



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

## Discharge Table For 10" Palmer-Bowlus Flume

Document: PB10-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			
0.12	1.44			
0.13	1.56			
0.14	1.68			
0.15	1.80			
0.16	1.92	0.0893	40.06	0.0577
0.17	2.04	0.1002	44.99	0.0648
0.18	2.16	0.1119	50.20	0.0723
0.19	2.28	0.1241	55.68	0.0802
0.20	2.40	0.1369	61.44	0.0885
0.21	2.52	0.1503	67.46	0.0971
0.22	2.64	0.1643	73.75	0.1062
0.23	2.76	0.1789	80.31	0.1157
0.24	2.88	0.1941	87.13	0.1255
0.25	3.00	0.2099	94.22	0.1357
0.26	3.12	0.2263	101.6	0.1463
0.27	3.24	0.2433	109.2	0.1572
0.28	3.36	0.2609	117.1	0.1686
0.29	3.48	0.2790	125.2	0.1803
0.30	3.60	0.2977	133.6	0.1924
0.31	3.72	0.3170	142.3	0.2049
0.32	3.84	0.3369	151.2	0.2178
0.33	3.96	0.3574	160.4	0.2310
0.34	4.08	0.3785	169.9	0.2446
0.35	4.20	0.4001	179.6	0.2586
0.36	4.32	0.4223	189.5	0.2729
0.37	4.44	0.4450	199.7	0.2876
0.38	4.56	0.4684	210.2	0.3027
0.39	4.68	0.4923	220.9	0.3182
0.40	4.80	0.5168	231.9	0.3340
0.41	4.92	0.5418	243.2	0.3502
0.42	5.04	0.5674	254.7	0.3667
0.43	5.16	0.5936	266.4	0.3836
0.44	5.28	0.6203	278.4	0.4009
0.45	5.40	0.6476	290.6	0.4185
0.46	5.52	0.6755	303.2	0.4366
0.47	5.64	0.7039	315.9	0.4549
0.48	5.76	0.7329	328.9	0.4737
0.49	5.88	0.7624	342.2	0.4927
0.50	6.00	0.7925	355.7	0.5122

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.8232	369.4	0.5320
0.52	6.24	0.8544	383.4	0.5522
0.53	6.36	0.8861	397.7	0.5727
0.54	6.48	0.9184	412.2	0.5936
0.55	6.60	0.9513	427.0	0.6148
0.56	6.72	0.9847	442.0	0.6364
0.57	6.84	1.019	457.2	0.6584
0.58	6.96	1.053	472.7	0.6807
0.59	7.08	1.088	488.4	0.7034
0.60	7.20	1.124	504.4	0.7264
0.61	7.32	1.160	520.7	0.7498