

GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

STANDARD PRODUCT - HFV11000 Fuel Vault

APPROXIMATE VOLUME IN LITRES AT 1 CENTIMETRE INCREMENTS

(LENGTH SET AT 0.5% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

DIAMETRE (D) = 1600 MILLIMETRES 63.0 INCHES
 LENGTH OF TANK (L) = 5484 MILLIMETRES 215.9 INCHES
 TOTAL THEORETICAL VOLUME (V) = 11026 LITRES 2425 IMPERIAL GALLONS 2913 U.S. GALLONS

DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME	DEPTH	VOLUME
(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)	(cm)	(litres)
1	9	50	2959	99	7200	148	10704	197		246	
2	26	51	3041	100	7286	149	10749	198		247	
3	48	52	3123	101	7371	150	10793	199		248	
4	74	53	3206	102	7456	151	10835	200		249	
5	103	54	3289	103	7541	152	10874	201		250	
6	135	55	3373	104	7625	153	10911	202		251	
7	170	56	3456	105	7709	154	10946	203		252	
8	207	57	3541	106	7792	155	10978	204		253	
9	247	58	3625	107	7876	156	11008	205		254	
10	288	59	3710	108	7958	157	11033	206		255	
11	332	60	3796	109	8041	158	11055	207		256	
12	378	61	3881	110	8123	159	11072	208		257	
13	425	62	3967	111	8204	160	11081	209		258	
14	474	63	4053	112	8285	161		210		259	
15	525	64	4139	113	8366	162		211		260	
16	577	65	4226	114	8446	163		212		261	
17	630	66	4312	115	8526	164		213		262	
18	685	67	4399	116	8605	165		214		263	
19	742	68	4486	117	8683	166		215		264	
20	799	69	4574	118	8761	167		216		265	
21	858	70	4661	119	8838	168		217		266	
22	919	71	4749	120	8915	169		218		267	
23	980	72	4836	121	8991	170		219		268	
24	1042	73	4924	122	9066	171		220		269	
25	1106	74	5012	123	9141	172		221		270	
26	1170	75	5100	124	9215	173		222		271	
27	1236	76	5188	125	9288	174		223		272	
28	1302	77	5276	126	9361	175		224		273	
29	1370	78	5364	127	9433	176		225		274	
30	1438	79	5453	128	9504	177		226		275	
31	1508	80	5541	129	9574	178		227		276	
32	1578	81	5629	130	9643	179		228		277	
33	1649	82	5717	131	9711	180		229		278	
34	1720	83	5805	132	9779	181		230		279	
35	1793	84	5893	133	9845	182		231		280	
36	1866	85	5981	134	9911	183		232		281	
37	1940	86	6069	135	9976	184		233		282	
38	2015	87	6157	136	10039	185		234		283	
39	2090	88	6245	137	10101	186		235		284	
40	2166	89	6333	138	10163	187		236		285	
41	2243	90	6420	139	10223	188		237		286	
42	2320	91	6508	140	10282	189		238		287	
43	2398	92	6595	141	10340	190		239		288	
44	2477	93	6682	142	10396	191		240		289	
45	2556	94	6769	143	10451	192		241		290	
46	2635	95	6856	144	10505	193		242		291	
47	2715	96	6942	145	10557	194		243		292	
48	2796	97	7028	146	10607	195		244		293	
49	2877	98	7114	147	10656	196		245		294	