



**CONVAULT FLORIDA, INC.**  
**8000 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 8,000 Gallons      Inside Diameter 95.50 Inches      Inside Length 258.00 Inches

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	7995	7997	7998	8000	8000			
94	7974	7977	7980	7983	7986	7988	7991	7993
93	7943	7947	7951	7955	7959	7963	7967	7970
92	7906	7911	7916	7921	7925	7930	7934	7939
91	7863	7869	7874	7880	7885	7891	7896	7901
<b>90</b>	<b>7816</b>	<b>7822</b>	<b>7828</b>	<b>7834</b>	<b>7840</b>	<b>7846</b>	<b>7852</b>	<b>7858</b>
89	7764	7771	7777	7784	7790	7797	7803	7810
88	7708	7716	7723	7730	7737	7744	7751	7757
87	7649	7657	7664	7672	7679	7687	7694	7701
86	7587	7595	7603	7611	7619	7626	7634	7642
85	7522	7530	7538	7547	7555	7563	7571	7579
84	7454	7462	7471	7480	7488	7497	7505	7513
83	7383	7392	7401	7410	7419	7427	7436	7445
82	7310	7319	7328	7338	7347	7356	7365	7374
81	7234	7244	7253	7263	7272	7282	7291	7301
<b>80</b>	<b>7157</b>	<b>7167</b>	<b>7176</b>	<b>7186</b>	<b>7196</b>	<b>7206</b>	<b>7215</b>	<b>7225</b>
79	7077	7087	7097	7107	7117	7127	7137	7147
78	6996	7006	7016	7026	7037	7047	7057	7067
77	6912	6923	6933	6944	6954	6964	6975	6985
76	6827	6838	6848	6859	6870	6880	6891	6902
75	6740	6751	6762	6773	6784	6795	6805	6816
74	6652	6663	6674	6685	6696	6707	6718	6729
73	6562	6573	6585	6596	6607	6618	6629	6641
72	6471	6482	6494	6505	6517	6528	6539	6551
71	6378	6390	6401	6413	6425	6436	6448	6459
<b>70</b>	<b>6284</b>	<b>6296</b>	<b>6308</b>	<b>6320</b>	<b>6331</b>	<b>6343</b>	<b>6355</b>	<b>6367</b>
69	6189	6201	6213	6225	6237	6249	6261	6273
68	6093	6105	6118	6130	6142	6154	6166	6178
67	5996	6009	6021	6033	6045	6057	6069	6081
66	5898	5911	5923	5935	5947	5960	5972	5984
65	5799	5812	5824	5836	5849	5861	5874	5886
64	5699	5712	5724	5737	5749	5762	5774	5787
63	5599	5611	5624	5636	5649	5662	5674	5687
62	5497	5510	5523	5535	5548	5561	5573	5586
61	5395	5408	5421	5433	5446	5459	5472	5484
<b>60</b>	<b>5292</b>	<b>5305</b>	<b>5318</b>	<b>5331</b>	<b>5344</b>	<b>5357</b>	<b>5369</b>	<b>5382</b>
59	5189	5202	5215	5228	5241	5254	5266	5279
58	5085	5098	5111	5124	5137	5150	5163	5176
57	4981	4994	5007	5020	5033	5046	5059	5072
56	4876	4889	4902	4915	4928	4941	4954	4967
55	4770	4784	4797	4810	4823	4836	4849	4863
54	4665	4678	4691	4704	4718	4731	4744	4757
53	4559	4572	4585	4599	4612	4625	4638	4652
52	4453	4466	4479	4493	4506	4519	4532	4546
51	4347	4360	4373	4386	4400	4413	4426	4440
<b>50</b>	<b>4240</b>	<b>4253</b>	<b>4267</b>	<b>4280</b>	<b>4293</b>	<b>4307</b>	<b>4320</b>	<b>4333</b>
49	4133	4147	4160	4173	4187	4200	4213	4227
48	4027	4040	4053	4067	4080	4093	4107	4120

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	3920	3933	3947	3960	3973	3987	4000	4013
46	3814	3827	3840	3853	3867	3880	3893	3907
45	3707	3720	3734	3747	3760	3774	3787	3800
44	3601	3614	3627	3640	3654	3667	3680	3694
43	3494	3508	3521	3534	3547	3561	3574	3587
42	3388	3402	3415	3428	3441	3455	3468	3481
41	3283	3296	3309	3322	3335	3349	3362	3375
<b>40</b>	<b>3177</b>	<b>3190</b>	<b>3203</b>	<b>3217</b>	<b>3230</b>	<b>3243</b>	<b>3256</b>	<b>3269</b>
39	3072	3085	3098	3111	3125	3138	3151	3164
38	2967	2981	2994	3007	3020	3033	3046	3059
37	2863	2876	2889	2902	2915	2928	2941	2954
36	2760	2773	2785	2798	2811	2824	2837	2850
35	2657	2669	2682	2695	2708	2721	2734	2747
34	2554	2567	2580	2592	2605	2618	2631	2644
33	2452	2465	2478	2490	2503	2516	2529	2541
32	2351	2364	2376	2389	2402	2414	2427	2440
31	2251	2263	2276	2288	2301	2313	2326	2339
<b>30</b>	<b>2151</b>	<b>2164</b>	<b>2176</b>	<b>2189</b>	<b>2201</b>	<b>2213</b>	<b>2226</b>	<b>2238</b>
29	2053	2065	2077	2090	2102	2114	2127	2139
28	1955	1967	1980	1992	2004	2016	2028	2041
27	1859	1871	1883	1895	1907	1919	1931	1943
26	1763	1775	1787	1799	1811	1823	1835	1847
25	1669	1681	1692	1704	1716	1728	1739	1751
24	1576	1587	1599	1610	1622	1634	1645	1657
23	1484	1495	1507	1518	1530	1541	1553	1564
22	1393	1404	1416	1427	1438	1450	1461	1472
21	1304	1315	1326	1337	1348	1360	1371	1382
<b>20</b>	<b>1217</b>	<b>1227</b>	<b>1238</b>	<b>1249</b>	<b>1260</b>	<b>1271</b>	<b>1282</b>	<b>1293</b>
19	1131	1141	1152	1163	1173	1184	1195	1206
18	1046	1057	1067	1078	1088	1099	1109	1120
17	964	974	984	994	1005	1015	1025	1036
16	883	893	903	913	923	933	943	954
15	804	814	824	834	843	853	863	873
14	728	737	747	756	766	775	785	795
13	654	663	672	681	690	700	709	718
12	582	590	599	608	617	626	635	644
11	512	521	529	538	547	555	564	573
<b>10</b>	<b>445</b>	<b>454</b>	<b>462</b>	<b>470</b>	<b>478</b>	<b>487</b>	<b>495</b>	<b>504</b>
9	382	389	397	405	413	421	429	437
8	321	328	336	343	351	358	366	374
7	264	270	278	285	292	299	306	314
6	210	216	223	229	236	243	250	257
5	160	166	172	178	184	191	197	203
4	115	120	126	131	137	143	148	154
3	75	80	84	89	94	99	104	110
2	41	45	49	53	57	61	66	70
1	15	17	20	23	27	30	34	37
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>