



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 50mm RBC Flume

Document: RBC-50-D-T Rev.: 0 Date: April 20, 2001 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.000	0.00			
0.001	0.01			
0.018	0.22	0.0011	0.49	0.00071
0.020	0.24	0.0013	0.58	0.00084
0.022	0.26	0.0015	0.67	0.00097
0.024	0.29	0.0018	0.81	0.0012
0.026	0.31	0.0021	0.94	0.0014
0.028	0.34	0.0023	1.03	0.0015
0.030	0.36	0.0026	1.17	0.0017
0.032	0.38	0.0029	1.30	0.0019
0.034	0.41	0.0032	1.44	0.0021
0.036	0.43	0.0036	1.62	0.0023
0.038	0.46	0.0039	1.75	0.0025
0.040	0.48	0.0043	1.93	0.0028
0.042	0.50	0.0046	2.06	0.0030
0.044	0.53	0.0050	2.24	0.0032
0.046	0.55	0.0054	2.42	0.003
0.048	0.58	0.0058	2.60	0.004
0.050	0.60	0.0062	2.78	0.004
0.052	0.62	0.0067	3.01	0.004
0.054	0.65	0.0071	3.19	0.005
0.056	0.67	0.0076	3.41	0.005
0.058	0.70	0.0081	3.64	0.005
0.060	0.72	0.0086	3.86	0.006
0.062	0.74	0.0090	4.04	0.006
0.064	0.77	0.0096	4.31	0.006
0.066	0.79	0.0101	4.53	0.007
0.068	0.82	0.0107	4.80	0.007
0.070	0.84	0.0112	5.03	0.007
0.072	0.86	0.0118	5.30	0.008
0.074	0.89	0.0124	5.57	0.008
0.076	0.91	0.0130	5.83	0.008
0.078	0.94	0.0136	6.10	0.009
0.080	0.96	0.0142	6.37	0.009
0.082	0.98	0.0148	6.64	0.010
0.084	1.01	0.0155	6.96	0.010
0.086	1.03	0.0162	7.27	0.010
0.088	1.06	0.0168	7.54	0.011
0.090	1.08	0.0175	7.85	0.011
0.092	1.10	0.0182	8.17	0.012
0.094	1.13	0.0190	8.53	0.012
0.096	1.15	0.0197	8.84	0.013
0.098	1.18	0.0205	9.20	0.013
0.100	1.20	0.0212	9.51	0.014
0.105	1.26	0.0232	10.41	0.015
0.110	1.32	0.0253	11.35	0.016
0.115	1.38	0.0274	12.30	0.018
0.120	1.44	0.0297	13.33	0.019
0.125	1.50	0.0321	14.41	0.021
0.130	1.56	0.0345	15.48	0.022

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.135	1.62	0.0370	16.61	0.02391
0.140	1.68	0.0397	17.82	0.0257
0.145	1.74	0.0424	19.03	0.0274
0.150	1.80	0.0452	20.29	0.0292
0.155	1.86	0.0482	21.63	0.0312
0.160	1.92	0.0512	22.98	0.0331