



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 10" Palmer-Bowlus Flume

Document: PB10-D-T Rev.: 0 Date: March 17, 2000 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			
0.06	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			
0.14	1.68			
0.15	1.80			
0.16	1.92	0.089	40.1	0.058
0.17	2.04	0.100	45.0	0.065
0.18	2.16	0.112	50.2	0.072
0.19	2.28	0.124	55.7	0.080
0.20	2.40	0.137	61.4	0.088
0.21	2.52	0.150	67.5	0.097
0.22	2.64	0.164	73.8	0.106
0.23	2.76	0.179	80.3	0.116
0.24	2.88	0.194	87.1	0.125
0.25	3.00	0.210	94.2	0.136
0.26	3.12	0.226	101.6	0.146
0.27	3.24	0.243	109.2	0.157
0.28	3.36	0.261	117.1	0.169
0.29	3.48	0.279	125.2	0.180
0.30	3.60	0.298	133.6	0.192
0.31	3.72	0.317	142.3	0.205
0.32	3.84	0.337	151.2	0.218
0.33	3.96	0.357	160.4	0.231
0.34	4.08	0.378	169.9	0.245
0.35	4.20	0.400	179.6	0.259
0.36	4.32	0.422	189.5	0.273
0.37	4.44	0.445	199.7	0.288
0.38	4.56	0.468	210.2	0.303
0.39	4.68	0.492	220.9	0.318
0.40	4.80	0.517	231.9	0.334
0.41	4.92	0.542	243.2	0.350
0.42	5.04	0.567	254.7	0.367
0.43	5.16	0.594	266.4	0.384
0.44	5.28	0.620	278.4	0.401
0.45	5.40	0.648	290.6	0.419
0.46	5.52	0.675	303.2	0.437
0.47	5.64	0.704	315.9	0.455
0.48	5.76	0.733	328.9	0.474
0.49	5.88	0.762	342.2	0.493
0.50	6.00	0.792	355.7	0.512

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.82	369.4	0.532
0.52	6.24	0.85	383.4	0.552
0.53	6.36	0.89	397.7	0.573
0.54	6.48	0.92	412.2	0.594
0.55	6.60	0.95	427.0	0.615
0.56	6.72	0.98	442.0	0.636
0.57	6.84	1.02	457.2	0.658
0.58	6.96	1.05	472.7	0.681
0.59	7.08	1.09	488.4	0.703
0.60	7.20	1.12	504.4	0.726
0.61	7.32	1.16	520.7	0.750