



Flow Chart for XL 60 Trapezoidal Flume

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04			
0.05			
0.06	0.00060	0.00093	0.41751
0.07	0.00090	0.00140	0.62684
0.08	0.00128	0.00199	0.89133
0.09	0.00175	0.00271	1.2159
0.10	0.00231	0.00358	1.6052
0.11	0.00297	0.00460	2.0637
0.12	0.00373	0.00578	2.5958
0.13	0.00461	0.00714	3.2056
0.14	0.00560	0.00868	3.8973
0.15	0.00672	0.01042	4.6747
0.16	0.00797	0.01235	5.5417
0.17	0.00935	0.01449	6.5021
0.18	0.01087	0.01684	7.5596
0.19	0.01253	0.01942	8.7177
0.20	0.01435	0.02224	9.9800
0.21	0.01632	0.02529	11.350
0.22	0.01844	0.02859	12.831
0.23	0.02074	0.03214	14.426
0.24	0.02320	0.03596	16.139
0.25	0.02584	0.04005	17.973
0.26	0.02865	0.04441	19.930
0.27	0.03165	0.04905	22.015
0.28	0.03483	0.05399	24.231
0.29	0.03821	0.05922	26.579
0.30	0.04178	0.06476	29.064
0.31	0.04555	0.07061	31.688
0.32	0.04953	0.07677	34.455
0.33	0.05372	0.08326	37.366
0.34	0.05811	0.09008	40.426
0.35	0.06273	0.09723	43.637
0.36	0.06756	0.10473	47.001
0.37	0.07263	0.11257	50.521
0.38	0.07792	0.12077	54.201
0.39	0.08344	0.12933	58.043
0.40	0.08920	0.13826	62.049

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.41	0.09520	0.14755	66.223
0.42	0.10144	0.15723	70.566
0.43	0.10793	0.16730	75.082
0.44	0.11468	0.17775	79.773
0.45	0.12168	0.18860	84.642
0.46	0.12893	0.19985	89.692
0.47	0.13646	0.21151	94.924
0.48	0.14424	0.22358	100.34
0.49	0.15230	0.23607	105.95
0.50	0.16063	0.24898	111.74
0.51	0.16924	0.26232	117.73
0.52	0.17813	0.27610	123.91
0.53	0.18730	0.29032	130.30
0.54	0.19677	0.30499	136.88
0.55	0.20652	0.32010	143.66
0.56	0.21656	0.33568	150.65
0.57	0.22691	0.35171	157.85
0.58	0.23756	0.36821	165.25
0.59	0.24851	0.38518	172.87
0.60	0.25976	0.40263	180.70
0.61	0.27133	0.42057	188.75
0.62	0.28322	0.43899	197.02
0.63	0.29542	0.45790	205.51
0.64	0.30794	0.47731	214.22
0.65	0.32079	0.49723	223.16
0.66	0.33397	0.51765	232.32
0.67	0.34747	0.53858	241.72
0.68	0.36131	0.56003	251.34
0.69	0.37549	0.58201	261.21
0.70	0.39001	0.60451	271.30
0.71	0.40487	0.62754	281.64
0.72	0.42007	0.65111	292.22
0.73	0.43563	0.67523	303.04
0.74	0.45154	0.69988	314.11
0.75	0.46780	0.72510	325.42
0.76	0.48443	0.75086	336.99
0.77	0.50141	0.77719	348.80
0.78	0.51876	0.80408	360.87
0.79	0.53648	0.83154	373.20
0.80	0.55457	0.85958	385.78



Flow Chart for XL 60 Trapezoidal Flume

0.81	0.57303	0.88820	398.62
0.82	0.59187	0.91740	411.73
0.83	0.61109	0.94719	425.10
0.84	0.63069	0.97757	438.73
0.85	0.65068	1.0086	452.64
0.86	0.67105	1.0401	466.81
0.87	0.69182	1.0723	481.26
0.88	0.71298	1.1051	495.98
0.89	0.73454	1.1385	510.98
0.90	0.75650	1.1726	526.25
0.91	0.77886	1.2072	541.81
0.92	0.80163	1.2425	557.64
0.93	0.82480	1.2784	573.77
0.94	0.84839	1.3150	590.17
0.95	0.87239	1.3522	606.87