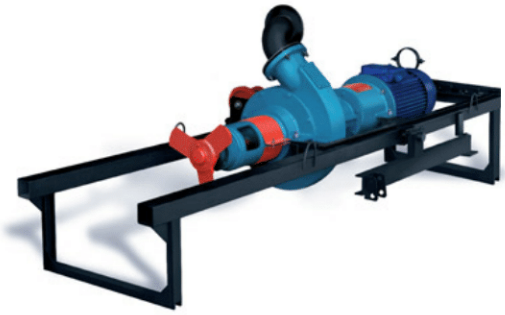
НАСОСЫ ДЛЯ НАВОЗА ННФ, НЖН



Насосы ННФ и НЖН предназначены для измельчения и перекачивания жидкости со взвешенными веществами, а также массных, фекальных жидкостей, жидкого навоза плотностью твердых веществ до 2500 кг/м^3, с концентрацией твердых включений до 1%, максимальным размером твердых частиц до 20 мм и температурой от +5 до +40 °С.

Серийно выпускаемые насосы НЖН и ННФ предназначены для эксплуатации в помещениях и под навесом при температуре окружающего воздуха от -30 до +40 °С.

Маркировка насосов ННФ

ННФ 200/20-22

1 2 3 4

где:
1. «ННФ» насос навесной фекальный;
2. Номинальная подача насоса, м^3/ч;
3. Максимальный напор (соответствующий нулевой подаче), м;
4. Мощность приводного электродвигателя, кВт.

Маркировка насосов НЖН

НЖН 200 А(-1)-22

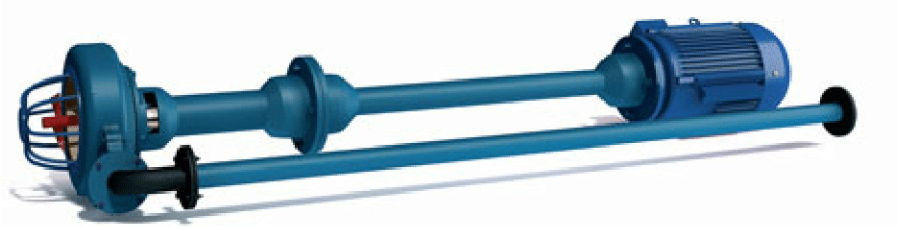
1 2 3 4

где:
1. «НЖН» насос для жидкого навоза;
2. Номинальная подача насоса, м^3/ч;
3. «А» - стационарный насос на раме;
«А-1» - передвижной насос (колесный или санный вариант);
4. Мощность приводного электродвигателя, кВт.

Технические характеристики насосов НЖН и ННФ

Название агрегата	Номин. подача, м^3/ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Электродвигатель			Габаритные размеры агрегата, мм			Диаметр патрубков, мм	Масса насоса, кг	Масса агрегата, кг
			подача, м^3/ч	напор, м	марка	кВт	об/мин	L	B	H			
ННФ 200/20	200	16	0…300	12…20	АИР 180М6	18,5	1000	900	595	2090	125	335	515
					АИР 200М6	22	1000	900	595	2170		348	575
НЖН 200А	200	16	0…300	12…20	АИР 180М6	18,5	1000	1155	785	3475	125	585	765
					АИР 200М6	22	1000					600	825

НАСОСЫ ДЛЯ НАВОЗА НЦИ



Насос НЦИ-Ф-100 центробежный полупогружной с измельчителем предназначен для перемешивания и измельчения крупных примесей навоза в навозоприемнике, для перекачивания навоза по трубопроводу в прифермерские навозохранилища и погрузки навоза в транспортные средства, а также для перекачки бытовых фекальных и производственных сточных вод (кроме нефтепродуктов) с содержанием абразивных частиц по объему не более 1%. Содержание соломистых включений и остатков кормов длиной не более 200 мм и толщиной не более 20 мм не должно превышать 10%.

Насос НЦИ-Ф-100 может применяться во всех зонах страны на животноводческих фермах и комплексах с бесподстилочным содержанием животных, гидравлическими способами удаления навоза, а также на сооружениях биологической очистки промышленных стоков. Насос НЦИ-Ф-100 имеет непосредственный контакт с агрессивной средой (жидкий навоз или промышленные стоки с кислотностью не более pH=8).

Технические характеристики насосов НЦИ

Параметры		НЦИ-Ф-100	НЦИ-Ф-100-1
Исполнение насоса		стационарный	
Максимальная массовая подача, т/ч		100	
Максимальная глубина выгрузки, м		3,0	
Масса насосного агрегата, кг		500	460
Габаритные размеры насоса в рабочем положении, мм	высота	4155 ±65	
	длина	1055 ±210	
	ширина	735 ±20	710 ±20
Габаритные размеры лебедки в рабочем положении, мм	высота	540 ±14	
	длина	390 ±11	
	ширина	270 ±10	
	масса	37 ±3	
Тип рабочего органа		центробежный	
Рабочее колесо		открытого типа	
Измельчающее устройство		ножевого типа	
Способ перемещения навозной массы в хранилище		гидромеханический	
Влажность навоза, %		86-90	
Тип электродвигателя		АИР 160S6	
Мощность электродвигателя, кВт		11	
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин		970	