



GAUGE CHART FOR HORIZONTAL TANK WITH FLAT ENDS

VOLUME IN LITRES @ 1cm INCREMENTS
(LENGTH SET @ 1.25% OVER NOMINAL FOR CHART CAPACITIES)

APPLIES TO PART #:

FV610H - 280009

DIAMETER (D) =		2946		MILLIMETERS		116.0		INCHES		US	
LENGTH OF TANK (L) =		9122		MILLIMETERS		359.1		INCHES - OVERALL LENGTH		Gallons	
TOTAL VOLUME (V) =		62179		LITRES		13678		IMP GALLONS		16426	
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	21	50	7080	99	18576	148	31669	197	44740	246	56161
2	60	51	7285	100	18833	149	31941	198	44996	247	56362
3	109	52	7492	101	19091	150	32213	199	45251	248	56561
4	168	53	7700	102	19350	151	32485	200	45505	249	56759
5	235	54	7910	103	19609	152	32757	201	45759	250	56955
6	309	55	8121	104	19869	153	33029	202	46012	251	57149
7	389	56	8334	105	20129	154	33301	203	46264	252	57341
8	474	57	8548	106	20390	155	33572	204	46516	253	57532
9	565	58	8764	107	20651	156	33844	205	46767	254	57720
10	662	59	8981	108	20913	157	34116	206	47017	255	57907
11	762	60	9200	109	21176	158	34387	207	47266	256	58092
12	868	61	9419	110	21439	159	34658	208	47514	257	58274
13	978	62	9641	111	21702	160	34930	209	47762	258	58455
14	1091	63	9863	112	21966	161	35201	210	48008	259	58633
15	1209	64	10087	113	22230	162	35471	211	48254	260	58810
16	1330	65	10312	114	22495	163	35742	212	48499	261	58984
17	1456	66	10538	115	22761	164	36012	213	48743	262	59155
18	1584	67	10766	116	23026	165	36283	214	48986	263	59325
19	1716	68	10994	117	23292	166	36553	215	49228	264	59492
20	1852	69	11224	118	23559	167	36822	216	49469	265	59657
21	1990	70	11455	119	23826	168	37092	217	49710	266	59819
22	2132	71	11687	120	24093	169	37361	218	49949	267	59979
23	2276	72	11921	121	24360	170	37630	219	50187	268	60137
24	2424	73	12155	122	24628	171	37899	220	50424	269	60291
25	2574	74	12391	123	24896	172	38167	221	50660	270	60443
26	2727	75	12627	124	25165	173	38435	222	50895	271	60592
27	2882	76	12865	125	25434	174	38703	223	51129	272	60739
28	3041	77	13103	126	25703	175	38971	224	51362	273	60882
29	3202	78	13343	127	25972	176	39238	225	51594	274	61022
30	3365	79	13584	128	26242	177	39504	226	51824	275	61159
31	3531	80	13825	129	26512	178	39771	227	52054	276	61293
32	3699	81	14068	130	26782	179	40037	228	52282	277	61424
33	3869	82	14311	131	27052	180	40302	229	52509	278	61551
34	4042	83	14555	132	27323	181	40567	230	52735	279	61675
35	4217	84	14801	133	27593	182	40832	231	52959	280	61795
36	4394	85	15047	134	27864	183	41096	232	53183	281	61911
37	4574	86	15294	135	28135	184	41360	233	53405	282	62023
38	4755	87	15542	136	28407	185	41623	234	53625	283	62131
39	4938	88	15790	137	28678	186	41886	235	53844	284	62235
40	5124	89	16040	138	28949	187	42148	236	54062	285	62334
41	5311	90	16290	139	29221	188	42410	237	54279	286	62428
42	5501	91	16541	140	29493	189	42671	238	54494	287	62517
43	5692	92	16793	141	29765	190	42932	239	54708	288	62601
44	5885	93	17045	142	30036	191	43192	240	54920	289	62678
45	6080	94	17299	143	30308	192	43451	241	55131	290	62749
46	6276	95	17553	144	30580	193	43710	242	55340	291	62813
47	6475	96	17807	145	30852	194	43969	243	55547	292	62868
48	6675	97	18063	146	31125	195	44227	244	55753	293	62914
49	6877	98	18319	147	31397	196	44484	245	55958	294	62947