



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For Small 60° V Trapezoidal Flume

Document: TRAP-S60-D-T Rev.: 0 Date: 2-10-00 By: Matt Kazmier

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24			
0.03	0.36	0.0002	0.0898	0.00013
0.04	0.48	0.0004	0.1795	0.00026
0.05	0.60	0.0007	0.3142	0.00045
0.06	0.72	0.0011	0.4937	0.0007
0.07	0.84	0.0016	0.7181	0.0010
0.08	0.96	0.0023	1.032	0.0015
0.09	1.08	0.0031	1.391	0.0020
0.10	1.20	0.0041	1.840	0.0026
0.11	1.32	0.0052	2.334	0.0034
0.12	1.44	0.0065	2.917	0.0042
0.13	1.56	0.0080	3.590	0.0052
0.14	1.68	0.0097	4.353	0.0063
0.15	1.80	0.0116	5.206	0.0075
0.16	1.92	0.0137	6.149	0.0089
0.17	2.04	0.0160	7.181	0.0103
0.18	2.16	0.0186	8.348	0.0120
0.19	2.28	0.0214	9.604	0.0138
0.20	2.40	0.0244	10.95	0.0158
0.21	2.52	0.0276	12.39	0.0178
0.22	2.64	0.0312	14.00	0.0202
0.23	2.76	0.0350	15.71	0.0226
0.24	2.88	0.0390	17.50	0.0252
0.25	3.00	0.0434	19.48	0.0280
0.26	3.12	0.0480	21.54	0.0310
0.27	3.24	0.0529	23.74	0.0342
0.28	3.36	0.0581	26.08	0.0376
0.29	3.48	0.0636	28.54	0.0411
0.30	3.60	0.0694	31.15	0.0449
0.31	3.72	0.0755	33.88	0.0488
0.32	3.84	0.0820	36.80	0.0530
0.33	3.96	0.0887	39.81	0.0573
0.34	4.08	0.0958	43.00	0.0619