



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 0.75' H Flume

Document: H75-D-T Rev.: 0 Date: April 6, 2000 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24	0.0006	0.27	0.000
0.03	0.36	0.0013	0.58	0.001
0.04	0.48	0.0022	0.99	0.001
0.05	0.60	0.0032	1.44	0.002
0.06	0.72	0.0046	2.06	0.003
0.07	0.84	0.0061	2.74	0.004
0.08	0.96	0.0080	3.59	0.005
0.09	1.08	0.0101	4.53	0.007
0.10	1.20	0.0126	5.65	0.008
0.11	1.32	0.0151	6.78	0.010
0.12	1.44	0.0179	8.03	0.012
0.13	1.56	0.0210	9.4	0.014
0.14	1.68	0.0242	10.9	0.016
0.15	1.80	0.0278	12.5	0.018
0.16	1.92	0.0317	14.2	0.020
0.17	2.04	0.0358	16.1	0.023
0.18	2.16	0.0403	18.1	0.026
0.19	2.28	0.0451	20.2	0.029
0.20	2.40	0.0501	22.5	0.032
0.21	2.52	0.0555	24.9	0.036
0.22	2.64	0.0612	27.5	0.040
0.23	2.76	0.0672	30.2	0.043
0.24	2.88	0.0735	33.0	0.048
0.25	3.00	0.0802	36.0	0.052
0.26	3.12	0.0872	39.1	0.056
0.27	3.24	0.0946	42.5	0.061
0.28	3.36	0.1023	45.9	0.066
0.29	3.48	0.1104	49.5	0.071
0.30	3.60	0.119	53.4	0.077
0.31	3.72	0.128	57.4	0.083
0.32	3.84	0.137	61.5	0.089
0.33	3.96	0.146	65.5	0.094
0.34	4.08	0.156	70.0	0.101
0.35	4.20	0.167	74.9	0.108
0.36	4.32	0.177	79.4	0.114
0.37	4.44	0.188	84.4	0.122
0.38	4.56	0.199	89.3	0.129
0.39	4.68	0.211	94.7	0.136
0.40	4.80	0.224	100.5	0.145
0.41	4.92	0.237	106.4	0.153
0.42	5.04	0.250	112.2	0.162
0.43	5.16	0.263	118.0	0.170
0.44	5.28	0.277	124.3	0.179
0.45	5.40	0.291	130.6	0.188
0.46	5.52	0.306	137.3	0.198
0.47	5.64	0.321	144.1	0.207
0.48	5.76	0.337	151.2	0.218
0.49	5.88	0.353	158.4	0.228
0.50	6.00	0.370	166.1	0.239

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.388	174.1	0.251
0.52	6.24	0.406	182.2	0.262
0.53	6.36	0.424	190.3	0.274
0.54	6.48	0.443	198.8	0.286
0.55	6.60	0.462	207.3	0.299
0.56	6.72	0.482	216.3	0.312
0.57	6.84	0.502	225.3	0.324
0.58	6.96	0.523	234.7	0.338
0.59	7.08	0.544	244.1	0.352
0.60	7.20	0.566	254.0	0.366
0.61	7.32	0.588	263.9	0.380
0.62	7.44	0.611	274.2	0.395
0.63	7.56	0.635	285.0	0.410
0.64	7.68	0.659	295.8	0.426
0.65	7.80	0.683	306.5	0.441
0.66	7.92	0.708	317.8	0.458
0.67	8.04	0.734	329.4	0.474
0.68	8.16	0.760	341.1	0.491
0.69	8.28	0.786	352.8	0.508
0.70	8.40	0.813	364.9	0.525
0.71	8.52	0.841	377.4	0.544
0.72	8.64	0.869	390.0	0.562
0.73	8.76	0.898	403.0	0.580
0.74	8.88	0.927	416.0	0.599
0.75	9.00	0.957	429.5	0.619