



**Discharge Table
For
0.5' H Flume**

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: H5-D-T Rev.: 0 Date: 4-6-00 By: Matt Kazmier

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24	0.0004	0.1795	0.0003
0.03	0.36	0.0009	0.4039	0.0006
0.04	0.48	0.0016	0.7181	0.0010
0.05	0.60	0.0024	1.077	0.0016
0.06	0.72	0.0035	1.571	0.0023
0.07	0.84	0.0047	2.109	0.0030
0.08	0.96	0.0063	2.827	0.0041
0.09	1.08	0.0080	3.590	0.0052
0.10	1.20	0.0101	4.533	0.0065
0.11	1.32	0.0122	5.475	0.0079
0.12	1.44	0.0146	6.552	0.0094
0.13	1.56	0.0173	7.764	0.0112
0.14	1.68	0.0202	9.066	0.0131
0.15	1.80	0.0233	10.46	0.0151
0.16	1.92	0.0267	11.98	0.0173
0.17	2.04	0.0304	13.64	0.0196
0.18	2.16	0.0343	15.39	0.0222
0.19	2.28	0.0385	17.28	0.0249
0.20	2.40	0.0431	19.34	0.0279
0.21	2.52	0.0479	21.50	0.0310
0.22	2.64	0.0530	23.79	0.0343
0.23	2.76	0.0585	26.25	0.0378
0.24	2.88	0.0643	28.86	0.0416
0.25	3.00	0.0704	31.60	0.0455
0.26	3.12	0.0767	34.42	0.0496
0.27	3.24	0.0834	37.43	0.0539
0.28	3.36	0.0905	40.62	0.0585
0.29	3.48	0.0979	43.94	0.0633
0.30	3.60	0.1057	47.44	0.0683
0.31	3.72	0.1139	51.12	0.0736
0.32	3.84	0.1224	54.93	0.0791
0.33	3.96	0.1314	58.97	0.0849
0.34	4.08	0.1407	63.15	0.0909
0.35	4.20	0.1505	67.54	0.0973
0.36	4.32	0.1607	72.12	0.1039
0.37	4.44	0.1713	76.88	0.1107
0.38	4.56	0.1823	81.82	0.1178
0.39	4.68	0.1938	86.98	0.1253
0.40	4.80	0.2050	92.00	0.1325
0.41	4.92	0.2170	97.39	0.1402
0.42	5.04	0.2300	103.2	0.1486
0.43	5.16	0.2440	109.5	0.1577
0.44	5.28	0.2570	115.3	0.1661
0.45	5.40	0.2710	121.6	0.1751
0.46	5.52	0.2850	127.9	0.1842
0.47	5.64	0.3000	134.6	0.1939
0.48	5.76	0.3150	141.4	0.2036
0.49	5.88	0.3310	148.6	0.2139