

Bơm ly tâm

1. Nội dung thí nghiệm

- Tìm hiểu nguyên lý làm việc của bơm ly tâm.
- Đo lưu lượng nước qua bơm, áp suất trên ống hút và ống đẩy.
- Vẽ đường quan hệ giữa lưu lượng và cột áp bơm (Q~H).

2. Sơ đồ thí nghiệm

3. Lập bảng tính toán

- Đường kính ống hút $d_h = 2,7$ (cm)
- Đường kính vòi $d_d = 2,7$ (cm).
 - Chiều cao h_0 của máy: $h_0 = \dots\dots\dots$

Bài tập thực hành - Thí nghiệm Thủy lực

Lần thí nghiệm	h_1 (cm)	$h = h_1 - h_0$ (cm)	$Q = f(h)$ (cm^3/s)	p_h (KG/cm^2)	p_d (KG/cm^2)	H (cm)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															

Bài tập thực hành - Thí nghiệm Thủy lực

4. Nhận xét kết quả thí nghiệm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....