



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 200mm RBC Flume

Document: RBC-200-D-T Rev.: 0 Date: April 20, 2001 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.010	0.12			
0.020	0.24			
0.030	0.36			
0.040	0.48			
0.050	0.60			
0.060	0.72			
0.070	0.84	0.0367	16.47	0.0237
0.080	0.96	0.0456	20.47	0.0295
0.090	1.08	0.0552	24.77	0.0357
0.100	1.20	0.0655	29.40	0.0423
0.110	1.32	0.0765	34.33	0.0494
0.120	1.44	0.0883	39.63	0.0571
0.130	1.56	0.1007	45.19	0.0651
0.140	1.68	0.1137	51.03	0.0735
0.150	1.80	0.1275	57.22	0.0824
0.160	1.92	0.1419	63.68	0.0917
0.170	2.04	0.1570	70.46	0.101
0.180	2.16	0.1727	77.51	0.112
0.190	2.28	0.1891	84.87	0.122
0.200	2.40	0.2062	92.54	0.133
0.210	2.52	0.2240	100.53	0.145
0.220	2.64	0.2424	108.79	0.157
0.230	2.76	0.2615	117.36	0.169
0.240	2.88	0.2813	126.25	0.182
0.250	3.00	0.3017	135.40	0.195
0.260	3.12	0.3229	144.92	0.209
0.270	3.24	0.3447	154.70	0.223
0.280	3.36	0.3672	164.80	0.237
0.290	3.48	0.3903	175.17	0.252
0.300	3.60	0.4142	185.89	0.268
0.310	3.72	0.4387	196.89	0.284
0.320	3.84	0.4640	208.24	0.300
0.330	3.96	0.4900	219.91	0.317
0.340	4.08	0.5167	231.89	0.334
0.350	4.20	0.5440	244.15	0.352
0.360	4.32	0.5721	256.76	0.370
0.370	4.44	0.6008	269.64	0.388
0.380	4.56	0.6303	282.88	0.407
0.390	4.68	0.6606	296.48	0.427
0.400	4.80	0.6915	310.35	0.447
0.410	4.92	0.7232	324.57	0.467
0.420	5.04	0.7557	339.16	0.488
0.430	5.16	0.7887	353.97	0.510
0.440	5.28	0.8226	369.18	0.532
0.450	5.40	0.8572	384.71	0.554
0.460	5.52	0.8927	400.64	0.577
0.470	5.64	0.9288	416.85	0.600
0.480	5.76	0.9656	433.36	0.624
0.490	5.88	1.0030	450.15	0.648
0.500	6.00	1.0420	467.65	0.673

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.510	6.12	1.0810	485.15	0.69865
0.520	6.24	1.1210	503.10	0.7245
0.530	6.36	1.1610	521.06	0.7504
0.540	6.48	1.2030	539.91	0.7775
0.550	6.60	1.2450	558.76	0.8046
0.560	6.72	1.2880	578.05	0.8324
0.570	6.84	1.3320	597.80	0.8609
0.580	6.96	1.3760	617.55	0.8893
0.590	7.08	1.4220	638.19	0.9190
0.600	7.20	1.4680	658.84	0.9488
0.610	7.32	1.5150	679.93	0.9791
0.620	7.44	1.5630	701.47	1.0102
0.630	7.56	1.6110	723.02	1.0412
0.640	7.68	1.6610	745.46	1.0735
0.650	7.80	1.7110	767.90	1.1058
0.660	7.92	1.7620	790.79	1.1388