



Discharge Table For 1.0' H Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: H10-D-T Rev.: 0 Date: 4-2-00 By: Matt Kazmier

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24	0.0007	0.3142	0.0005
0.03	0.36	0.0017	0.7630	0.0011
0.04	0.48	0.0027	1.212	0.0017
0.05	0.60	0.0040	1.795	0.0026
0.06	0.72	0.0056	2.513	0.0036
0.07	0.84	0.0075	3.366	0.0048
0.08	0.96	0.0097	4.353	0.0063
0.09	1.08	0.0122	5.475	0.0079
0.10	1.20	0.0150	6.732	0.0097
0.11	1.32	0.0179	8.034	0.0116
0.12	1.44	0.0211	9.470	0.0136
0.13	1.56	0.0246	11.04	0.0159
0.14	1.68	0.0284	12.75	0.0184
0.15	1.80	0.0324	14.54	0.0209
0.16	1.92	0.0367	16.47	0.0237
0.17	2.04	0.0413	18.54	0.0267
0.18	2.16	0.0462	20.73	0.0299
0.19	2.28	0.0515	23.11	0.0333
0.20	2.40	0.0571	25.63	0.0369
0.21	2.52	0.0630	28.27	0.0407
0.22	2.64	0.0692	31.06	0.0447
0.23	2.76	0.0758	34.02	0.0490
0.24	2.88	0.0827	37.12	0.0534
0.25	3.00	0.0900	40.39	0.0582
0.26	3.12	0.0976	43.80	0.0631
0.27	3.24	0.1055	47.35	0.0682
0.28	3.36	0.1138	51.07	0.0735
0.29	3.48	0.1226	55.02	0.0792
0.30	3.60	0.1320	59.24	0.0853
0.31	3.72	0.1410	63.28	0.0911
0.32	3.84	0.1510	67.77	0.0976
0.33	3.96	0.1610	72.26	0.1041
0.34	4.08	0.1720	77.19	0.1112
0.35	4.20	0.1830	82.13	0.1183
0.36	4.32	0.1940	87.07	0.1254
0.37	4.44	0.2060	92.45	0.1331
0.38	4.56	0.2180	97.84	0.1409
0.39	4.68	0.2310	103.7	0.1493
0.40	4.80	0.2440	109.5	0.1577
0.41	4.92	0.2570	115.3	0.1661
0.42	5.04	0.2710	121.6	0.1751
0.43	5.16	0.2850	127.9	0.1842
0.44	5.28	0.3000	134.6	0.1939
0.45	5.40	0.3150	141.4	0.2036
0.46	5.52	0.3310	148.6	0.2139
0.47	5.64	0.3470	155.7	0.2243
0.48	5.76	0.3640	163.4	0.2353
0.49	5.88	0.3810	171.0	0.2462
0.50	6.00	0.3980	178.6	0.2572

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.4160	186.7	0.2689
0.52	6.24	0.4340	194.8	0.2805
0.53	6.36	0.4530	203.3	0.2928
0.54	6.48	0.4720	211.8	0.3051
0.55	6.60	0.4920	220.8	0.3180
0.56	6.72	0.5120	229.8	0.3309
0.57	6.84	0.5330	239.2	0.3445
0.58	6.96	0.5540	248.6	0.3581
0.59	7.08	0.5760	258.5	0.3723
0.60	7.20	0.5980	268.4	0.3865
0.61	7.32	0.6210	278.7	0.4014
0.62	7.44	0.6440	289.0	0.4162
0.63	7.56	0.6680	299.8	0.4317
0.64	7.68	0.6920	310.6	0.4472
0.65	7.80	0.7170	321.8	0.4634
0.66	7.92	0.7430	333.5	0.4802
0.67	8.04	0.7690	345.1	0.4970
0.68	8.16	0.7960	357.2	0.5145
0.69	8.28	0.8230	369.4	0.5319
0.70	8.40	0.8510	381.9	0.5500
0.71	8.52	0.8800	394.9	0.5687
0.72	8.64	0.9090	408.0	0.5875
0.73	8.76	0.9390	421.4	0.6069
0.74	8.88	0.9690	434.9	0.6263
0.75	9.00	1.000	448.8	0.6463
0.76	9.12	1.031	462.7	0.6663
0.77	9.24	1.063	477.1	0.6870
0.78	9.36	1.096	491.9	0.7083
0.79	9.48	1.129	506.7	0.7297
0.80	9.60	1.160	520.6	0.7497
0.81	9.72	1.200	538.6	0.7756
0.82	9.84	1.230	552.0	0.7949
0.83	9.96	1.270	570.0	0.8208
0.84	10.08	1.300	583.4	0.8402
0.85	10.20	1.340	601.4	0.8660
0.86	10.32	1.380	619.3	0.8919
0.87	10.44	1.410	632.8	0.9113
0.88	10.56	1.450	650.8	0.9371
0.89	10.68	1.490	668.7	0.9630
0.90	10.80	1.530	686.7	0.9888
0.91	10.92	1.570	704.6	1.015
0.92	11.04	1.610	722.6	1.041
0.93	11.16	1.660	745.0	1.073
0.94	11.28	1.700	763.0	1.099
0.95	11.40	1.740	780.9	1.125
0.96	11.52	1.780	798.9	1.150
0.97	11.64	1.830	821.3	1.183
0.98	11.76	1.870	839.3	1.209
0.99	11.88	1.920	861.7	1.241