



Flow Chart for SM 60 Trapezoidal Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00025	0.00038	0.17207
0.05	0.00044	0.00068	0.30600
0.06	0.00070	0.00109	0.48980
0.07	0.00105	0.00162	0.72902
0.08	0.00148	0.00229	1.0289
0.09	0.00200	0.00311	1.3942
0.10	0.00263	0.00408	1.8297
0.11	0.00336	0.00521	2.3398
0.12	0.00421	0.00653	2.9287
0.13	0.00518	0.00802	3.6005
0.14	0.00627	0.00971	4.3591
0.15	0.00749	0.01161	5.2083

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.16	0.00884	0.01371	6.1520
0.17	0.01034	0.01603	7.1935
0.18	0.01198	0.01858	8.3366
0.19	0.01378	0.02136	9.5845
0.20	0.01573	0.02438	10.941
0.21	0.01784	0.02765	12.408
0.22	0.02011	0.03117	13.991
0.23	0.02256	0.03496	15.691
0.24	0.02517	0.03902	17.512
0.25	0.02797	0.04335	19.457
0.26	0.03095	0.04797	21.529
0.27	0.03411	0.05287	23.730
0.28	0.03747	0.05808	26.065
0.29	0.04102	0.06358	28.535
0.30	0.04477	0.06939	31.143