



Flow Chart for 0.6 HS Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00059	0.00091	0.40817
0.05	0.00089	0.00139	0.62053
0.06	0.00126	0.00195	0.87339
0.07	0.00168	0.00261	1.1676
0.08	0.00217	0.00336	1.5043
0.09	0.00271	0.00421	1.8845
0.10	0.00333	0.00515	2.3094
0.11	0.00400	0.00621	2.7801
0.12	0.00475	0.00736	3.2978
0.13	0.00556	0.00862	3.8636
0.14	0.00645	0.01000	4.4788
0.15	0.00741	0.01148	5.1444
0.16	0.00844	0.01308	5.8615
0.17	0.00955	0.01480	6.6314
0.18	0.01074	0.01664	7.4549
0.19	0.01200	0.01860	8.3333
0.20	0.01335	0.02069	9.2676
0.21	0.01477	0.02290	10.259
0.22	0.01628	0.02524	11.308
0.23	0.01788	0.02771	12.416
0.24	0.01956	0.03032	13.584
0.25	0.02133	0.03306	14.813
0.26	0.02319	0.03595	16.103
0.27	0.02514	0.03897	17.457
0.28	0.02718	0.04213	18.874
0.29	0.02932	0.04544	20.356
0.30	0.03154	0.04889	21.904

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.31	0.03387	0.05250	23.518
0.32	0.03629	0.05625	25.200
0.33	0.03881	0.06016	26.950
0.34	0.04143	0.06422	28.768
0.35	0.04415	0.06843	30.657
0.36	0.04697	0.07281	32.617
0.37	0.04990	0.07734	34.649
0.38	0.05293	0.08204	36.753
0.39	0.05606	0.08690	38.930
0.40	0.05931	0.09192	41.181
0.41	0.06266	0.09712	43.508
0.42	0.06611	0.10248	45.910
0.43	0.06968	0.10801	48.389
0.44	0.07337	0.11372	50.945
0.45	0.07716	0.11960	53.579
0.46	0.08107	0.12565	56.292
0.47	0.08509	0.13188	59.084
0.48	0.08922	0.13830	61.957
0.49	0.09348	0.14489	64.911
0.50	0.09785	0.15167	67.947
0.51	0.10234	0.15863	71.065
0.52	0.10695	0.16577	74.267
0.53	0.11168	0.17311	77.553
0.54	0.11654	0.18063	80.923