



НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФЕКАЛЬНЫЙ НЖН-200А

Передвижной центробежный шламовый насос НЖН - предназначен для перекачивания чистых и загрязненных жидкостей, промышленных и фекальных вод, навозной жижи. Является надежной высокопроизводительной машиной для использования на промышленных фермах, на строительстве и буровых работах. Обеспечивает подачу перекачиваемой среды в емкости, по трубам или очистительные устройства.

Опускание рабочей полости насоса в водо-жижеприемник и подъем из него выполняется лебедкой, имеющая ручной привод.

Характеристики перекачиваемой среды: плотность гидросмеси до 1200кг/куб.м.; температура от +5 С до+50 С ; содержание твердых частиц не более 14%; тах величина твердых частиц не более 1мм. Характеристики перекачиваемого навоза: влажность навоза (содержание солоmistых включений и остатков кормов длиной не более 20см и толщиной не более 2 см должно быть менее 10% объема) 86-99 ед.; размер включений после измельчения не более 15мм. Краткое описание конструкции Насос НЖН-200А-1 - центробежный, одноступенчатый с рабочим колесом открытого типа, с приводом от электродвигателя. Рабочие органы изготовлены из серого чугуна.

Измельчающее устройство - двухступенчатое ножевого типа. Способ перемешивания - механический (винтом). Насос комплектуется лебедкой для поднятия и опускания в приемник. Насос эксплуатируется в стационарном положении (вертикальном или наклонном) после монтажа над приемником. Управление насосом осуществляется с пульта управления. Без измельчающих и перемешивающих устройств производительность и напор увеличиваются на 5-10%.

Насос НЖН-200А-1 изготавливается в двух модификациях: - стационарное исполнение - на раме; - на пневматическом ходу.

Наименование показателя	Обозначение	
	НЖН-200А	НЖН-200А-1
Значение показателя		
1. Тип насоса	Центробежный с измельчителем, шнековым питанием и лопастной мешалкой	
2. Исполнение	Стационарный	Передвижной
3. Максимальная подача при влажности 98 % кг/сек (т/час)	82,3 (300)	
4. Напор, максимальный кПа (м.вод.ст), не менее	196 (20)	
5. Максимальная глубина выгрузки, м - без удлинителя; - с удлинителем;	3 5	
6. Масса, кг, не более - без удлинителя; - с удлинителем;	1150±19 1300±20	1080±15 1155±17
7. Характеристики рабочих органов, мм, не более - диаметр центробежного колеса, - диаметр шнека, - шаг шнека	400 200 ^{-1,4} 160 ⁻⁴	
8. Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более - длина - длина с удлинителем, - ширина, - высота, - высота дорожного просвета - ширина дорожного просвета	4150 4800 1400 1300 300 960	1600
9. Частота вращения, об/ мин	1000	

Насос НЖН-200А (на раме) с АИР180М6 18,5 кВт -

Насос НЖН-200А (на раме) с 5А200М6 22 кВт –

Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант) с АИР180М6 18,5кВт -

Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант) с 5А200М6 22 кВт -