



# Discharge Table For 0.4' HS Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: HS4-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	0.00016	0.07	0.000
0.03	0.36	0.00037	0.17	0.000
0.04	0.48	0.00064	0.29	0.000
0.05	0.60	0.00098	0.44	0.001
0.06	0.72	0.00141	0.63	0.001
0.07	0.84	0.00194	0.87	0.001
0.08	0.96	0.00258	1.16	0.002
0.09	1.08	0.00332	1.49	0.002
0.10	1.20	0.00417	1.87	0.003
0.11	1.32	0.00509	2.28	0.003
0.12	1.44	0.00608	2.73	0.004
0.13	1.56	0.00717	3.22	0.005
0.14	1.68	0.00837	3.76	0.005
0.15	1.80	0.00968	4.34	0.006
0.16	1.92	0.0111	4.98	0.007
0.17	2.04	0.0126	5.65	0.008
0.18	2.16	0.0143	6.42	0.009
0.19	2.28	0.0161	7.23	0.010
0.20	2.40	0.0179	8.03	0.012
0.21	2.52	0.0200	8.98	0.013
0.22	2.64	0.0221	9.92	0.014
0.23	2.76	0.0244	11.0	0.016
0.24	2.88	0.0268	12.0	0.017
0.25	3.00	0.0293	13.1	0.019
0.26	3.12	0.0320	14.4	0.021
0.27	3.24	0.0348	15.6	0.022
0.28	3.36	0.0378	17.0	0.024
0.29	3.48	0.0409	18.4	0.026
0.30	3.60	0.0441	19.8	0.029
0.31	3.72	0.0475	21.3	0.031
0.32	3.84	0.0511	22.9	0.033
0.33	3.96	0.0548	24.6	0.035
0.34	4.08	0.0586	26.3	0.038
0.35	4.20	0.0626	28.1	0.040
0.36	4.32	0.0668	30.0	0.043
0.37	4.44	0.0711	31.9	0.046
0.38	4.56	0.0756	33.9	0.049
0.39	4.68	0.0803	36.0	0.052