



Discharge Table For 6" Palmer-Bowlus Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: PB6-D-T Rev.: 0 Date: 3-17-00 By: Matt Kazmier

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	0.0323	14.50	0.0209
0.12	1.44	0.0382	17.13	0.0247
0.13	1.56	0.0445	19.97	0.0288
0.14	1.68	0.0513	23.01	0.0331
0.15	1.80	0.0585	26.27	0.0378
0.16	1.92	0.0662	29.73	0.0428
0.17	2.04	0.0744	33.40	0.0481
0.18	2.16	0.0830	37.26	0.0537
0.19	2.28	0.0921	41.33	0.0595
0.20	2.40	0.1016	45.60	0.0657
0.21	2.52	0.1116	50.07	0.0721
0.22	2.64	0.1220	54.74	0.0788
0.23	2.76	0.1328	59.61	0.0858
0.24	2.88	0.1441	64.67	0.0931
0.25	3.00	0.1558	69.93	0.1007
0.26	3.12	0.1680	75.39	0.1086
0.27	3.24	0.1806	81.05	0.1167
0.28	3.36	0.1936	86.90	0.1251
0.29	3.48	0.2071	92.94	0.1338
0.30	3.60	0.2210	99.18	0.1428
0.31	3.72	0.2353	105.6	0.1521
0.32	3.84	0.2501	112.2	0.1616
0.33	3.96	0.2653	119.1	0.1715
0.34	4.08	0.2809	126.1	0.1815
0.35	4.20	0.2969	133.3	0.1919
0.36	4.32	0.3134	140.7	0.2026
0.37	4.44	0.3303	148.2	0.2135