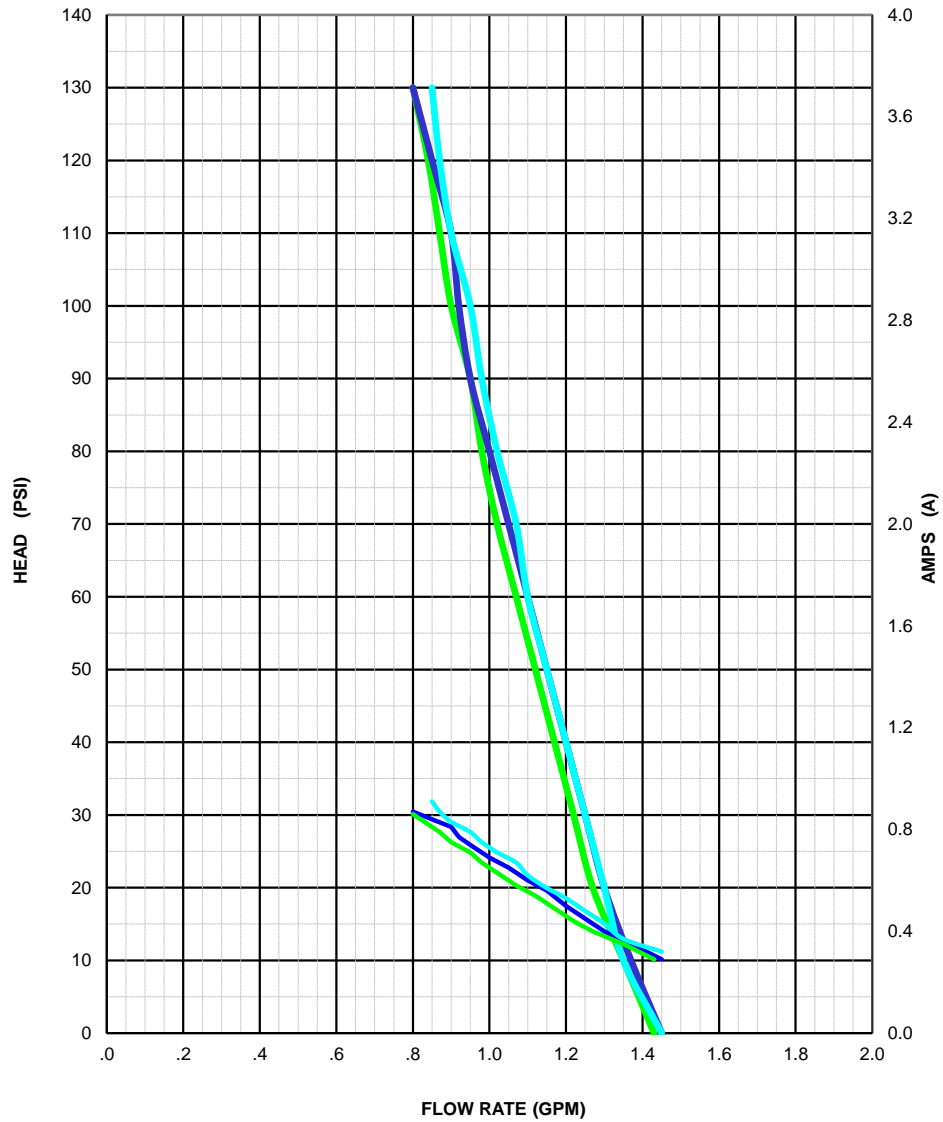


HEAD-FLOW CURVE



PUMP CURVE (HEAD & AMPS VS GPM)

TEST 1			TEST 2			TEST 3		
PSI	GPM	AMP	PSI	GPM	AMP	PSI	GPM	AMP
0	1.45	0.29	0	1.45	0.32	0	1.43	0.29
10	1.37	0.35	10	1.35	0.37	10	1.35	0.35
20	1.30	0.40	20	1.30	0.43	20	1.27	0.40
30	1.25	0.45	30	1.25	0.48	30	1.22	0.44
40	1.20	0.50	40	1.20	0.53	40	1.17	0.49
50	1.15	0.56	50	1.15	0.57	50	1.12	0.54
60	1.10	0.60	60	1.10	0.62	60	1.07	0.58
70	1.05	0.65	70	1.07	0.67	70	1.02	0.63
80	1.00	0.69	80	1.02	0.71	80	0.98	0.67
90	0.95	0.74	90	0.98	0.75	90	0.95	0.71
100	0.92	0.77	100	0.95	0.79	100	0.90	0.75
110	0.90	0.81	110	0.90	0.83	110	0.87	0.79
120	0.85	0.84	120	0.87	0.87	120	0.84	0.82
130	0.80	0.87	130	0.85	0.91	130	0.80	0.86