



Discharge Table For 75mm RBC Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: RBC-75-D-T Rev.: 0 Date: 4-20-01 By: Matt Kazmier

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.000	0.00			
0.001	0.01			
0.018	0.22			
0.020	0.24			
0.022	0.26			
0.024	0.29			
0.026	0.31	0.0029	1.302	0.0019
0.028	0.34	0.0033	1.481	0.0021
0.030	0.36	0.0037	1.661	0.0024
0.032	0.38	0.0042	1.885	0.0027
0.034	0.41	0.0046	2.064	0.0030
0.036	0.43	0.0051	2.289	0.0033
0.038	0.46	0.0056	2.513	0.0036
0.040	0.48	0.0061	2.738	0.0039
0.042	0.50	0.0066	2.962	0.0043
0.044	0.53	0.0071	3.186	0.0046
0.046	0.55	0.0076	3.411	0.0049
0.048	0.58	0.0082	3.680	0.0053
0.050	0.60	0.0088	3.949	0.0057
0.055	0.66	0.0103	4.623	0.0067
0.060	0.72	0.0119	5.341	0.0077
0.065	0.78	0.0137	6.149	0.0089
0.070	0.84	0.0155	6.956	0.0100
0.075	0.90	0.0174	7.809	0.0112
0.080	0.96	0.0195	8.752	0.0126
0.085	1.02	0.0216	9.694	0.0140
0.090	1.08	0.0239	10.73	0.0154
0.095	1.14	0.0262	11.76	0.0169
0.100	1.20	0.0286	12.84	0.0185
0.105	1.26	0.0312	14.00	0.0202
0.110	1.32	0.0339	15.21	0.0219
0.115	1.38	0.0366	16.43	0.0237
0.120	1.44	0.0395	17.73	0.0255
0.125	1.50	0.0425	19.07	0.0275
0.130	1.56	0.0455	20.42	0.0294
0.135	1.62	0.0487	21.86	0.0315
0.140	1.68	0.0520	23.34	0.0336
0.145	1.74	0.0554	24.86	0.0358
0.150	1.80	0.0590	26.48	0.0381
0.155	1.86	0.0626	28.09	0.0405
0.160	1.92	0.0663	29.76	0.0428
0.165	1.98	0.0702	31.51	0.0454
0.170	2.04	0.0741	33.26	0.0479
0.175	2.10	0.0782	35.10	0.0505
0.180	2.16	0.0824	36.98	0.0533
0.185	2.22	0.0867	38.91	0.0560
0.190	2.28	0.0911	40.89	0.0589
0.195	2.34	0.0957	42.95	0.0619
0.200	2.40	0.1003	45.01	0.0648
0.205	2.46	0.1051	47.17	0.0679

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.210	2.52	0.1100	49.37	0.0711
0.215	2.58	0.1150	51.61	0.0743
0.220	2.64	0.1202	53.95	0.0777
0.225	2.70	0.1254	56.28	0.0810
0.230	2.76	0.1308	58.70	0.0845
0.235	2.82	0.1363	61.17	0.0881
0.240	2.88	0.1419	63.68	0.0917
0.245	2.94	0.1477	66.29	0.0955
0.250	3.00	0.1535	68.89	0.0992