

SMJ 7-2000-1

T-646

T-646

CALIBRATION CHART STRAIGHT ROUND

** US GALLONS **

sln 7895

COMPARTMENT LENGTH 470.000 HEAD DIAMETER 66.541

HEAD GALLONAGE 147 INCREMENT 0.350

0 FT 1 FT 2 FT 3 FT 4 FT 5 FT

0.00	0	880	2341	3990	5585	6860
0.25	3	906	2375	4024	5616	6880
0.50	8	933	2408	4059	5647	6900
0.75	14	960	2442	4093	5678	6920
1.00	22	988	2475	4128	5708	6939
1.25	31	1015	2509	4162	5739	6957
1.50	41	1043	2542	4197	5769	6976
1.75	51	1070	2576	4231	5799	6994
2.00	62	1099	2610	4266	5829	7011
2.25	74	1127	2644	4300	5859	7028
2.50	87	1155	2678	4334	5888	7045
2.75	100	1184	2712	4368	5918	7061
3.00	114	1212	2746	4403	5947	7076
3.25	129	1241	2780	4437	5976	7091
3.50	144	1271	2814	4471	6005	7106
3.75	159	1300	2848	4505	6034	7120
4.00	175	1329	2883	4539	6063	7133
4.25	191	1359	2917	4573	6091	7146
4.50	209	1389	2951	4607	6119	7158
4.75	226	1419	2986	4641	6147	7170
5.00	244	1449	3020	4674	6175	7180
5.25	262	1479	3054	4708	6203	7190
5.50	281	1509	3089	4742	6230	7199
5.75	300	1540	3123	4775	6258	7207
6.00	319	1570	3158	4809	6285	7214
6.25	339	1601	3192	4842	6312	7219
6.50	359	1632	3227	4876	6338	7222
6.75	380	1663	3262	4909	6365	
7.00	401	1694	3296	4942	6391	
7.25	422	1726	3331	4975	6417	
7.50	443	1757	3365	5008	6443	
7.75	465	1789	3400	5041	6468	
8.00	487	1820	3435	5074	6493	
8.25	510	1852	3470	5107	6518	
8.50	533	1884	3504	5139	6543	
8.75	556	1916	3539	5172	6568	
9.00	579	1948	3574	5204	6592	
9.25	603	1980	3608	5237	6616	
9.50	627	2013	3643	5269	6639	
9.75	651	2045	3678	5301	6663	
10.00	675	2078	3712	5333	6686	
10.25	700	2110	3747	5365	6709	
10.50	725	2143	3782	5397	6731	
10.75	750	2176	3817	5429	6754	
11.00	776	2209	3851	5460	6775	
11.25	801	2242	3886	5492	6797	
11.50	827	2275	3921	5523	6818	
11.75	854	2308	3955	5554	6839	

THIS CHART IS BASED ON THEORETICAL DIMENSIONS. AN ACTUAL WATER CALIBRATION MAY BE NECESSARY FOR GREATER ACCURACY.