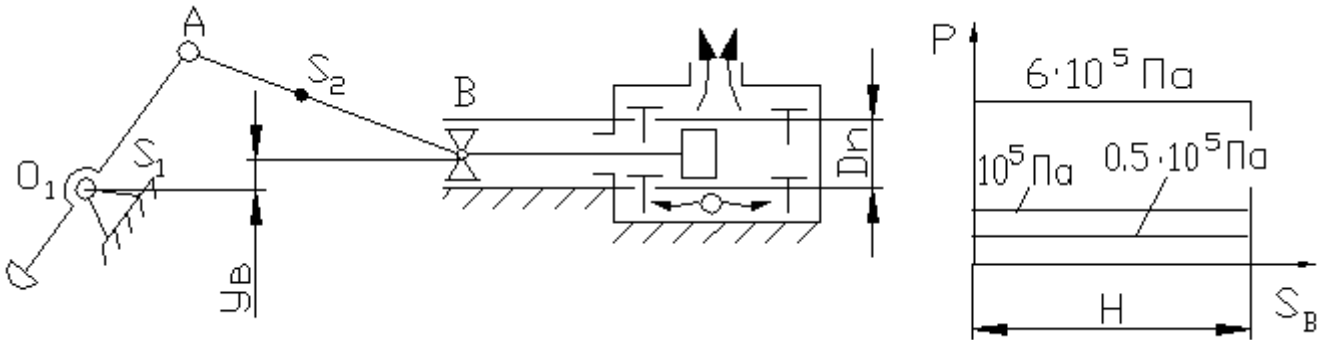


ЗАВДАННЯ №2 на курсовий проект по ТММ

Насос подвійної дії



$$J_{S_2} = 0.17m_2(AB)^2; J_{ПМ} = (1...5) J_{10}; \tau = (0.05...0.1) \text{ с}; J_{МХ} = (5...10) J_{10};$$

$$S_B = -X_B + \sqrt{(AB + O_1A)^2 - Y_B^2}; Y_B = 0.1H(\text{мм});$$

$$O_1A / AB = 0.25; BS_3 / AB = 0.25; AS_2 / AB = 0.35;$$

№	виконавчий механізм														тип.р.	тип.к.	тип.з.
	Н	D _n	m ₁	m ₂	m ₃	J ₁₀	n ₁	Z _a	Z _b	m	φ _{від}	φ _{пов}	φ _д	γ _{min}			
	мм	мм	кг	кг	кг	кгм ²	об/хв			мм	градуси						
1	260	210	14	25	60	0,1	70	11	32	4,5	90	60	10	70	4	1	5
2	240	205	13	26	55	0,11	80	12	30	5	100	100	5	70	3	2	4
3	220	180	12	30	50	0,12	90	13	25	5	110	100	10	70	2	3	3
4	200	170	11	22	53	0,13	100	14	20	3,5	120	100	5	65	1	4	2
5	180	160	10	24	50	0,14	110	11	25	5	100	95	10	70	4	1	1
6	160	140	9	20	52	0,15	120	12	28	4,5	95	100	0	65	3	2	5
7	140	120	8	23	58	0,16	130	13	27	4	90	100	10	70	2	3	4
8	120	100	8,5	28	57	0,17	120	10	28	4	105	95	15	70	1	4	3
9	130	130	9,5	29	56	0,18	110	14	30	4,5	95	95	20	65	4	1	2
10	150	150	10,5	22	60	0,19	100	16	41	3,5	115	100	0	70	3	2	1
11	170	165	11,5	24	51	0,2	90	14	25	5	115	90	10	70	2	3	5
12	190	185	12,5	25	53	0,13	80	13	30	4,5	100	115	5	65	1	4	4
13	210	190	13,5	326	52	0,12	70	12	25	4	100	110	10	70	4	1	3
14	230	200	14	28	55	0,14	95	11	23	3,5	90	95	15	65	3	2	3
15	250	220	10	30	60	0,1	105	10	25	5	100	110	10	70	4	2	3