



Flow Chart for 1.0 H Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00176	0.00273	1.2237
0.05	0.00266	0.00412	1.8472
0.06	0.00372	0.00576	2.5811
0.07	0.00493	0.00765	3.4259
0.08	0.00631	0.00978	4.3831
0.09	0.00786	0.01218	5.4546
0.10	0.00957	0.01483	6.6427
0.11	0.01145	0.01775	7.9499
0.12	0.01351	0.02093	9.3789
0.13	0.01574	0.02440	10.932
0.14	0.01816	0.02815	12.613
0.15	0.02077	0.03219	14.423
0.16	0.02357	0.03653	16.366
0.17	0.02656	0.04117	18.444
0.18	0.02975	0.04612	20.660
0.19	0.03315	0.05138	23.017
0.20	0.03675	0.05696	25.516
0.21	0.04056	0.06286	28.162
0.22	0.04458	0.06910	30.956
0.23	0.04882	0.07567	33.901
0.24	0.05328	0.08259	36.999
0.25	0.05797	0.08985	40.253
0.26	0.06288	0.09747	43.666
0.27	0.06803	0.10544	47.239
0.28	0.07341	0.11379	50.976
0.29	0.07903	0.12250	54.878
0.30	0.08489	0.13158	58.948
0.31	0.09100	0.14104	63.188
0.32	0.09735	0.15089	67.600
0.33	0.10396	0.16113	72.187
0.34	0.11082	0.17177	76.951
0.35	0.11794	0.18280	81.895
0.36	0.12532	0.19424	87.019
0.37	0.13296	0.20609	92.327
0.38	0.14087	0.21835	97.821
0.39	0.14905	0.23103	103.50
0.40	0.15751	0.24414	109.37

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.41	0.16624	0.25767	115.44
0.42	0.17525	0.27164	121.69
0.43	0.18454	0.28604	128.15
0.44	0.19412	0.30088	134.80
0.45	0.20398	0.31618	141.65
0.46	0.21414	0.33192	148.70
0.47	0.22459	0.34812	155.96
0.48	0.23534	0.36477	163.42
0.49	0.24638	0.38189	171.09
0.50	0.25773	0.39948	178.97
0.51	0.26938	0.41754	187.06
0.52	0.28134	0.43608	195.36
0.53	0.29361	0.45510	203.88
0.54	0.30619	0.47460	212.62
0.55	0.31909	0.49459	221.58
0.56	0.33230	0.51507	230.75
0.57	0.34584	0.53605	240.15
0.58	0.35970	0.55753	249.77
0.59	0.37388	0.57952	259.62
0.60	0.38839	0.60201	269.70
0.61	0.40324	0.62501	280.01
0.62	0.41841	0.64854	290.54
0.63	0.43392	0.67258	301.32
0.64	0.44977	0.69715	312.32
0.65	0.46596	0.72224	323.56
0.66	0.48249	0.74787	335.04
0.67	0.49937	0.77403	346.76
0.68	0.51660	0.80073	358.73
0.69	0.53417	0.82797	370.93
0.70	0.55210	0.85576	383.38
0.71	0.57038	0.88409	396.07
0.72	0.58902	0.91299	409.02
0.73	0.60802	0.94244	422.21
0.74	0.62738	0.97244	435.66
0.75	0.64711	1.0030	449.35
0.76	0.66720	1.0342	463.30
0.77	0.68766	1.0659	477.51
0.78	0.70849	1.0982	491.98
0.79	0.72969	1.1310	506.70
0.80	0.75127	1.1645	521.68



Flow Chart for 1.0 H Flume

0.81	0.77323	1.19851	536.93
0.82	0.79556	1.23313	552.44
0.83	0.81828	1.26834	568.22
0.84	0.84138	1.30415	584.26
0.85	0.86487	1.34055	600.57
0.86	0.88875	1.37756	617.15
0.87	0.91301	1.41517	634.00
0.88	0.93767	1.45339	651.12
0.89	0.96273	1.49223	668.52
0.90	0.98818	1.53168	686.19

0.91	1.01403	1.5717	704.14
0.92	1.04028	1.6124	722.37