



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

**Discharge Table
For
2" W x 18" L Cutthroat Flume**

Document: C-2-18-D-T Rev.: 0 Date: May 26, 2000 By: Matt Kazmier

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	0.010	4.6	0.007
0.11	1.32	0.012	5.5	0.008
0.12	1.44	0.015	6.6	0.009
0.13	1.56	0.017	7.7	0.011
0.14	1.68	0.020	9.0	0.013
0.15	1.80	0.023	10.3	0.015
0.16	1.92	0.026	11.7	0.017
0.17	2.04	0.029	13.2	0.019
0.18	2.16	0.033	14.8	0.021
0.19	2.28	0.037	16.5	0.024
0.20	2.40	0.041	18.3	0.026
0.21	2.52	0.045	20.2	0.029
0.22	2.64	0.049	22.2	0.032
0.23	2.76	0.054	24.2	0.035
0.24	2.88	0.059	26.4	0.038
0.25	3.00	0.064	28.6	0.041
0.26	3.12	0.069	30.9	0.045
0.27	3.24	0.074	33.4	0.048
0.28	3.36	0.080	35.9	0.052
0.29	3.48	0.086	38.5	0.055
0.30	3.60	0.092	41.2	0.059
0.31	3.72	0.098	44.0	0.063
0.32	3.84	0.104	46.9	0.068
0.33	3.96	0.111	49.9	0.072
0.34	4.08	0.118	52.9	0.076
0.35	4.20	0.125	56.1	0.081
0.36	4.32	0.132	59.3	0.085
0.37	4.44	0.140	62.7	0.090
0.38	4.56	0.147	66.1	0.095
0.39	4.68	0.155	69.6	0.100
0.40	4.80	0.163	73.2	0.105
0.41	4.92	0.171	77.0	0.111
0.42	5.04	0.180	80.8	0.116
0.43	5.16	0.189	84.6	0.122
0.44	5.28	0.197	88.6	0.128
0.45	5.40	0.207	92.7	0.133
0.46	5.52	0.216	96.9	0.139
0.47	5.64	0.225	101	0.146
0.48	5.76	0.235	105	0.152
0.49	5.88	0.245	110	0.158
0.50	6.00	0.255	114	0.165