

Flow Rate Experiments

Exp #	Head (in)	Time to 0.25 L (min)	Ave Q (L/hr)	start	end
1	34.5	8.5	14.20168067		16.8
2	16.25	NA	3.333333333		36
3	30	14	4.285714286	1:46	2:00
4	22	18	3.333333333	2:07	2:25
5	8	15	4		
6	8	21	2.857142857		
1	55.5	6.833333333	2.195121951	10:38:10	10:45:00
2	55.5	5.75	2.608695652	10:50:18	11:56:03
3	55.5	6	2.5	11:06:30	11:12:30
4	55.5	5.333333333	2.8125	2:15:10	2:30:30
5	55.5	5.383333333	2.786377709	3:28:15	3:33:38
6	55.5	5.333333333	2.8125	4:08:10	4:13:30
7	55.5	5.366666667	2.795031056	1:41:39	1:47:04
8	55.5	5.55	2.702702703	5:07:20	5:12:53
9	55.5	5.766666667	2.601156069	12:56:14	1:02:00

Average Flow at 55.5 Inches of head= 2.64600946 L/hr
--