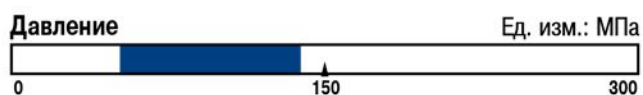


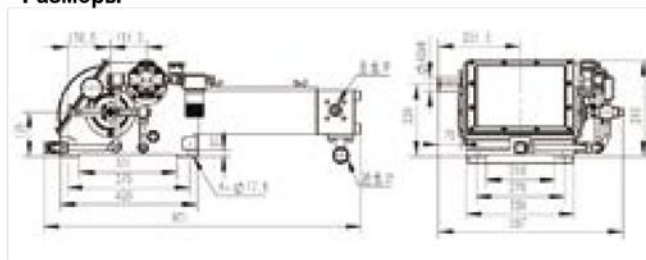
Плунжерный насос высокого давления 90TJ3B



Характеристики насоса

Сконструирован с использованием передовых технологий, имеет компактную малогабаритную легковесную конструкцию, отличается высоким КПД. Данный насос может нагнетать сверхвысокое давление до 280 МПа/2800 бар. Удобен в эксплуатации и при проведении техобслуживания, имеет низкий уровень шума.

Размеры



Область применения



Плунжерный насос высокого давления 90ТЖЗВ. Стандартные значения мощности приводного двигателя

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 538 об./мин (i=2,75)					Частота вращения вала приводного двигателя: 1480 об./мин Частота вращения вала насоса: 413 об./мин (i=3,58)				
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	55 кВт	75 кВт	90 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	55 кВт	75 кВт	
18	30,8	1,8	100 МПа	120 МПа	135 МПа	23,6	1,4	120 МПа	135 МПа	
20	38,0	2,3	80 МПа	95 МПа	110 МПа	29,2	1,8	95 МПа	110 МПа	
22	46,0	2,8	65 МПа	80 МПа	90 МПа	35,3	2,1	80 МПа	90 МПа	
24	54,7	3,3	55 МПа	65 МПа	75 МПа	42,0	2,5	65 МПа	75 МПа	

Плунжерный насос высокого давления 90ТЖЗВ. Стандартные значения мощности приводного дизельного двигателя

Диаметр плунжера (мм)	Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 654 об./мин (i=2,75)			Частота вращения вала приводного двигателя: 1800 об./мин Частота вращения вала насоса: 502 об./мин (i=3,58)		
	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	140 кВт	теоретический расход л/мин	номинальная мощность м ³ /ч	140 кВт
18	37,4	2,2	125 МПа	28,7	1,7	135 МПа
20	46,2	2,8	100 МПа	35,5	2,1	110 МПа
22	55,9	3,4	85 МПа	42,9	2,6	90 МПа
24	66,5	4,0	70 МПа	51,1	3,1	75 МПа