

6 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	0.0068	0.0511	3.0681	4,418	0.0044	0.1935	0.6969
0.095	29	0.0080	0.0597	3.5833	5,160	0.0052	0.2260	0.8140
0.102	31	0.0086	0.0643	3.8563	5,553	0.0056	0.2433	0.8760
0.108	33	0.0111	0.0828	4.9674	7,153	0.0072	0.3134	1.1263
0.115	35	0.0136	0.1019	6.1153	8,806	0.0088	0.3858	1.3891
0.121	37	0.0163	0.1217	7.3000	10,512	0.0105	0.4605	1.6582
0.128	39	0.0190	0.1420	8.5215	12,271	0.0123	0.5376	1.9357
0.135	41	0.0218	0.1630	9.7799	14,083	0.0141	0.6169	2.2215
0.141	43	0.0247	0.1846	11.0750	15,948	0.0159	0.6986	2.5157
0.148	45	0.0276	0.2068	12.4069	17,866	0.0179	0.7827	2.8163
0.154	47	0.0307	0.2296	13.7757	19,837	0.0198	0.8690	3.1292
0.161	49	0.0338	0.2530	15.1813	21,861	0.0219	0.9577	3.4485
0.167	51	0.0370	0.2769	16.6139	23,924	0.0239	1.0481	3.7739
0.174	53	0.0405	0.3029	18.1722	26,168	0.0262	1.1464	4.1279
0.180	55	0.0440	0.3293	19.7576	28,451	0.0285	1.2464	4.4880
0.187	57	0.0477	0.3566	21.3951	30,809	0.0308	1.3497	4.8600
0.194	59	0.0514	0.3845	23.0674	33,217	0.0332	1.4552	5.2398
0.200	61	0.0552	0.4129	24.7757	35,677	0.0357	1.5629	5.6279
0.207	63	0.0591	0.4424	26.5431	38,222	0.0382	1.6744	6.0293
0.213	65	0.0632	0.4723	28.3403	40,810	0.0408	1.7878	6.4376
0.220	67	0.0673	0.5031	30.1875	43,470	0.0435	1.9043	6.8572
0.226	69	0.0715	0.5347	32.0792	46,194	0.0462	2.0237	7.2869