



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

## Discharge Table For 12" Palmer-Bowlus Flume

Document: PB12-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			
0.17	2.04			
0.18	2.16			
0.19	2.28	0.138	61.9	0.089
0.20	2.40	0.152	68.3	0.098
0.21	2.52	0.167	75.0	0.108
0.22	2.64	0.183	82.0	0.118
0.23	2.76	0.199	89.3	0.129
0.24	2.88	0.216	96.9	0.140
0.25	3.00	0.234	104.8	0.151
0.26	3.12	0.252	113.0	0.163
0.27	3.24	0.271	121.5	0.175
0.28	3.36	0.290	130.2	0.188
0.29	3.48	0.310	139.3	0.201
0.30	3.60	0.331	148.6	0.214
0.31	3.72	0.353	158.3	0.228
0.32	3.84	0.375	168.2	0.242
0.33	3.96	0.398	178.4	0.257
0.34	4.08	0.421	188.9	0.272
0.35	4.20	0.445	199.7	0.288
0.36	4.32	0.470	210.8	0.304
0.37	4.44	0.495	222.2	0.320
0.38	4.56	0.521	233.8	0.337
0.39	4.68	0.548	245.7	0.354
0.40	4.80	0.575	258.0	0.371
0.41	4.92	0.603	270.5	0.389
0.42	5.04	0.631	283.2	0.408
0.43	5.16	0.660	296.3	0.427
0.44	5.28	0.690	309.6	0.446
0.45	5.40	0.720	323.3	0.466
0.46	5.52	0.751	337.2	0.486
0.47	5.64	0.783	351.4	0.506
0.48	5.76	0.815	365.8	0.527
0.49	5.88	0.848	380.6	0.548
0.50	6.00	0.881	395.6	0.570

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.92	410.9	0.592
0.52	6.24	0.95	426.5	0.614
0.53	6.36	0.99	442.3	0.637
0.54	6.48	1.02	458.5	0.660
0.55	6.60	1.06	474.9	0.684
0.56	6.72	1.10	491.6	0.708
0.57	6.84	1.13	508.5	0.732
0.58	6.96	1.17	525.8	0.757
0.59	7.08	1.21	543.3	0.782
0.60	7.20	1.25	561.1	0.808
0.61	7.32	1.29	579.1	0.834
0.62	7.44	1.33	597.4	0.860
0.63	7.56	1.37	616.1	0.887
0.64	7.68	1.41	634.9	0.914
0.65	7.80	1.46	654.1	0.942
0.66	7.92	1.50	673.5	0.970
0.67	8.04	1.54	693.2	0.998
0.68	8.16	1.59	713.1	1.027
0.69	8.28	1.63	733.4	1.056
0.70	8.40	1.68	753.9	1.086
0.71	8.52	1.73	774.7	1.116
0.72	8.64	1.77	795.7	1.146
0.73	8.76	1.82	817.0	1.177