

# 10 in. The-Mar Co. Volumetric Weir Discharge Table

HEAD	HEAD	CFS	GPS	GPM	GPD	MGD	LPS	CMH
Feet	MM							
0.016	5	0.0001	0.0007	0.0396	57	0.0001	0.0025	0.0090
0.023	7	0.0002	0.0013	0.0799	115	0.0001	0.0050	0.0181
0.030	9	0.0004	0.0030	0.1806	260	0.0003	0.0114	0.0410
0.036	11	0.0007	0.0054	0.3222	464	0.0005	0.0203	0.0732
0.043	13	0.0011	0.0085	0.5104	735	0.0007	0.0322	0.1159
0.049	15	0.0016	0.0123	0.7389	1,064	0.0011	0.0466	0.1678
0.056	17	0.0023	0.0169	1.0125	1,458	0.0015	0.0639	0.2300
0.062	19	0.0030	0.0222	1.3306	1,916	0.0019	0.0839	0.3022
0.069	21	0.0038	0.0282	1.6944	2,440	0.0024	0.1069	0.3849
0.075	23	0.0047	0.0351	2.1056	3,032	0.0030	0.1328	0.4783
0.082	25	0.0057	0.0427	2.5618	3,689	0.0037	0.1616	0.5819
0.089	27	0.0078	0.0584	3.5042	5,046	0.0050	0.2211	0.7960
0.095	29	0.0092	0.0691	4.1438	5,967	0.0060	0.2614	0.9413
0.102	31	0.0130	0.0976	5.8535	8,429	0.0084	0.3693	1.3296
0.108	33	0.0173	0.1294	7.7639	11,180	0.0112	0.4898	1.7636
0.115	35	0.0213	0.1595	9.5694	13,780	0.0138	0.6037	2.1737
0.121	37	0.0252	0.1884	11.3056	16,280	0.0163	0.7132	2.5681
0.128	39	0.0297	0.2221	13.3264	19,190	0.0192	0.8407	3.0271
0.135	41	0.0342	0.2554	15.3264	22,070	0.0221	0.9668	3.4814
0.141	43	0.0389	0.2907	17.4444	25,120	0.0251	1.1005	3.9626
0.148	45	0.0440	0.3294	19.7639	28,460	0.0285	1.2468	4.4894
0.154	47	0.0488	0.3652	21.9097	31,550	0.0316	1.3821	4.9769
0.161	49	0.0541	0.4044	24.2639	34,940	0.0349	1.5306	5.5116
0.167	51	0.0595	0.4450	26.7014	38,450	0.0385	1.6844	6.0653
0.174	53	0.0651	0.4870	29.2222	42,080	0.0421	1.8434	6.6379
0.180	55	0.0709	0.5303	31.8194	45,820	0.0458	2.0073	7.2279
0.187	57	0.0768	0.5748	34.4861	49,660	0.0497	2.1755	7.8336
0.194	59	0.0816	0.6104	36.6250	52,740	0.0527	2.3104	8.3195
0.200	61	0.0878	0.6566	39.3958	56,730	0.0567	2.4852	8.9489
0.207	63	0.0941	0.7041	42.2431	60,830	0.0608	2.6648	9.5956
0.213	65	0.1006	0.7525	45.1528	65,020	0.0650	2.8484	10.2566
0.220	67	0.1073	0.8022	48.1319	69,310	0.0693	3.0363	10.9333
0.226	69	0.1140	0.8529	51.1736	73,690	0.0737	3.2282	11.6242
0.233	71	0.1209	0.9046	54.2778	78,160	0.0782	3.4240	12.3293
0.240	73	0.1280	0.9575	57.4514	82,730	0.0827	3.6242	13.0502
0.246	75	0.1352	1.0113	60.6806	87,380	0.0874	3.8279	13.7838
0.253	77	0.1425	1.0661	63.9653	92,110	0.0921	4.0351	14.5299
0.259	79	0.1500	1.1218	67.3056	96,920	0.0969	4.2459	15.2886
0.266	81	0.1576	1.1785	70.7083	101,820	0.1018	4.4605	16.0616
0.272	83	0.1653	1.2360	74.1597	106,790	0.1068	4.6782	16.8456

0.279	85	0.1731	1.2943	77.6597	111,830	0.1118	4.8990	17.6406
0.285	87	0.1810	1.3536	81.2153	116,950	0.1170	5.1233	18.4483
0.292	89	0.1890	1.4135	84.8125	122,130	0.1221	5.3503	19.2654
0.299	91	0.1971	1.4744	88.4653	127,390	0.1274	5.5807	20.0951
0.305	93	0.2069	1.5475	92.8472	133,700	0.1337	5.8571	21.0905
0.312	95	0.2155	1.6115	96.6875	139,230	0.1392	6.0994	21.9628
0.318	97	0.2239	1.6750	100.5000	144,720	0.1447	6.3399	22.8289
0.325	99	0.2335	1.7464	104.7847	150,890	0.1509	6.6102	23.8021
0.331	101	0.2432	1.8188	109.1250	157,140	0.1571	6.8840	24.7880
0.338	103	0.2520	1.8850	113.0972	162,860	0.1629	7.1345	25.6903
0.344	105	0.2609	1.9515	117.0903	168,610	0.1686	7.3864	26.5974
0.351	107	0.2699	2.0186	121.1181	174,410	0.1744	7.6405	27.5123
0.358	109	0.2789	2.0863	125.1806	180,260	0.1803	7.8968	28.4351
0.364	111	0.2881	2.1545	129.2708	186,150	0.1862	8.1548	29.3642
0.371	113	0.2972	2.2231	133.3889	192,080	0.1921	8.4146	30.2997
0.377	115	0.3065	2.2922	137.5347	198,050	0.1981	8.6761	31.2414
0.384	117	0.3158	2.3618	141.7083	204,060	0.2041	8.9394	32.1894
0.390	119	0.3251	2.4317	145.9028	210,100	0.2101	9.2040	33.1422
0.397	121	0.3345	2.5020	150.1181	216,170	0.2162	9.4699	34.0997
0.404	123	0.3440	2.5726	154.3542	222,270	0.2223	9.7372	35.0620
0.410	125	0.3534	2.6435	158.6111	228,400	0.2284	10.0057	36.0290
0.417	127	0.3630	2.7148	162.8889	234,560	0.2346	10.2756	37.0007