



Discharge Table For 1.0' HS Flume

770.664.6513 (V) 770.664.6565 (F)

Document: HS10-D-T Rev.: 0 Date: April 6, 2000 By: Jon Wachter

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.01	0.12			
0.02	0.24	0.00037	0.17	0.000
0.03	0.36	0.00083	0.37	0.001
0.04	0.48	0.00141	0.63	0.001
0.05	0.60	0.00209	0.94	0.001
0.06	0.72	0.00290	1.30	0.002
0.07	0.84	0.00384	1.72	0.002
0.08	0.96	0.00489	2.19	0.003
0.09	1.08	0.00606	2.72	0.004
0.10	1.20	0.00736	3.30	0.005
0.11	1.32	0.00882	3.96	0.006
0.12	1.44	0.01030	4.62	0.007
0.13	1.56	0.01200	5.39	0.008
0.14	1.68	0.0137	6.15	0.009
0.15	1.80	0.0157	7.05	0.010
0.16	1.92	0.0177	7.94	0.011
0.17	2.04	0.0198	8.89	0.013
0.18	2.16	0.0221	9.92	0.014
0.19	2.28	0.0245	11.0	0.016
0.20	2.40	0.0270	12.1	0.017
0.21	2.52	0.0297	13.3	0.019
0.22	2.64	0.0325	14.6	0.021
0.23	2.76	0.0355	15.9	0.023
0.24	2.88	0.0386	17.3	0.025
0.25	3.00	0.0418	18.8	0.027
0.26	3.12	0.0452	20.3	0.029
0.27	3.24	0.0488	21.9	0.032
0.28	3.36	0.0525	23.6	0.034
0.29	3.48	0.0563	25.3	0.036
0.30	3.60	0.0603	27.1	0.039
0.31	3.72	0.0645	28.9	0.042
0.32	3.84	0.0688	30.9	0.044
0.33	3.96	0.0733	32.9	0.047
0.34	4.08	0.0779	35.0	0.050
0.35	4.20	0.0827	37.1	0.053
0.36	4.32	0.0877	39.4	0.057
0.37	4.44	0.0929	41.7	0.060
0.38	4.56	0.0981	44.0	0.063
0.39	4.68	0.1040	46.7	0.067
0.40	4.80	0.109	48.9	0.070
0.41	4.92	0.115	51.6	0.074
0.42	5.04	0.121	54.3	0.078
0.43	5.16	0.127	57.0	0.082
0.44	5.28	0.134	60.1	0.087
0.45	5.40	0.140	62.8	0.090
0.46	5.52	0.147	66.0	0.095
0.47	5.64	0.154	69.1	0.100
0.48	5.76	0.161	72.3	0.104
0.49	5.88	0.168	75.4	0.109
0.50	6.00	0.176	79.0	0.114

LEVEL		FLOW		
FEET	INCHES	CFS	GPM	MGD
0.51	6.12	0.183	82.1	0.118
0.52	6.24	0.191	85.7	0.123
0.53	6.36	0.199	89.3	0.129
0.54	6.48	0.208	93.4	0.134
0.55	6.60	0.216	96.9	0.140
0.56	6.72	0.225	101.0	0.145
0.57	6.84	0.233	104.6	0.151
0.58	6.96	0.243	109.1	0.157
0.59	7.08	0.252	113.1	0.163
0.60	7.20	0.261	117.1	0.169
0.61	7.32	0.271	121.6	0.175
0.62	7.44	0.281	126.1	0.182
0.63	7.56	0.291	130.6	0.188
0.64	7.68	0.301	135.1	0.195
0.65	7.80	0.312	140.0	0.202
0.66	7.92	0.322	144.5	0.208
0.67	8.04	0.333	149.5	0.215
0.68	8.16	0.344	154.4	0.222
0.69	8.28	0.355	159.3	0.229
0.70	8.40	0.367	164.7	0.237
0.71	8.52	0.379	170.1	0.245
0.72	8.64	0.391	175.5	0.253
0.73	8.76	0.403	180.9	0.260
0.74	8.88	0.416	186.7	0.269
0.75	9.00	0.428	192.1	0.277
0.76	9.12	0.441	197.9	0.285
0.77	9.24	0.454	203.8	0.293
0.78	9.36	0.468	210.0	0.302
0.79	9.48	0.481	215.9	0.311
0.80	9.60	0.495	222.2	0.320
0.81	9.72	0.509	228.4	0.329
0.82	9.84	0.524	235.2	0.339
0.83	9.96	0.538	241.5	0.348
0.84	10.08	0.553	248.2	0.357
0.85	10.20	0.568	254.9	0.367
0.86	10.32	0.583	261.7	0.377
0.87	10.44	0.599	268.8	0.387
0.88	10.56	0.614	275.6	0.397
0.89	10.68	0.630	282.7	0.407
0.90	10.80	0.646	289.9	0.418
0.91	10.92	0.663	297.6	0.428
0.92	11.04	0.680	305.2	0.439
0.93	11.16	0.697	312.8	0.450
0.94	11.28	0.714	320.4	0.461
0.95	11.40	0.731	328.1	0.472
0.96	11.52	0.749	336.2	0.484
0.97	11.64	0.767	344.2	0.496
0.98	11.76	0.785	352.3	0.507
0.99	11.88	0.803	360.4	0.519