



Discharge Table

For

1" W x 18" L Cutthroat Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: C-1-18-D-T Rev.: 0 Date: May 26, 2000 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24			
0.03	0.36			
0.04	0.48			
0.05	0.60			
0.06	0.72			
0.07	0.84			
0.08	0.96			
0.09	1.08			
0.10	1.20	0.005	2.2	0.003
0.11	1.32	0.006	2.7	0.004
0.12	1.44	0.007	3.2	0.005
0.13	1.56	0.008	3.8	0.005
0.14	1.68	0.010	4.4	0.006
0.15	1.80	0.011	5.1	0.007
0.16	1.92	0.013	5.8	0.008
0.17	2.04	0.014	6.5	0.009
0.18	2.16	0.016	7.3	0.010
0.19	2.28	0.018	8.1	0.012
0.20	2.40	0.020	9.0	0.013
0.21	2.52	0.022	9.9	0.014
0.22	2.64	0.024	10.9	0.016
0.23	2.76	0.027	11.9	0.017
0.24	2.88	0.029	13.0	0.019
0.25	3.00	0.031	14.1	0.020
0.26	3.12	0.034	15.2	0.022
0.27	3.24	0.037	16.4	0.024
0.28	3.36	0.039	17.6	0.025
0.29	3.48	0.042	18.9	0.027
0.30	3.60	0.045	20.2	0.029
0.31	3.72	0.048	21.6	0.031
0.32	3.84	0.051	23.0	0.033
0.33	3.96	0.055	24.5	0.035
0.34	4.08	0.058	26.0	0.037
0.35	4.20	0.061	27.6	0.040
0.36	4.32	0.065	29.2	0.042
0.37	4.44	0.069	30.8	0.044
0.38	4.56	0.072	32.5	0.047
0.39	4.68	0.076	34.2	0.049
0.40	4.80	0.080	36.0	0.052
0.41	4.92	0.084	37.8	0.054
0.42	5.04	0.088	39.7	0.057
0.43	5.16	0.093	41.6	0.060
0.44	5.28	0.097	43.5	0.063
0.45	5.40	0.101	45.6	0.066
0.46	5.52	0.106	47.6	0.069
0.47	5.64	0.111	49.7	0.072
0.48	5.76	0.115	51.8	0.075
0.49	5.88	0.120	54.0	0.078
0.50	6.00	0.125	56.2	0.081