



Flow Chart for 0.5 H Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00102	0.00158	0.70734
0.05	0.00158	0.00245	1.0986
0.06	0.00227	0.00352	1.5778
0.07	0.00309	0.00479	2.1481
0.08	0.00405	0.00628	2.8129
0.09	0.00515	0.00798	3.5755
0.10	0.00639	0.00991	4.4393
0.11	0.00779	0.01207	5.4076
0.12	0.00934	0.01447	6.4837
0.13	0.01105	0.01712	7.6708
0.14	0.01292	0.02003	8.9722
0.15	0.01496	0.02319	10.391
0.16	0.01718	0.02663	11.930
0.17	0.01957	0.03034	13.592
0.18	0.02215	0.03433	15.380
0.19	0.02491	0.03861	17.297
0.20	0.02786	0.04318	19.346
0.21	0.03101	0.04806	21.530
0.22	0.03435	0.05324	23.851
0.23	0.03789	0.05873	26.312
0.24	0.04164	0.06454	28.915
0.25	0.04560	0.07068	31.663

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.26	0.04977	0.07714	34.558
0.27	0.05415	0.08394	37.604
0.28	0.05876	0.09108	40.802
0.29	0.06359	0.09856	44.155
0.30	0.06864	0.10639	47.665
0.31	0.07393	0.11458	51.334
0.32	0.07944	0.12314	55.165
0.33	0.08520	0.13205	59.160
0.34	0.09119	0.14134	63.321
0.35	0.09742	0.15101	67.651
0.36	0.10390	0.16105	72.152
0.37	0.11063	0.17148	76.825
0.38	0.11762	0.18231	81.673
0.39	0.12485	0.19352	86.698
0.40	0.13235	0.20514	91.902
0.41	0.14010	0.21716	97.287
0.42	0.14812	0.22959	102.86
0.43	0.15641	0.24243	108.61
0.44	0.16496	0.25569	114.55
0.45	0.17379	0.26937	120.68
0.46	0.18289	0.28348	127.00