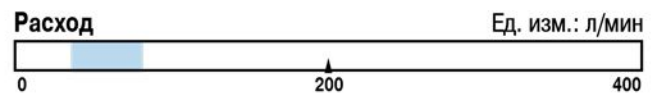
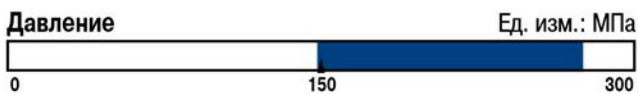
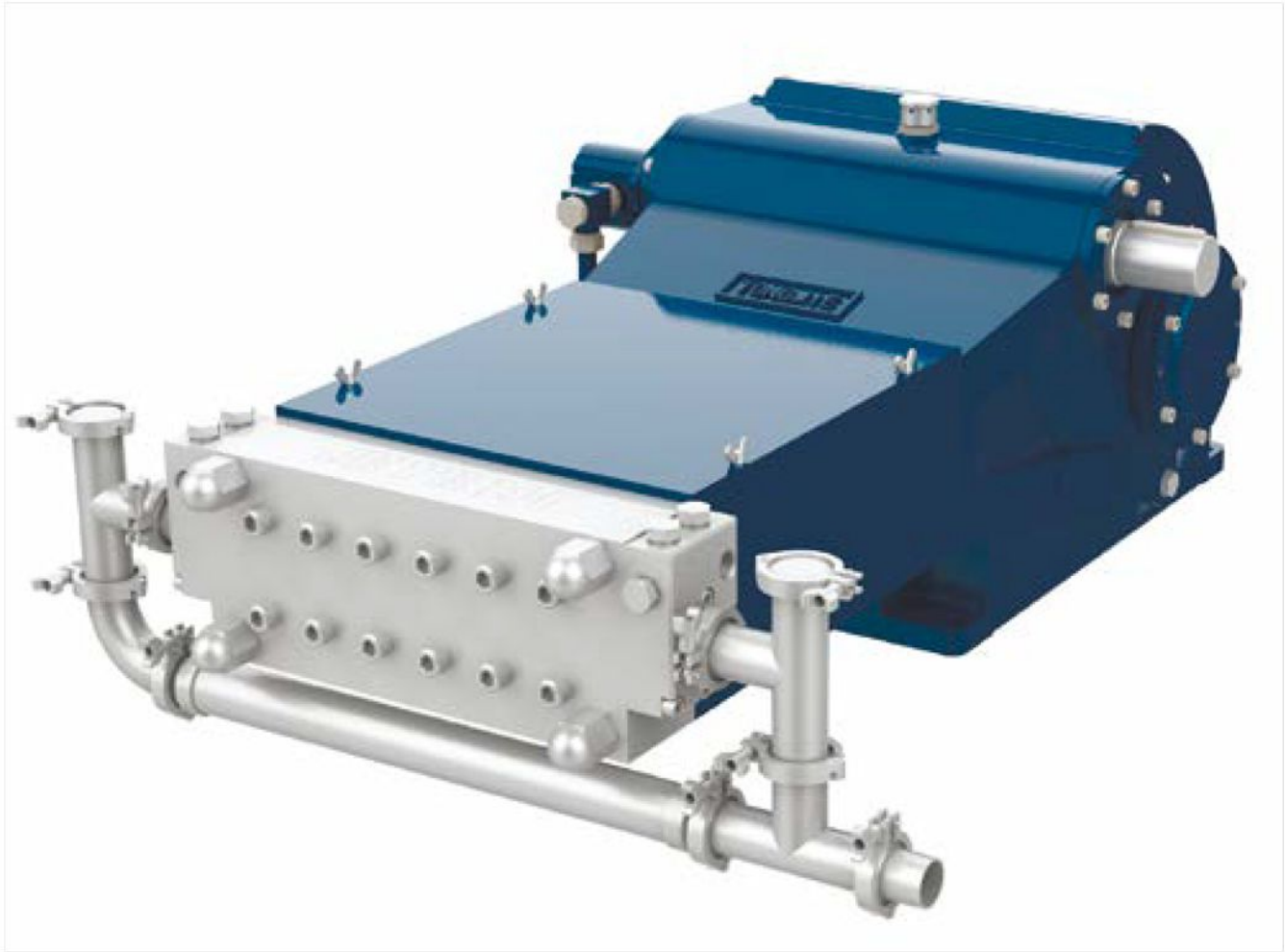


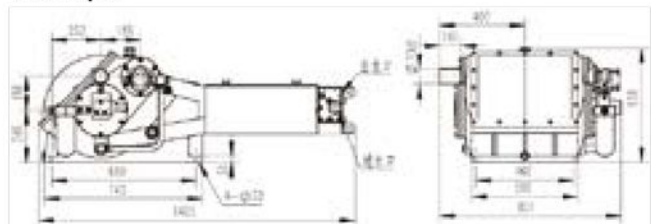
## Плунжерный насос высокого давления 250TJ3H



### Характеристики насоса

Сконструирован с использованием передовых технологий, имеет компактную малогабаритную легковесную конструкцию, высокой КПД. Удобен в эксплуатации и при проведении технического обслуживания; может нагнетать давление до 280 МПа/2800 бар. Многоточечная система принудительной смазки.

### Размеры



### Область применения



## Плунжерный насос высокого давления 250TJ3H. 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 м³/ч	132 кВт	160 кВт	200 кВт	250 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м³/ч	132 кВт	160 кВт	200 кВт
17,46	39	2,3	180 МПа	220 МПа	250 МПа	280 МПа	34	2,0	200 МПа	240 МПа	280 МПа
19,05	47	2,8	150 МПа	190 МПа	220 МПа	250 МПа	40	2,4	170 МПа	210 МПа	250 МПа
20,64	55	3,3	—	160 МПа	190 МПа	220 МПа	47	2,8	—	180 МПа	220 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 м³/ч	132 кВт	160 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м³/ч	132 кВт	160 кВт
17,46	30	1,8	240 МПа	280 МПа	27	1,6	260 МПа	280 МПа
19,05	36	2,2	200 МПа	240 МПа	32	1,9	220 МПа	240 МПа
20,64	42	2,5	—	200 МПа	37	2,2	180 МПа	200 МПа

## Плунжерный насос высокого давления 250TJ3H. 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 м³/ч	240 кВт	300 кВт	360 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м³/ч	240 кВт	300 кВт	360 кВт
17,46	48	2,9	180 МПа	220 МПа	280 МПа	41	2,5	190 МПа	260 МПа	280 МПа
19,05	57	3,4	150 МПа	180 МПа	230 МПа	49	2,9	—	215 МПа	255 МПа
20,64	67	4,0	—	—	200 МПа	57	3,4	—	185 МПа	230 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 м³/ч	240 кВт	300 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м³/ч	240 кВт	300 кВт
17,46	36	2,2	210 МПа	280 МПа	32	1,9	—	240 МПа
19,05	43	2,6	180 МПа	240 МПа	38	2,3	—	200 МПа
20,64	51	3,1	—	200 МПа	45	2,7	—	170 МПа