



Flow Chart for 0.4 HS Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00042	0.00065	0.28983
0.05	0.00065	0.00101	0.45160
0.06	0.00094	0.00145	0.65068
0.07	0.00128	0.00198	0.88816
0.08	0.00168	0.00260	1.1653
0.09	0.00214	0.00331	1.4833
0.10	0.00266	0.00412	1.8436
0.11	0.00324	0.00502	2.2475
0.12	0.00388	0.00602	2.6962
0.13	0.00460	0.00712	3.1910
0.14	0.00538	0.00833	3.7332
0.15	0.00623	0.00965	4.3241
0.16	0.00715	0.01108	4.9648
0.17	0.00815	0.01263	5.6566
0.18	0.00922	0.01429	6.4005
0.19	0.01037	0.01607	7.1978
0.20	0.01159	0.01797	8.0496

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.21	0.01290	0.01999	8.9570
0.22	0.01429	0.02215	9.9211
0.23	0.01576	0.02443	10.943
0.24	0.01732	0.02684	12.024
0.25	0.01896	0.02938	13.164
0.26	0.02069	0.03207	14.365
0.27	0.02251	0.03489	15.629
0.28	0.02442	0.03785	16.955
0.29	0.02642	0.04095	18.345
0.30	0.02851	0.04419	19.799
0.31	0.03070	0.04759	21.320
0.32	0.03299	0.05113	22.907
0.33	0.03537	0.05482	24.562
0.34	0.03785	0.05867	26.285
0.35	0.04043	0.06267	28.077
0.36	0.04312	0.06683	29.940