



**Discharge Table
For
8" Palmer-Bowlus Flume**

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: PB8-D-T Rev.: 0 Date: 3-17-00 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12	Best Results Within 0.23 D and 0.73 D		
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			
0.11	1.32			
0.12	1.44			
0.13	1.56	0.0526	23.62	0.0340
0.14	1.68	0.0607	27.23	0.0392
0.15	1.80	0.0693	31.08	0.0448
0.16	1.92	0.0784	35.17	0.0506
0.17	2.04	0.0880	39.50	0.0569
0.18	2.16	0.0982	44.07	0.0635
0.19	2.28	0.1089	48.89	0.0704
0.20	2.40	0.1202	53.94	0.0777
0.21	2.52	0.1320	59.22	0.0853
0.22	2.64	0.1443	64.74	0.0932
0.23	2.76	0.1571	70.50	0.1015
0.24	2.88	0.1704	76.49	0.1102
0.25	3.00	0.1843	82.72	0.1191
0.26	3.12	0.1987	89.17	0.1284
0.27	3.24	0.2136	95.86	0.1380
0.28	3.36	0.2290	102.8	0.1480
0.29	3.48	0.2449	109.9	0.1583
0.30	3.60	0.2614	117.3	0.1689
0.31	3.72	0.2783	124.9	0.1799
0.32	3.84	0.2958	132.8	0.1912
0.33	3.96	0.3138	140.8	0.2028
0.34	4.08	0.3322	149.1	0.2147
0.35	4.20	0.3512	157.6	0.2270
0.36	4.32	0.3707	166.4	0.2396
0.37	4.44	0.3907	175.3	0.2525
0.38	4.56	0.4112	184.5	0.2657
0.39	4.68	0.4322	194.0	0.2793
0.40	4.80	0.4537	203.6	0.2932
0.41	4.92	0.4756	213.5	0.3074