



# Flow Chart for 0.8 HS Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00076	0.00118	0.53082
0.05	0.00115	0.00178	0.79565
0.06	0.00159	0.00246	1.1038
0.07	0.00210	0.00325	1.4562
0.08	0.00267	0.00414	1.8539
0.09	0.00331	0.00513	2.2979
0.10	0.00402	0.00623	2.7894
0.11	0.00479	0.00743	3.3295
0.12	0.00564	0.00875	3.9192
0.13	0.00657	0.01018	4.5598
0.14	0.00756	0.01172	5.2523
0.15	0.00864	0.01339	5.9979
0.16	0.00979	0.01517	6.7976
0.17	0.01102	0.01708	7.6525
0.18	0.01233	0.01912	8.5636
0.19	0.01373	0.02128	9.5321
0.20	0.01521	0.02357	10.559
0.21	0.01677	0.02599	11.645
0.22	0.01842	0.02855	12.792
0.23	0.02016	0.03125	14.000
0.24	0.02199	0.03408	15.270
0.25	0.02391	0.03706	16.603
0.26	0.02592	0.04018	18.001
0.27	0.02803	0.04345	19.464
0.28	0.03023	0.04686	20.993
0.29	0.03253	0.05042	22.589
0.30	0.03493	0.05414	24.254
0.31	0.03742	0.05801	25.986
0.32	0.04002	0.06203	27.789
0.33	0.04272	0.06621	29.662
0.34	0.04552	0.07055	31.607
0.35	0.04842	0.07505	33.624
0.36	0.05143	0.07972	35.714
0.37	0.05455	0.08455	37.878
0.38	0.05777	0.08955	40.117
0.39	0.06111	0.09471	42.432
0.40	0.06455	0.10005	44.823

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.41	0.06810	0.10556	47.291
0.42	0.07177	0.11124	49.837
0.43	0.07555	0.11710	52.462
0.44	0.07945	0.12314	55.167
0.45	0.08346	0.12936	57.952
0.46	0.08758	0.13575	60.818
0.47	0.09183	0.14233	63.766
0.48	0.09619	0.14910	66.796
0.49	0.10068	0.15605	69.910
0.50	0.10528	0.16319	73.108
0.51	0.11001	0.17052	76.391
0.52	0.11486	0.17804	79.760
0.53	0.11984	0.18575	83.215
0.54	0.12494	0.19365	86.756
0.55	0.13016	0.20175	90.386
0.56	0.13552	0.21005	94.103
0.57	0.14100	0.21855	97.910
0.58	0.14661	0.22725	101.807
0.59	0.15235	0.23615	105.79
0.60	0.15823	0.24525	109.87
0.61	0.16423	0.25456	114.04
0.62	0.17037	0.26407	118.31
0.63	0.17664	0.27380	122.66
0.64	0.18305	0.28373	127.11
0.65	0.18959	0.29387	131.65
0.66	0.19628	0.30423	136.29
0.67	0.20309	0.31480	141.03
0.68	0.21005	0.32558	145.86
0.69	0.21715	0.33658	150.79
0.70	0.22439	0.34780	155.81
0.71	0.23177	0.35924	160.94
0.72	0.23929	0.37090	166.16
0.73	0.24695	0.38278	171.49
0.74	0.25476	0.39488	176.91