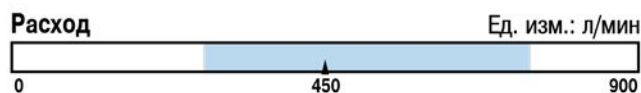


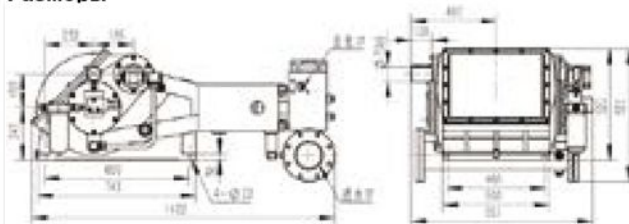
## Плунжерный насос высокого давления 250TJ3T



### Характеристики насоса

Сконструирован с использованием передовых технологий, благодаря чему обеспечивается компактная малогабаритная легковесная конструкция, высокий КПД, удобство в эксплуатации и при техническом обслуживании. Способен перекачивать чистую воду, эмульсию и прочие жидкости, аналогичные чистой воде.

### Размеры



### Область применения



Плунжерный насос высокого давления 250TJ3T. Стандартные значения мощности приводного двигателя

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 422 об./мин (i=3,5)						Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 362 об./мин (i=4,09)					
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		132 кВт	160 кВт	200 кВт	250 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		132 кВт	160 кВт
50	323	19,4	22 МПа	27 МПа	34 МПа	40 МПа	277	16,6	26 МПа	32 МПа	40 МПа	
55	391	23,5	18 МПа	22 МПа	28 МПа	33 МПа	335	20,1	21 МПа	26 МПа	33 МПа	
60	465	27,9	15 МПа	19 МПа	23 МПа	27 МПа	399	23,9	18 МПа	22 МПа	27 МПа	
62	497	29,8	14 МПа	17 МПа	22 МПа	26 МПа	426	25,6	17 МПа	20 МПа	26 МПа	
65	546	32,8	13 МПа	16 МПа	20 МПа	23 МПа	468	28,1	15 МПа	18 МПа	23 МПа	
70	633	38,0	11 МПа	14 МПа	17 МПа	20 МПа	543	32,6	13 МПа	16 МПа	20 МПа	
72	670	40,2	10,5 МПа	13 МПа	16 МПа	19 МПа	575	34,5	12 МПа	15 МПа	19 МПа	
75	—	—	—	—	—	—	623	37,4	11 МПа	14 МПа	17 МПа	

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 320 об./мин (i=4,619)					Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 284 об./мин (i=5,211)				
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		132 кВт	160 кВт	200 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		132 кВт
50	245	14,7	30 МПа	36 МПа	40 МПа	217	13,0	32 МПа	40 МПа	
55	296	17,8	24 МПа	30 МПа	33 МПа	263	15,8	27 МПа	33 МПа	
60	353	21,2	20 МПа	25 МПа	27 МПа	313	18,8	23 МПа	27 МПа	
62	377	22,6	19 МПа	23 МПа	26 МПа	334	20,0	21 МПа	26 МПа	
65	414	24,8	17 МПа	21 МПа	23 МПа	367	22,0	19 МПа	23 МПа	
70	480	28,8	15 МПа	18 МПа	20 МПа	426	25,6	17 МПа	20 МПа	
72	508	30,5	14 МПа	17 МПа	19 МПа	451	27,1	16 МПа	19 МПа	
75	551	33,1	13 МПа	16 МПа	17 МПа	489	29,3	14 МПа	17 МПа	

Плунжерный насос высокого давления 250TJ3T. Стандартные значения мощности приводного дизельного двигателя

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 514 об./мин (i=3,5)					Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 440 об./мин (i=4,09)				
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		300 кВт	360 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		300 кВт	360 кВт
50	393	23,6	19 МПа	26 МПа	33 МПа	337	20,2	23 МПа	31 МПа	39 МПа
55	476	28,6	16 МПа	22 МПа	28 МПа	407	24,4	19 МПа	26 МПа	32 МПа
60	566	34,0	13 МПа	18 МПа	23 МПа	485	29,1	16 МПа	21,5 МПа	27 МПа
62	605	36,3	12 МПа	17 МПа	22 МПа	518	31,1	15 МПа	20 МПа	25 МПа
65	665	39,9	11 МПа	15,5 МПа	20 МПа	569	34,1	13 МПа	18 МПа	23 МПа
70	—	—	—	—	—	660	39,6	11 МПа	15,5 МПа	20 МПа
72	—	—	—	—	—	698	41,9	10,5 МПа	15 МПа	19 МПа
75	—	—	—	—	—	758	45,5	10 МПа	13,5 МПа	17 МПа

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 390 об./мин (i=4,619)					Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 345 об./мин (i=5,211)		
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность		300 кВт	360 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность	
50	298	17,9	26 МПа	35 МПа	40 МПа	264	15,8	29 МПа
55	361	21,7	21 МПа	29 МПа	33 МПа	320	19,2	24 МПа
60	430	25,8	18 МПа	24 МПа	27 МПа	380	22,8	20 МПа
62	459	27,5	16,5 МПа	23 МПа	26 МПа	393	23,6	19 МПа
65	504	30,2	15 МПа	21 МПа	23 МПа	446	26,8	17 МПа
70	585	35,1	13 МПа	18 МПа	20 МПа	518	31,1	14,5 МПа
72	619	37,1	12 МПа	17 МПа	19 МПа	548	32,9	13,5 МПа
75	672	40,3	11 МПа	15,5 МПа	17 МПа	594	35,6	12,5 МПа