



770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Discharge Table For 100mm RBC Flume

Document: RBC-100-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	0.0063	2.827	0.0041
0.040	0.48	0.0078	3.501	0.0050
0.045	0.54	0.0095	4.264	0.0061
0.050	0.60	0.0113	5.071	0.0073
0.055	0.66	0.0132	5.924	0.0085
0.060	0.72	0.0153	6.867	0.0099
0.065	0.78	0.0175	7.854	0.0113
0.070	0.84	0.0198	8.886	0.0128
0.075	0.90	0.0222	9.963	0.0143
0.080	0.96	0.0247	11.09	0.0160
0.085	1.02	0.0274	12.30	0.0177
0.090	1.08	0.0301	13.51	0.0195
0.095	1.14	0.0330	14.81	0.0213
0.100	1.20	0.0360	16.16	0.0233
0.105	1.26	0.0392	17.59	0.0253
0.110	1.32	0.0424	19.03	0.0274
0.115	1.38	0.0458	20.56	0.0296
0.120	1.44	0.0492	22.08	0.0318
0.125	1.50	0.0528	23.70	0.0341
0.130	1.56	0.0565	25.36	0.0365
0.135	1.62	0.0604	27.11	0.0390
0.140	1.68	0.0643	28.86	0.0416
0.145	1.74	0.0684	30.70	0.0442
0.150	1.80	0.0726	32.58	0.0469
0.155	1.86	0.0769	34.51	0.0497
0.160	1.92	0.0814	36.53	0.0526
0.165	1.98	0.0860	38.60	0.0556
0.170	2.04	0.0907	40.71	0.0586
0.175	2.10	0.0955	42.86	0.0617
0.180	2.16	0.1004	45.06	0.0649
0.185	2.22	0.1055	47.35	0.0682
0.190	2.28	0.1107	49.68	0.0715
0.195	2.34	0.1160	52.06	0.0750
0.200	2.40	0.1214	54.48	0.0785
0.205	2.46	0.1270	57.00	0.0821
0.210	2.52	0.1327	59.56	0.0858
0.215	2.58	0.1386	62.20	0.0896
0.220	2.64	0.1445	64.85	0.0934
0.225	2.70	0.1506	67.59	0.0973
0.230	2.76	0.1568	70.37	0.1013
0.235	2.82	0.1623	72.84	0.1049
0.240	2.88	0.1697	76.16	0.1097
0.245	2.94	0.1763	79.12	0.1139
0.250	3.00	0.1831	82.18	0.1183

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.255	3.06	0.1899	85.23	0.1227
0.260	3.12	0.1970	88.41	0.1273
0.265	3.18	0.2041	91.60	0.1319
0.270	3.24	0.2114	94.88	0.1366
0.275	3.30	0.2189	98.24	0.1415
0.280	3.36	0.2264	101.6	0.1463
0.285	3.42	0.2342	105.1	0.1514
0.290	3.48	0.2420	108.6	0.1564
0.295	3.54	0.2500	112.2	0.1616
0.300	3.60	0.2582	115.9	0.1669
0.305	3.66	0.2664	119.6	0.1722
0.310	3.72	0.2748	123.3	0.1776
0.315	3.78	0.2843	127.6	0.1837
0.320	3.84	0.2921	131.1	0.1888
0.325	3.90	0.3009	135.0	0.1945
0.330	3.96	0.3099	139.1	0.2003