



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

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

Document: C-4-18-D-T Rev.: 0 Date: 5-26-00 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	0.0208	9.317	0.0134
0.11	1.32	0.0251	11.27	0.0162
0.12	1.44	0.0299	13.42	0.0193
0.13	1.56	0.0351	15.75	0.0227
0.14	1.68	0.0407	18.26	0.0263
0.15	1.80	0.0467	20.96	0.0302
0.16	1.92	0.0531	23.85	0.0343
0.17	2.04	0.0600	26.93	0.0388
0.18	2.16	0.0673	30.19	0.0435
0.19	2.28	0.0749	33.63	0.0484
0.20	2.40	0.0830	37.27	0.0537
0.21	2.52	0.0916	41.09	0.0592
0.22	2.64	0.1005	45.09	0.0649
0.23	2.76	0.1098	49.29	0.0710
0.24	2.88	0.1196	53.67	0.0773
0.25	3.00	0.1298	58.23	0.0839
0.26	3.12	0.1403	62.98	0.0907
0.27	3.24	0.1513	67.92	0.0978
0.28	3.36	0.1628	73.05	0.1052
0.29	3.48	0.1746	78.36	0.1128
0.30	3.60	0.1868	83.85	0.1208
0.31	3.72	0.1995	89.54	0.1289
0.32	3.84	0.2126	95.41	0.1374
0.33	3.96	0.2261	101.5	0.1461
0.34	4.08	0.2400	107.7	0.1551
0.35	4.20	0.2543	114.1	0.1644
0.36	4.32	0.2690	120.7	0.1739
0.37	4.44	0.2842	127.6	0.1837
0.38	4.56	0.2998	134.5	0.1937
0.39	4.68	0.3158	141.7	0.2041
0.40	4.80	0.3322	149.1	0.2147
0.41	4.92	0.3490	156.6	0.2255
0.42	5.04	0.3662	164.4	0.2367
0.43	5.16	0.3839	172.3	0.2481
0.44	5.28	0.4019	180.4	0.2598
0.45	5.40	0.4204	188.7	0.2717
0.46	5.52	0.4393	197.1	0.2839
0.47	5.64	0.4586	205.8	0.2964
0.48	5.76	0.4783	214.7	0.3091
0.49	5.88	0.4984	223.7	0.3221
0.50	6.00	0.5190	232.9	0.3354