012	2021	2031	2041	2050	2060
34	1916	1925	1935	1944	1954	1964	1973	1983
33	1839	1849	1858	1868	1877	1887	1896	1906
32	1763	1773	1782	1792	1801	1811	1820	1830
31	1688	1698	1707	1716	1726	1735	1745	1754
30	1614	1623	1632	1641	1651	1660	1669	1679
29	1540	1549	1558	1567	1577	1586	1595	1604
28	1466	1476	1485	1494	1503	1512	1521	1530
27	1394	1403	1412	1421	1430	1439	1448	1457
26	1322	1331	1340	1349	1358	1367	1376	1385
25	1252	1260	1269	1278	1287	1296	1305	1313
24	1182	1190	1199	1208	1217	1225	1234	1243
23	1113	1121	1130	1139	1147	1156	1164	1173
22	1045	1053	1062	1070	1079	1087	1096	1104
21	978	986	995	1003	1011	1020	1028	1036
20	912	921	929	937	945	953	962	970
19	848	856	864	872	880	888	896	904
18	785	793	800	808	816	824	832	840
17	723	730	738	746	754	761	769	777
16	662	670	677	685	692	700	708	715
15	603	611	618	625	633	640	647	655
14	546	553	560	567	574	582	589	596
13	490	497	504	511	518	525	532	539
12	436	443	450	456	463	470	477	483
11	384	391	397	403	410	416	423	430
10	334	340	346	353	359	365	371	378
9	286	292	298	304	310	316	322	328
8	241	246	252	257	263	269	275	280
7	198	203	208	213	219	224	230	235
6	157	162	167	172	177	182	187	192
5	120	125	129	134	138	143	148	153
4	86	90	94	98	103	107	111	116
3	56	60	63	67	71	74	78	82
2	31	34	37	40	43	46	49	53
1	11	13	15	18	20	22	25	28
0	0	0.5	1	3	4	5	7	9