



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 0.75' H Flume

Document: H75-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	0.0006	0.2693	0.0004
0.03	0.36	0.0013	0.5834	0.0008
0.04	0.48	0.0022	0.9874	0.0014
0.05	0.60	0.0032	1.436	0.0021
0.06	0.72	0.0046	2.064	0.0030
0.07	0.84	0.0061	2.738	0.0039
0.08	0.96	0.0080	3.590	0.0052
0.09	1.08	0.0101	4.533	0.0065
0.10	1.20	0.0126	5.655	0.0081
0.11	1.32	0.0151	6.777	0.0098
0.12	1.44	0.0179	8.034	0.0116
0.13	1.56	0.0210	9.425	0.0136
0.14	1.68	0.0242	10.86	0.0156
0.15	1.80	0.0278	12.48	0.0180
0.16	1.92	0.0317	14.23	0.0205
0.17	2.04	0.0358	16.07	0.0231
0.18	2.16	0.0403	18.09	0.0260
0.19	2.28	0.0451	20.24	0.0291
0.20	2.40	0.0501	22.48	0.0324
0.21	2.52	0.0555	24.91	0.0359
0.22	2.64	0.0612	27.47	0.0396
0.23	2.76	0.0672	30.16	0.0434
0.24	2.88	0.0735	32.99	0.0475
0.25	3.00	0.0802	35.99	0.0518
0.26	3.12	0.0872	39.14	0.0564
0.27	3.24	0.0946	42.46	0.0611
0.28	3.36	0.1023	45.91	0.0661
0.29	3.48	0.1104	49.55	0.0714
0.30	3.60	0.1190	53.41	0.0769
0.31	3.72	0.1280	57.45	0.0827
0.32	3.84	0.1370	61.49	0.0885
0.33	3.96	0.1460	65.52	0.0944
0.34	4.08	0.1560	70.01	0.1008
0.35	4.20	0.1670	74.95	0.1079
0.36	4.32	0.1770	79.44	0.1144
0.37	4.44	0.1880	84.37	0.1215
0.38	4.56	0.1990	89.31	0.1286
0.39	4.68	0.2110	94.70	0.1364
0.40	4.80	0.2240	100.5	0.1448
0.41	4.92	0.2370	106.4	0.1532
0.42	5.04	0.2500	112.2	0.1616
0.43	5.16	0.2630	118.0	0.1700
0.44	5.28	0.2770	124.3	0.1790
0.45	5.40	0.2910	130.6	0.1881
0.46	5.52	0.3060	137.3	0.1978
0.47	5.64	0.3210	144.1	0.2075
0.48	5.76	0.3370	151.2	0.2178
0.49	5.88	0.3530	158.4	0.2281
0.50	6.00	0.3700	166.1	0.2391

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.3880	174.1	0.2508
0.52	6.24	0.4060	182.2	0.2624
0.53	6.36	0.4240	190.3	0.2740
0.54	6.48	0.4430	198.8	0.2863
0.55	6.60	0.4620	207.3	0.2986
0.56	6.72	0.4820	216.3	0.3115
0.57	6.84	0.5020	225.3	0.3244
0.58	6.96	0.5230	234.7	0.3380
0.59	7.08	0.5440	244.1	0.3516
0.60	7.20	0.5660	254.0	0.3658
0.61	7.32	0.5880	263.9	0.3800
0.62	7.44	0.6110	274.2	0.3949
0.63	7.56	0.6350	285.0	0.4104
0.64	7.68	0.6590	295.8	0.4259
0.65	7.80	0.6830	306.5	0.4414
0.66	7.92	0.7080	317.8	0.4576
0.67	8.04	0.7340	329.4	0.4744
0.68	8.16	0.7600	341.1	0.4912
0.69	8.28	0.7860	352.8	0.5080
0.70	8.40	0.8130	364.9	0.5254
0.71	8.52	0.8410	377.4	0.5435
0.72	8.64	0.8690	390.0	0.5616
0.73	8.76	0.8980	403.0	0.5804
0.74	8.88	0.9270	416.0	0.5991
0.75	9.00	0.9570	429.5	0.6185