



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

## Discharge Table For 2" Montana Flume

Document: MON2-D-T Date: 1-26-04 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	0.0065	2.920	0.0042
0.06	0.72	0.0086	3.874	0.0056
0.07	0.84	0.0110	4.919	0.0071
0.08	0.96	0.0135	6.050	0.0087
0.09	1.08	0.0162	7.262	0.0105
0.10	1.20	0.0191	8.551	0.0123
0.11	1.32	0.0221	9.912	0.0143
0.12	1.44	0.0253	11.34	0.0163
0.13	1.56	0.0286	12.84	0.0185
0.14	1.68	0.0321	14.40	0.0207
0.15	1.80	0.0357	16.03	0.0231
0.16	1.92	0.0395	17.72	0.0255
0.17	2.04	0.0434	19.46	0.0280
0.18	2.16	0.0474	21.27	0.0306
0.19	2.28	0.0515	23.12	0.0333
0.20	2.40	0.0558	25.04	0.0361
0.21	2.52	0.0602	27.00	0.0389
0.22	2.64	0.0647	29.02	0.0418
0.23	2.76	0.0693	31.09	0.0448
0.24	2.88	0.0740	33.21	0.0478
0.25	3.00	0.0788	35.38	0.0510
0.26	3.12	0.0838	37.60	0.0541
0.27	3.24	0.0888	39.87	0.0574
0.28	3.36	0.0940	42.18	0.0607
0.29	3.48	0.0992	44.54	0.0641
0.30	3.60	0.1046	46.94	0.0676
0.31	3.72	0.1100	49.39	0.0711
0.32	3.84	0.1156	51.88	0.0747
0.33	3.96	0.1212	54.41	0.0784
0.34	4.08	0.1270	56.99	0.0821
0.35	4.20	0.1328	59.61	0.0858
0.36	4.32	0.1387	62.27	0.0897
0.37	4.44	0.1448	64.97	0.0936
0.38	4.56	0.1509	67.71	0.0975
0.39	4.68	0.1571	70.49	0.1015
0.40	4.80	0.1634	73.31	0.1056
0.41	4.92	0.1697	76.18	0.1097
0.42	5.04	0.1762	79.07	0.1139
0.43	5.16	0.1827	82.01	0.1181
0.44	5.28	0.1894	84.99	0.1224
0.45	5.40	0.1961	88.00	0.1267
0.46	5.52	0.2029	91.05	0.1311
0.47	5.64	0.2097	94.14	0.1356
0.48	5.76	0.2167	97.26	0.1401
0.49	5.88	0.2237	100.4	0.1446
0.50	6.00	0.2309	103.6	0.1492

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.2381	106.8	0.1539
0.52	6.24	0.2453	110.1	0.1586
0.53	6.36	0.2527	113.4	0.1633
0.54	6.48	0.2601	116.7	0.1681
0.55	6.60	0.2676	120.1	0.1730
0.56	6.72	0.2752	123.5	0.1779
0.57	6.84	0.2828	126.9	0.1828
0.58	6.96	0.2906	130.4	0.1878
0.59	7.08	0.2984	133.9	0.1928
0.60	7.20	0.3063	137.4	0.1979
0.61	7.32	0.3142	141.0	0.2031
0.62	7.44	0.3222	144.6	0.2083
0.63	7.56	0.3303	148.2	0.2135
0.64	7.68	0.3385	151.9	0.2188
0.65	7.80	0.3467	155.6	0.2241
0.66	7.92	0.3550	159.3	0.2294
0.67	8.04	0.3634	163.1	0.2349
0.68	8.16	0.3718	166.9	0.2403
0.69	8.28	0.3803	170.7	0.2458
0.70	8.40	0.3889	174.5	0.2514
0.71	8.52	0.3976	178.4	0.2569
0.72	8.64	0.4063	182.3	0.2626
0.73	8.76	0.4150	186.3	0.2682
0.74	8.88	0.4239	190.2	0.2740
0.75	9.00	0.4328	194.2	0.2797
0.76	9.12	0.4418	198.3	0.2855
0.77	9.24	0.4508	202.3	0.2914
0.78	9.36	0.4599	206.4	0.2973
0.79	9.48	0.4691	210.5	0.3032