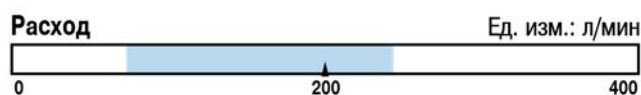
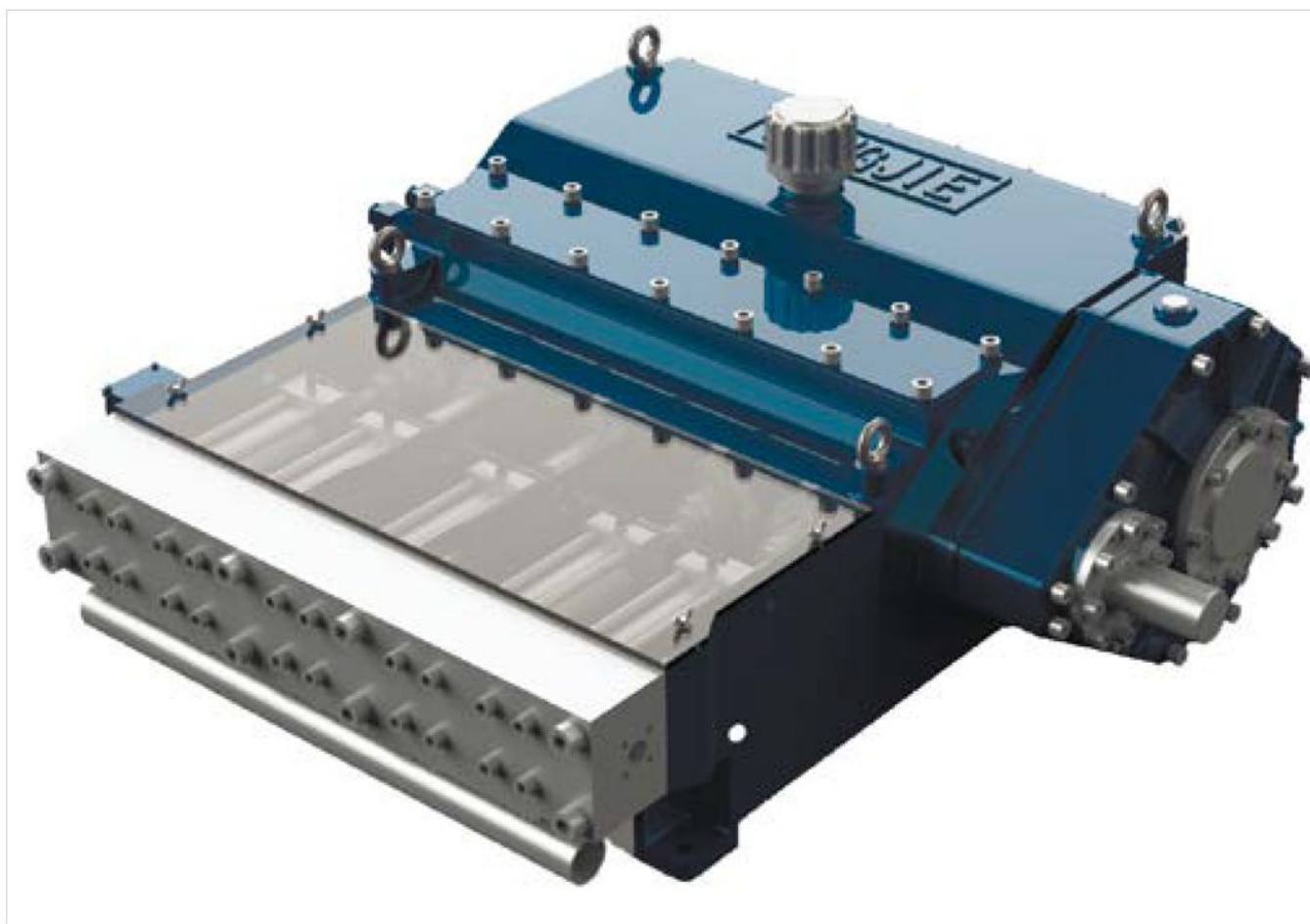


Плунжерный насос высокого давления 500TJ5

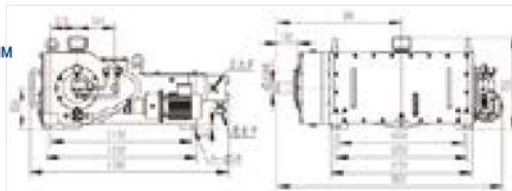


Характеристики насоса

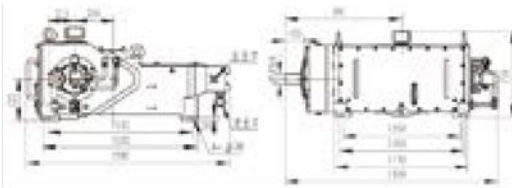
Пять плунжеров для более стабильной работы и более стабильного импульса; блочная многоточечная принудительная система смазки. При создании насоса применялись передовые технологии, благодаря которым обеспечивается компактная малогабаритная легковесная конструкция, высокий КПД, лёгкость и удобство технического обслуживания и эксплуатации.

Размеры

С электрическим приводным двигателем



С дизельным приводным двигателем



Область применения



Плунжерный насос высокого давления 500TJ5. 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 м ³ /ч	355 кВт	400 кВт	450 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	355 кВт	400 кВт	
22,225	81,8	4,9	240 МПа	270 МПа	280 МПа	70,2	4,2	280 МПа	—	
23,8	93,8	5,6	210 МПа	235 МПа	260 МПа	80,5	4,8	240 МПа	260 МПа	
25,4	106,9	6,4	180 МПа	205 МПа	230 МПа	91,7	5,5	210 МПа	230 МПа	
30	149,1	8,9	130 МПа	150 МПа	160 МПа	127,9	7,7	150 МПа	160 МПа	
32	169,6	10,2	115 МПа	130 МПа	140 МПа	145,5	8,7	130 МПа	140 МПа	
34	191,5	11,5	100 МПа	110 МПа	125 МПа	164,3	9,9	115 МПа	125 МПа	

Плунжерный насос высокого давления 500TJ5. 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 м ³ /ч	500 кВт	600 кВт	700 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	500 кВт	600 кВт	700 кВт
25,225	99,7	6,0	180 МПа	215 МПа	260 МПа	85,3	5,1	210 МПа	250 МПа	280 МПа
23,8	114,3	6,9	155 МПа	190 МПа	230 МПа	97,8	5,9	180 МПа	220 МПа	260 МПа
25,4	130,2	7,8	135 МПа	165 МПа	200 МПа	111,4	6,7	160 МПа	190 МПа	230 МПа
30	181,6	10,9	100 МПа	120 МПа	145 МПа	155,4	9,3	110 МПа	140 МПа	170 МПа
32	206,6	12,4	—	105 МПа	125 МПа	176,8	10,6	100 МПа	120 МПа	150 МПа
34	233,2	14,0	—	—	110 МПа	199,6	12,0	—	110 МПа	130 МПа