



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 150mm RBC Flume

Document: RBC-150-D-T Rev.: 0 Date: 4-20-01 By: Matt Kazmier

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.000	0.00			
0.005	0.06			
0.010	0.12			
0.015	0.18			
0.020	0.24			
0.030	0.36			
0.035	0.42			
0.040	0.48			
0.045	0.54			
0.050	0.60	0.0163	7.315	0.0105
0.055	0.66	0.0190	8.527	0.0123
0.060	0.72	0.0220	9.874	0.0142
0.065	0.78	0.0250	11.22	0.0162
0.070	0.84	0.0283	12.70	0.0183
0.075	0.90	0.0316	14.18	0.0204
0.080	0.96	0.0352	15.80	0.0227
0.085	1.02	0.0389	17.46	0.0251
0.090	1.08	0.0427	19.16	0.0276
0.095	1.14	0.0467	20.96	0.0302
0.100	1.20	0.0508	22.80	0.0328
0.105	1.26	0.0551	24.73	0.0356
0.110	1.32	0.0595	26.70	0.0385
0.115	1.38	0.0641	28.77	0.0414
0.120	1.44	0.0688	30.88	0.0445
0.125	1.50	0.0736	33.03	0.0476
0.130	1.56	0.0786	35.28	0.0508
0.135	1.62	0.0838	37.61	0.0542
0.140	1.68	0.0890	39.94	0.0575
0.145	1.74	0.0945	42.41	0.0611
0.150	1.80	0.1000	44.88	0.0646
0.160	1.92	0.1116	50.09	0.0721
0.170	2.04	0.1238	55.56	0.0800
0.180	2.16	0.1365	61.26	0.0882
0.190	2.28	0.1499	67.28	0.0969
0.200	2.40	0.1638	73.51	0.1059
0.210	2.52	0.1783	80.02	0.1152
0.220	2.64	0.1934	86.80	0.1250
0.230	2.76	0.2091	93.84	0.1351
0.240	2.88	0.2254	101.2	0.1457
0.250	3.00	0.2423	108.7	0.1566
0.260	3.12	0.2598	116.6	0.1679
0.270	3.24	0.2780	124.8	0.1797
0.280	3.36	0.2967	133.2	0.1918
0.290	3.48	0.3160	141.8	0.2042
0.300	3.60	0.3360	150.8	0.2172
0.310	3.72	0.3567	160.1	0.2305
0.320	3.84	0.3780	169.6	0.2443
0.330	3.96	0.3998	179.4	0.2584
0.340	4.08	0.4224	189.6	0.2730
0.350	4.20	0.4455	199.94	0.288

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.360	4.32	0.4693	210.6	0.3033
0.370	4.44	0.4938	221.6	0.3191
0.380	4.56	0.5189	232.9	0.3354
0.390	4.68	0.5447	244.5	0.3520
0.400	4.80	0.5712	256.4	0.3692
0.410	4.92	0.5983	268.5	0.3867
0.420	5.04	0.6261	281.0	0.4046
0.430	5.16	0.6546	293.8	0.4231
0.440	5.28	0.6838	306.9	0.4419
0.450	5.40	0.7137	320.3	0.4613
0.460	5.52	0.7442	334.0	0.4810
0.470	5.64	0.7755	348.0	0.5012
0.480	5.76	0.8074	362.4	0.5218
0.490	5.88	0.8401	377.0	0.5430
0.500	6.00	0.8734	392.0	0.5645