

1.5H Flume

Feet	CFS	GPM	MGD	M3S	Feet	CFS	GPM	MGD	M3S
0.000	0.000	0.0	0.000	0.000	0.500	0.430	193.2	0.278	0.012
0.010	0.000	0.0	0.000	0.000	0.510	0.451	202.2	0.291	0.013
0.020	0.000	0.1	0.000	0.000	0.520	0.471	211.4	0.304	0.013
0.030	0.001	0.3	0.000	0.000	0.530	0.492	220.9	0.318	0.014
0.040	0.001	0.6	0.001	0.000	0.540	0.514	230.6	0.332	0.015
0.050	0.002	1.0	0.001	0.000	0.550	0.536	240.6	0.346	0.015
0.060	0.003	1.5	0.002	0.000	0.560	0.559	250.7	0.361	0.016
0.070	0.005	2.1	0.003	0.000	0.570	0.582	261.2	0.376	0.016
0.080	0.006	2.9	0.004	0.000	0.580	0.606	271.8	0.391	0.017
0.090	0.008	3.7	0.005	0.000	0.590	0.630	282.7	0.407	0.018
0.100	0.011	4.8	0.007	0.000	0.600	0.655	293.9	0.423	0.019
0.110	0.013	5.9	0.009	0.000	0.610	0.680	305.2	0.440	0.019
0.120	0.016	7.3	0.010	0.000	0.620	0.706	316.9	0.456	0.020
0.130	0.019	8.7	0.013	0.001	0.630	0.733	328.8	0.473	0.021
0.140	0.023	10.3	0.015	0.001	0.640	0.760	340.9	0.491	0.022
0.150	0.027	12.1	0.017	0.001	0.650	0.787	353.3	0.509	0.022
0.160	0.031	14.1	0.020	0.001	0.660	0.815	365.9	0.527	0.023
0.170	0.036	16.2	0.023	0.001	0.670	0.844	378.8	0.545	0.024
0.180	0.041	18.4	0.027	0.001	0.680	0.873	391.9	0.564	0.025
0.190	0.047	20.9	0.030	0.001	0.690	0.903	405.3	0.584	0.026
0.200	0.052	23.5	0.034	0.001	0.700	0.933	418.9	0.603	0.026
0.210	0.059	26.3	0.038	0.002	0.710	0.964	432.8	0.623	0.027
0.220	0.065	29.2	0.042	0.002	0.720	0.996	446.9	0.644	0.028
0.230	0.072	32.4	0.047	0.002	0.730	1.028	461.4	0.664	0.029
0.240	0.080	35.7	0.051	0.002	0.740	1.061	476.0	0.685	0.030
0.250	0.087	39.2	0.056	0.002	0.750	1.094	490.9	0.707	0.031
0.260	0.096	42.9	0.062	0.003	0.760	1.128	506.1	0.729	0.032
0.270	0.104	46.8	0.067	0.003	0.770	1.162	521.6	0.751	0.033
0.280	0.113	50.9	0.073	0.003	0.780	1.197	537.3	0.774	0.034
0.290	0.123	55.2	0.079	0.003	0.790	1.233	553.3	0.797	0.035
0.300	0.133	59.7	0.086	0.004	0.800	1.269	569.5	0.820	0.036
0.310	0.143	64.3	0.093	0.004	0.810	1.306	586.0	0.844	0.037
0.320	0.154	69.2	0.100	0.004	0.820	1.343	602.8	0.868	0.038
0.330	0.166	74.3	0.107	0.005	0.830	1.381	619.8	0.893	0.039
0.340	0.177	79.6	0.115	0.005	0.840	1.420	637.1	0.917	0.040
0.350	0.190	85.1	0.122	0.005	0.850	1.459	654.7	0.943	0.041
0.360	0.202	90.8	0.131	0.006	0.860	1.499	672.6	0.968	0.042
0.370	0.215	96.7	0.139	0.006	0.870	1.539	690.7	0.995	0.044
0.380	0.229	102.8	0.148	0.006	0.880	1.580	709.1	1.021	0.045
0.390	0.243	109.1	0.157	0.007	0.890	1.622	727.8	1.048	0.046
0.400	0.258	115.6	0.167	0.007	0.900	1.664	746.7	1.075	0.047
0.410	0.273	122.4	0.176	0.008	0.910	1.707	765.9	1.103	0.048
0.420	0.288	129.4	0.186	0.008	0.920	1.750	785.4	1.131	0.050
0.430	0.304	136.6	0.197	0.009	0.930	1.794	805.2	1.159	0.051
0.440	0.321	144.0	0.207	0.009	0.940	1.839	825.2	1.188	0.052
0.450	0.338	151.6	0.218	0.010	0.950	1.884	845.6	1.218	0.053
0.460	0.355	159.5	0.230	0.010	0.960	1.930	866.2	1.247	0.055
0.470	0.373	167.6	0.241	0.011	0.970	1.977	887.1	1.277	0.056
0.480	0.392	175.9	0.253	0.011	0.980	2.024	908.3	1.308	0.057
0.490	0.411	184.4	0.266	0.012	0.990	2.072	929.7	1.339	0.059

1.5H Flume

Feet	CFS	GPM	MGD	M3S	Feet	CFS	GPM	MGD	M3S
1.000	2.120	951.5	1.370	0.060	1.500	5.387	2417.7	3.481	0.153
1.010	2.169	973.5	1.402	0.061	1.510	5.470	2454.9	3.535	0.155
1.020	2.219	995.8	1.434	0.063	1.520	5.554	2492.5	3.589	0.157
1.030	2.269	1018.4	1.466	0.064	1.530	5.638	2530.3	3.644	0.160
1.040	2.320	1041.3	1.499	0.066	1.540	5.723	2568.5	3.699	0.162
1.050	2.372	1064.4	1.533	0.067	1.550	5.809	2607.1	3.754	0.164
1.060	2.424	1087.9	1.567	0.069	1.560	5.896	2645.9	3.810	0.167
1.070	2.477	1111.7	1.601	0.070	1.570	5.983	2685.1	3.867	0.169
1.080	2.531	1135.7	1.635	0.072	1.580	6.071	2724.6	3.923	0.172
1.090	2.585	1160.0	1.670	0.073	1.590	6.160	2764.4	3.981	0.174
1.100	2.640	1184.7	1.706	0.075	1.600	6.249	2804.6	4.039	0.177
1.110	2.695	1209.6	1.742	0.076	1.610	6.339	2845.0	4.097	0.180
1.120	2.751	1234.8	1.778	0.078	1.620	6.430	2885.8	4.156	0.182
1.130	2.808	1260.3	1.815	0.080	1.630	6.522	2927.0	4.215	0.185
1.140	2.866	1286.1	1.852	0.081	1.640	6.614	2968.4	4.275	0.187
1.150	2.924	1312.2	1.890	0.083	1.650	6.707	3010.2	4.335	0.190
1.160	2.983	1338.6	1.928	0.084	1.660	6.801	3052.4	4.395	0.193
1.170	3.042	1365.3	1.966	0.086	1.670	6.896	3094.8	4.457	0.195
1.180	3.102	1392.3	2.005	0.088	1.680	6.991	3137.6	4.518	0.198
1.190	3.163	1419.5	2.044	0.090	1.690	7.087	3180.7	4.580	0.201
1.200	3.224	1447.1	2.084	0.091	1.700	7.184	3224.2	4.643	0.203
1.210	3.287	1475.0	2.124	0.093	1.710	7.282	3268.0	4.706	0.206
1.220	3.349	1503.2	2.165	0.095	1.720	7.380	3312.1	4.769	0.209
1.230	3.413	1531.7	2.206	0.097	1.730	7.479	3356.6	4.833	0.212
1.240	3.477	1560.5	2.247	0.098	1.740	7.579	3401.4	4.898	0.215
1.250	3.542	1589.6	2.289	0.100	1.750	7.679	3446.5	4.963	0.217
1.260	3.607	1619.0	2.331	0.102	1.760	7.781	3491.9	5.028	0.220
1.270	3.674	1648.7	2.374	0.104	1.770	7.883	3537.8	5.094	0.223
1.280	3.740	1678.7	2.417	0.106	1.780	7.985	3583.9	5.161	0.226
1.290	3.808	1709.0	2.461	0.108	1.790	8.089	3630.4	5.228	0.229
1.300	3.876	1739.6	2.505	0.110	1.800	8.193	3677.2	5.295	0.232
1.310	3.945	1770.6	2.550	0.112	1.810	8.298	3724.3	5.363	0.235
1.320	4.015	1801.8	2.595	0.114	1.820	8.404	3771.8	5.431	0.238
1.330	4.085	1833.4	2.640	0.116	1.830	8.511	3819.7	5.500	0.241
1.340	4.156	1865.2	2.686	0.118	1.840	8.618	3867.9	5.570	0.244
1.350	4.228	1897.4	2.732	0.120	1.850	8.726	3916.4	5.640	0.247
1.360	4.300	1929.9	2.779	0.122	1.860	8.835	3965.2	5.710	0.250
1.370	4.373	1962.7	2.826	0.124	1.870	8.945	4014.4	5.781	0.253
1.380	4.447	1995.8	2.874	0.126	1.880	9.055	4064.0	5.852	0.256
1.390	4.521	2029.2	2.922	0.128	1.890	9.166	4113.9	5.924	0.260
1.400	4.597	2062.9	2.971	0.130	1.900	9.278	4164.1	5.996	0.263
1.410	4.672	2097.0	3.020	0.132	1.910	9.391	4214.7	6.069	0.266
1.420	4.749	2131.3	3.069	0.134	1.920	9.504	4265.6	6.142	0.269
1.430	4.826	2166.0	3.119	0.137	1.930	9.619	4316.9	6.216	0.272
1.440	4.904	2201.0	3.169	0.139	1.940	9.734	4368.5	6.291	0.276
1.450	4.983	2236.3	3.220	0.141	1.950	9.850	4420.5	6.365	0.279
1.460	5.062	2272.0	3.272	0.143	1.960	9.966	4472.8	6.441	0.282
1.470	5.142	2307.9	3.323	0.146	1.970	10.083	4525.4	6.517	0.286
1.480	5.223	2344.2	3.376	0.148	1.980	10.202	4578.5	6.593	0.289
1.490	5.305	2380.8	3.428	0.150	1.990	10.320	4631.8	6.670	0.292
					2.000	10.440	4685.5	6.747	0.296