

Насосы

Насосы центробежные секционные ЦНС

предназначены для перекачивания воды, имеющей водородный показатель рН 7 - 8,5, с массовой долей механических примесей не более 0,2% и размером твёрдых частиц не более 0,2 мм, микротвёрдостью не более 1,47 ГПа и плотностью не более 1500 кг/м³, с температурой до 45°С.



Обозначение насоса	Подача, м ³ /ч (м ³ /с)	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность, потреблённая насосом, кВт
ЦНС 60-50	60 (0,016)	50	1475	12,4
ЦНС 60-75		75	1475	18,6
ЦНС 60-100		100	1475	24,8
ЦНС 60-125		125	1475	31
ЦНС 60-150		150	1475	37,2
ЦНС 60-175		175	1475	43,4
ЦНС 60-200		200	1475	49,6
ЦНС 60-225		225	1475	55,8
ЦНС 60-250		250	1475	62
ЦНС 180-85		180 (0,05)	85	1475
ЦНС 180-128	128		1475	89
ЦНС 180-170	170		1475	119
ЦНС 180-212	212		1475	148
ЦНС 180-255	255		1475	178
ЦНС 180-297	297		1475	208
ЦНС 180-340	340		1475	238
ЦНС 180-383	383		1475	268
ЦНС 180-425	425		1475	297
ЦНС 300-120	300 (0,083)		120	1475
ЦНС 300-180		180	1475	210
ЦНС 300-240		240	1475	280
ЦНС 300-300		300	1475	350
ЦНС 300-360		360	1475	420
ЦНС 300-420		420	1475	490
ЦНС 300-480		480	1475	560
ЦНС 300-540		540	1475	630
ЦНС 300-600		600	1475	700

Насосы

Насосы центробежные секционные высоконапорные типа ЦНС

предназначены для подачи в нефтяные пласты пресных, пластовых и сточных нефтепромысловых вод с целью поддержания пластового давления.

Насосы в составе агрегатов могут поставляться потребителю в следующих исполнениях:

- с различными вариантами исполнения ротора насоса по материалам рабочего колеса, вала и шпонок;
- с сальниковыми либо торцовыми уплотнениями;
- с гидроциклонами для очистки жидкости, подаваемой в камеру гидропаты.

Обозначение насоса	Подача, м ³ /ч (м ³ /с)	Напор, м	Частота вращения (синхронная) об/мин (об/с)	Мощность, потреблённая насосом, кВт	Давление на входе, МПа (кгс/см ²)	
					Мин.	Макс.
ЦНС 180-1050-2	180 (0,05)	1050	3000 (50)	696	0,05 (0,5)	3,04 (31)
ЦНС 180-1422-2		1422		943		
ЦНС 180-1900-2		1900		1260		