



Discharge Table For 1.0' H Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: H10-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	0.0007	0.31	0.000
0.03	0.36	0.0017	0.76	0.001
0.04	0.48	0.0027	1.21	0.002
0.05	0.60	0.0040	1.80	0.003
0.06	0.72	0.0056	2.51	0.004
0.07	0.84	0.0075	3.37	0.005
0.08	0.96	0.0097	4.35	0.006
0.09	1.08	0.0122	5.48	0.008
0.10	1.20	0.0150	6.73	0.010
0.11	1.32	0.0179	8.03	0.012
0.12	1.44	0.0211	9.47	0.014
0.13	1.56	0.0246	11.0	0.016
0.14	1.68	0.0284	12.7	0.018
0.15	1.80	0.0324	14.5	0.021
0.16	1.92	0.0367	16.5	0.024
0.17	2.04	0.0413	18.5	0.027
0.18	2.16	0.0462	20.7	0.030
0.19	2.28	0.0515	23.1	0.033
0.20	2.40	0.0571	25.6	0.037
0.21	2.52	0.0630	28.3	0.041
0.22	2.64	0.0692	31.1	0.045
0.23	2.76	0.0758	34.0	0.049
0.24	2.88	0.0827	37.1	0.053
0.25	3.00	0.0900	40.4	0.058
0.26	3.12	0.0976	43.8	0.063
0.27	3.24	0.1055	47.3	0.068
0.28	3.36	0.1138	51.1	0.074
0.29	3.48	0.1226	55.0	0.079
0.30	3.60	0.1320	59.2	0.085
0.31	3.72	0.1410	63.3	0.091
0.32	3.84	0.1510	67.8	0.098
0.33	3.96	0.1610	72.3	0.104
0.34	4.08	0.1720	77.2	0.111
0.35	4.20	0.1830	82.1	0.118
0.36	4.32	0.1940	87.1	0.125
0.37	4.44	0.2060	92.5	0.133
0.38	4.56	0.2180	97.8	0.141
0.39	4.68	0.2310	103.7	0.149
0.40	4.80	0.2440	109.5	0.158
0.41	4.92	0.2570	115.3	0.166
0.42	5.04	0.2710	121.6	0.175
0.43	5.16	0.2850	127.9	0.184
0.44	5.28	0.3000	134.6	0.194
0.45	5.40	0.3150	141.4	0.204
0.46	5.52	0.3310	148.6	0.214
0.47	5.64	0.3470	155.7	0.224
0.48	5.76	0.3640	163.4	0.235
0.49	5.88	0.3810	171.0	0.246
0.50	6.00	0.3980	178.6	0.257

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.416	186.7	0.269
0.52	6.24	0.434	194.8	0.280
0.53	6.36	0.453	203.3	0.293
0.54	6.48	0.472	211.8	0.305
0.55	6.60	0.492	220.8	0.318
0.56	6.72	0.512	229.8	0.331
0.57	6.84	0.533	239.2	0.344
0.58	6.96	0.554	248.6	0.358
0.59	7.08	0.576	258.5	0.372
0.60	7.20	0.598	268.4	0.386
0.61	7.32	0.621	278.7	0.401
0.62	7.44	0.644	289.0	0.416
0.63	7.56	0.668	299.8	0.432
0.64	7.68	0.692	310.6	0.447
0.65	7.80	0.717	321.8	0.463
0.66	7.92	0.743	333.5	0.480
0.67	8.04	0.769	345.1	0.497
0.68	8.16	0.796	357.2	0.514
0.69	8.28	0.823	369.4	0.532
0.70	8.40	0.851	381.9	0.550
0.71	8.52	0.880	394.9	0.569
0.72	8.64	0.909	408.0	0.587
0.73	8.76	0.939	421.4	0.607
0.74	8.88	0.969	434.9	0.626
0.75	9.00	1.000	448.8	0.646
0.76	9.12	1.031	462.7	0.666
0.77	9.24	1.063	477.1	0.687
0.78	9.36	1.096	491.9	0.708
0.79	9.48	1.129	506.7	0.730
0.80	9.60	1.16	520.6	0.750
0.81	9.72	1.20	538.6	0.776
0.82	9.84	1.23	552.0	0.795
0.83	9.96	1.27	570.0	0.821
0.84	10.08	1.30	583.4	0.840
0.85	10.20	1.34	601.4	0.866
0.86	10.32	1.38	619.3	0.892
0.87	10.44	1.41	632.8	0.911
0.88	10.56	1.45	650.8	0.937
0.89	10.68	1.49	668.7	0.963
0.90	10.80	1.53	686.7	0.989
0.91	10.92	1.57	704.6	1.015
0.92	11.04	1.61	722.6	1.041
0.93	11.16	1.66	745.0	1.073
0.94	11.28	1.70	763.0	1.099
0.95	11.40	1.74	780.9	1.125
0.96	11.52	1.78	798.9	1.150
0.97	11.64	1.83	821.3	1.183
0.98	11.76	1.87	839.3	1.209
0.99	11.88	1.92	861.7	1.241