



Flow Chart for 1" Parshall Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05	0.00210	0.00325	1.4601
0.06	0.00278	0.00432	1.9369
0.07	0.00354	0.00548	2.4596
0.08	0.00435	0.00674	3.0252
0.09	0.00522	0.00809	3.6312
0.10	0.00615	0.00953	4.2753
0.11	0.00712	0.01104	4.9560
0.12	0.00815	0.01264	5.6715
0.13	0.00923	0.01431	6.4207
0.14	0.01035	0.01605	7.2022
0.15	0.01152	0.01786	8.0151
0.16	0.01273	0.01974	8.8584
0.17	0.01399	0.02168	9.7312
0.18	0.01528	0.02369	10.633
0.19	0.01662	0.02576	11.562
0.20	0.01800	0.02789	12.519
0.21	0.01941	0.03009	13.502
0.22	0.02086	0.03233	14.512
0.23	0.02235	0.03464	15.547
0.24	0.02387	0.03700	16.607
0.25	0.02543	0.03942	17.692
0.26	0.02703	0.04189	18.801
0.27	0.02865	0.04442	19.933
0.28	0.03032	0.04699	21.089
0.29	0.03201	0.04962	22.268
0.30	0.03374	0.05229	23.470
0.31	0.03550	0.05502	24.693
0.32	0.03729	0.05780	25.939
0.33	0.03911	0.06062	27.206
0.34	0.04096	0.06349	28.495
0.35	0.04284	0.06641	29.804

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.36	0.04476	0.06937	31.134
0.37	0.04670	0.07238	32.485
0.38	0.04867	0.07544	33.856
0.39	0.05067	0.07854	35.247
0.40	0.05270	0.08168	36.657
0.41	0.05475	0.08487	38.088
0.42	0.05684	0.08810	39.537
0.43	0.05895	0.09137	41.006
0.44	0.06109	0.09468	42.493
0.45	0.06325	0.09804	44.000
0.46	0.06544	0.10144	45.524
0.47	0.06766	0.10487	47.068
0.48	0.06991	0.10835	48.629
0.49	0.07218	0.11187	50.208
0.50	0.07447	0.11543	51.805
0.51	0.07679	0.11903	53.420
0.52	0.07914	0.12267	55.052
0.53	0.08151	0.12634	56.702
0.54	0.08391	0.13005	58.369
0.55	0.08633	0.13381	60.053
0.56	0.08877	0.13760	61.753
0.57	0.09124	0.14142	63.471
0.58	0.09373	0.14529	65.205
0.59	0.09625	0.14919	66.956
0.60	0.09879	0.15313	68.723
0.61	0.10136	0.15710	70.507
0.62	0.10394	0.16111	72.306
0.63	0.10655	0.16516	74.122
0.64	0.10919	0.16924	75.954
0.65	0.11184	0.17335	77.801
0.66	0.11452	0.17750	79.664
0.67	0.11722	0.18169	81.543
0.68	0.11994	0.18591	83.437
0.69	0.12269	0.19017	85.346
0.70	0.12545	0.19445	87.271