



Flow Chart for LG 60 Trapezoidal Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.040	0.00025	0.00038	0.17207
0.050	0.00044	0.00068	0.30600
0.060	0.00070	0.00109	0.48980
0.070	0.00105	0.00162	0.72902
0.080	0.00148	0.00229	1.0289
0.090	0.00200	0.00311	1.3942
0.100	0.00263	0.00408	1.8297
0.110	0.00336	0.00521	2.3398
0.120	0.00421	0.00653	2.9287
0.130	0.00518	0.00802	3.6005
0.140	0.00627	0.00971	4.3591
0.150	0.00749	0.01161	5.2083
0.160	0.00884	0.01371	6.1520
0.170	0.01034	0.01603	7.1935
0.180	0.01198	0.01858	8.3366
0.190	0.01378	0.02136	9.5845
0.200	0.01573	0.02438	10.941
0.210	0.01784	0.02765	12.408
0.220	0.02011	0.03117	13.991
0.230	0.02256	0.03496	15.691
0.240	0.02517	0.03902	17.512
0.250	0.02797	0.04335	19.457

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.260	0.03095	0.04797	21.529
0.270	0.03411	0.05287	23.730
0.280	0.03747	0.05808	26.065
0.290	0.04102	0.06358	28.535
0.300	0.04477	0.06939	31.143
0.310	0.04872	0.07552	33.892
0.320	0.05288	0.08196	36.785
0.330	0.05725	0.08874	39.825
0.340	0.06183	0.09584	43.013
0.350	0.06663	0.10328	46.353
0.360	0.07166	0.11107	49.848
0.370	0.07691	0.11920	53.499
0.380	0.08238	0.12769	57.309
0.390	0.08809	0.13655	61.282
0.400	0.09404	0.14576	65.418
0.410	0.10023	0.15535	69.722
0.420	0.10666	0.16532	74.194
0.430	0.11333	0.17566	78.838
0.440	0.12026	0.18640	83.655
0.450	0.12743	0.19752	88.649
0.460	0.13487	0.20905	93.821
0.470	0.14256	0.22098	99.174
0.480	0.15052	0.23331	104.71
0.490	0.15875	0.24606	110.43
0.500	0.16724	0.25922	116.34