

- Δεδομένα πειραμάτων:

Λειτουργία αντλίας 2(2850 rpm):

A/A	ΠΑΡΟΧΗ Q(GPM)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ pa(Bar)	ΠΙΕΣΗ pK(Bar)	ΕΝΤΑΣΗ (Ampere)	ΤΑΣΗ V(Volt)
1	214	-0.52	0.30	4.19	398
2	190	-0.40	0.60	4.1	399
3	176	-0.32	0.85	4.02	399
4	157	-0.22	1.20	3.91	400
5	132	-0.12	1.40	3.82	400
6	115	-0.04	1.60	3.72	401
7	98	-0.01	1.80	3.64	401

Αντλία 1 σε σειρά με αντλία 2 (3000rpm):

A/A	ΠΑΡΟΧΗ Q(GPM)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ pa(Bar)	ΠΙΕΣΗ pK(Bar)	ΕΝΤΑΣΗ (Ampere)	ΤΑΣΗ V(Volt)
1	207	-0.48	0.30	4.15	397
2	199	-0.42	0.60	4.11	398
3	177	-0.32	1.45	3.96	398
4	162	-0.26	2.10	3.86	397
5	139	-0.16	2.70	3.71	398
6	113	-0.08	3.50	3.5	398
7	88	-0.01	3.90	3.37	400

Αντλίες 1 και 2 εν παραλλήλω (3000rpm):

A/A	ΠΑΡΟΧΗ Q(GPM)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ pa1(Bar)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ pa2(Bar)	ΠΙΕΣΗ pK1(Bar)	ΠΙΕΣΗ pK2(Bar)	ΕΝΤΑΣΗ (Ampere)	ΤΑΣΗ V(Volt)
1	380	-0.56	-0.60	0.80	0.50	4.02	396
2	353	-0.50	-0.50	1.20	0.90	3.94	398
3	285	-0.32	-0.30	1.70	1.40	3.76	397
4	237	-0.22	-0.24	1.90	1.60	3.59	398
5	203	-0.14	-0.14	2.10	1.80	3.51	398
6	134	-0.01	-0.01	2.40	2.100	3.35	402