



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

## Discharge Table For 0.8' HS Flume

Document: HS8-D-T Rev.: 0 Date: April 2, 2000 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24	0.00030	0.13	0.000
0.03	0.36	0.00068	0.31	0.000
0.04	0.48	0.00116	0.52	0.001
0.05	0.60	0.00174	0.78	0.001
0.06	0.72	0.00242	1.09	0.002
0.07	0.84	0.00322	1.45	0.002
0.08	0.96	0.00412	1.85	0.003
0.09	1.08	0.00513	2.30	0.003
0.10	1.20	0.00625	2.81	0.004
0.11	1.32	0.00750	3.37	0.005
0.12	1.44	0.00884	3.97	0.006
0.13	1.56	0.01030	4.62	0.007
0.14	1.68	0.0118	5.30	0.008
0.15	1.80	0.0135	6.06	0.009
0.16	1.92	0.0153	6.87	0.010
0.17	2.04	0.0172	7.72	0.011
0.18	2.16	0.0193	8.66	0.012
0.19	2.28	0.0214	9.60	0.014
0.20	2.40	0.0237	10.64	0.015
0.21	2.52	0.0262	11.8	0.017
0.22	2.64	0.0287	12.9	0.019
0.23	2.76	0.0314	14.1	0.020
0.24	2.88	0.0343	15.4	0.022
0.25	3.00	0.0373	16.7	0.024
0.26	3.12	0.0404	18.1	0.026
0.27	3.24	0.0437	19.6	0.028
0.28	3.36	0.0471	21.1	0.030
0.29	3.48	0.0506	22.7	0.033
0.30	3.60	0.0543	24.4	0.035
0.31	3.72	0.0582	26.1	0.038
0.32	3.84	0.0622	27.9	0.040
0.33	3.96	0.0664	29.8	0.043
0.34	4.08	0.0708	31.8	0.046
0.35	4.20	0.0752	33.7	0.049
0.36	4.32	0.0799	35.9	0.052
0.37	4.44	0.0847	38.0	0.055
0.38	4.56	0.0897	40.3	0.058
0.39	4.68	0.0949	42.6	0.061
0.40	4.80	0.100	44.9	0.065
0.41	4.92	0.106	47.6	0.069
0.42	5.04	0.111	49.8	0.072
0.43	5.16	0.117	52.5	0.076
0.44	5.28	0.123	55.2	0.079
0.45	5.40	0.129	57.9	0.083
0.46	5.52	0.136	61.0	0.088
0.47	5.64	0.142	63.7	0.092
0.48	5.76	0.149	66.9	0.096
0.49	5.88	0.156	70.0	0.101
0.50	6.00	0.163	73.2	0.105

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.170	76.3	0.110
0.52	6.24	0.178	79.9	0.115
0.53	6.36	0.186	83.5	0.120
0.54	6.48	0.193	86.6	0.125
0.55	6.60	0.202	90.7	0.131
0.56	6.72	0.210	94.2	0.136
0.57	6.84	0.218	97.8	0.141
0.58	6.96	0.227	101.9	0.147
0.59	7.08	0.236	105.9	0.153
0.60	7.20	0.245	110.0	0.158
0.61	7.32	0.254	114.0	0.164
0.62	7.44	0.264	118.5	0.171
0.63	7.56	0.273	122.5	0.176
0.64	7.68	0.283	127.0	0.183
0.65	7.80	0.293	131.5	0.189
0.66	7.92	0.303	136.0	0.196
0.67	8.04	0.314	140.9	0.203
0.68	8.16	0.325	145.9	0.210
0.69	8.28	0.336	150.8	0.217
0.70	8.40	0.347	155.7	0.224
0.71	8.52	0.358	160.7	0.231
0.72	8.64	0.370	166.1	0.239
0.73	8.76	0.381	171.0	0.246
0.74	8.88	0.393	176.4	0.254
0.75	9.00	0.406	182.2	0.262
0.76	9.12	0.418	187.6	0.270
0.77	9.24	0.431	193.4	0.279
0.78	9.36	0.444	199.3	0.287
0.79	9.48	0.457	205.1	0.295