



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 4" Palmer-Bowlus Flume

Document: PB4-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	0.0080	3.580	0.0052
0.07	0.84	0.0107	4.810	0.0069
0.08	0.96	0.0139	6.220	0.0090
0.09	1.08	0.0174	7.790	0.0112
0.10	1.20	0.0212	9.530	0.0137
0.11	1.32	0.0255	11.45	0.0165
0.12	1.44	0.0301	13.52	0.0195
0.13	1.56	0.0351	15.76	0.0227
0.14	1.68	0.0405	18.17	0.0262
0.15	1.80	0.0462	20.74	0.0299
0.16	1.92	0.0523	23.47	0.0338
0.17	2.04	0.0587	26.36	0.0380
0.18	2.16	0.0655	29.41	0.0424
0.19	2.28	0.0727	32.62	0.0470
0.20	2.40	0.0802	35.99	0.0518
0.21	2.52	0.0881	39.52	0.0569
0.22	2.64	0.0963	43.20	0.0622
0.23	2.76	0.1048	47.05	0.0678
0.24	2.88	0.1137	51.04	0.0735
0.25	3.00	0.1230	55.20	0.0795