



КОММЕРЧЕСКОЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По дизельной насосной станции с самовсасывающим центробежным шламовым насосом мощностью 96 кВт. Модель насоса SX2000.

Двигатель JOHN DEERE. Боковины с сетчатым ограждением.

Насос для перекачки на большие расстояния отходов производства от КНС и подачу навоза с содержанием сухих веществ к оросительным дождевальным установкам.



Общая стоимость предложения: **38 900 евро без НДС.**

Группа компаний «EcoStar» предлагает Вам для рассмотрения по оборудованию по перекачке пищевых отходов и навозных стоков.

Одним из основных технологических этапов переработки отходов является **перекачка отходов или навоза** с емкостей (хранилищ):

- на переработку;
- подачу их на поля в качестве удобрений;
- Закачивание в цистерны.

Предприятия компании выпускают широкий спектр **насосов для перекачки воды, тяжелых жидкостей, животноводческих стоков и навоза.**

Модельный ряд дизельных насосных станций для перекачки навоза:

Двигатель	Тип	Мощность	Тип насоса	Топливный бак
John Deere	6068 DF 150	130 л.с./96 кВт	SX 2000	500л
John Deere	6068 TF 150	170 л.с./125 кВт	SX 2000	500л



Линия всасывания



Подача на поля для внесения

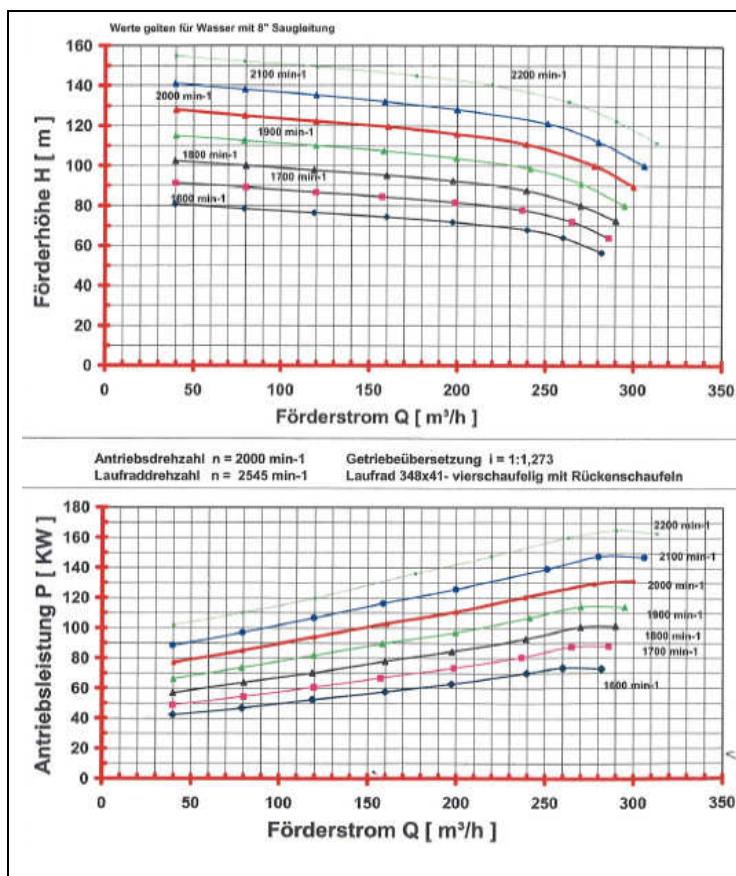
Характеристики самовсасывающих центробежных насосов:

Модель насоса	Рабочее колесо / лопасти	Производительность, м ³ /ч	Высота подъема, м	Мощность привода	Макс. частота вращения привода (мин.-1)
Насосы серии SX 2000 для дизельной насосной станции					
SX 2000	41×348/4	60-300	140-102	130	2000

Стандартная комплектация дизельной насосной станции:

- стационарный насос, имеющий фланцевое соединение с дизельным двигателем и установленный на 2-х колесной тележке с двумя опорами с рычажным механизмом и опорным колесом;
- встроенный в раму топливный бак с индикатором уровня наполнения и установленным маслосборником;
- крыша металлическая и имеет сетчатое ограждение с 4 сторон;
- съемное буксирное приспособление и опорное колесо;
- блок управления модели "ELCOS 250", включая: стартер, выключатель двигателя, спидометр/счетчик часов работы, вилка соединителя для регулировки потока, а также сигнальную лампу и предупредительную световую сигнализацию;
- агрегат выключается в случае: перегрева двигателя, низкого давления смазочного масла, при минимальном или избыточном давлении насоса;
- установленный откачивающий насос для освобождения всасывающей линии;

Рабочие характеристики погружного насоса **высота напора** в зависимости от **мощности насоса** и **производительности** в куб. м.



Принцип работы автоматической заправки для центробежных шламовых насосов.



Область применения насоса:

- Перемешивание;
- наполнение бочек;
- промывка навозных каналов;
- перекачка в лагуны или резервуары.

Преимущества самовсасывающих центробежных шламовых насосов от группы компаний «EcoStar»:

- Насосы имеют простую, удобную систему управления.
- **Очень высокие показатели по сравнению с другими моделями: высота напора до 140 м, производительность до 300 куб.м в час.**
- Возможна полностью **автоматическая** заполнение линии всасывания
- **Режущий механизм** из высококачественной хромистой стали спроектирован по новейшим технологиям, что позволяет перекачивать отходы производства с содержанием сухих веществ до 12%. Перекачиваемая пульпа может содержать твердые включения и солому.
- Широкий напорный канал дает возможность свободного прохождения густого шлама без образования пробок.
- Насосы очень **надежны** и не нуждаются в постоянном ежедневном обслуживании. Специальное обучение персонала для работы не требуется.

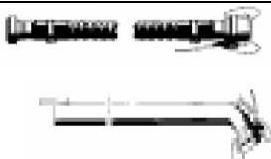
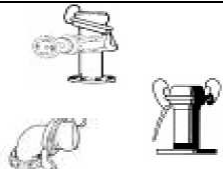
Стандартная комплектация стационарного самовсасывающего центробежного насоса SX2000:

- тракторный шестеренчатый насос с регулируемым фланцем измельчителя;
- спиральная камера из серого литейного чугуна;
- всасывающий фланец с разрезной впускной частью и безвихревым функционированием;
- рабочее колесо с лопастями для вязких продуктов– 2600 об/мин-1;
- рабочее колесо для вязких продуктов с закаленными режущими кромками из чугуна с шаровидным графитом;
- литой режущий фланец из хромистой стали
- режущая пластина и сменная накладка из чугуна с шаровидным графитом;
- компактная коробка передач с цилиндрическими шестернями, имеющими закаленные спиральные зубья;
- механическое уплотнение (карбид кремния) с масляным резервуаром;
- промывочный штуцер с Geka-муфтой;
- всасывающий штуцер DN 150;
- нагнетательный штуцер DIN 100;
- 1 3/4-дюймовый приводной вал с профилем по стандарту DIN 6911 (ISO 500).
- свободный конец вала Ø 42 мм для прямого привода от дизельного двигателя.

Спецификация поставки дизельной насосной станции.

Модель 6068 DF 150.

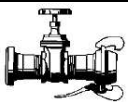
Рисунок	Наименование	Кол-во	Цена
	Двигатель John Deere с насосом MAGNUM SX 2000 стандартной комплектации. Модель 6068 DF 150.	1	33 200
	Самовсасывающее механическое устройство для дизельной насосной станции в комплекте с всасывающим патрубком НК 194, без обратного клапана, без нагнетательного патрубка для SX 2000	1	2 250
	Автоматический регулятор давления PRV	1	1 300
	Колено НК108/45° в комплекте	1	150

Линия всасывания			
	Фланец линии всасывания с фланцем DN 150	1	150
	Спиральный резиновый шланг НК 193 длиной 2 м В комплекте с соединительными муфтами	2	900
	Всасывающая труба с коленом 60° длиной 3м	1	350
Линия нагнетания			
	Напорный клапан с задвижкой НК 133	1	300
	Напорный клапан с фланцем DN 100	1	150
	Фланцевое колено с шаром и кольцом с фланцем DN 100	1	150
ИТОГО			38 900

Общая стоимость: 38 900 евро.

Цена определена на условиях Exw Беларусь (без транспортных расходов, НДС и таможенных платежей).

Трубопроводная арматура для перекачивания отходов.

Рисунок	Наименование	Кол-во	Цена
	Звуковая изоляция для электродвигателей, выполненная из стальных пластин, покрытых звукоизолирующим ковриком 70-75 дБ (А) на расстоянии 7 м и высоте 1 м	1	4 100
	Патрубок с соединительной трубой НК 133 / 1 м	1	90
	Патрубок с соединительной трубой НК 133 / 2 м	1	100
	Водопропускная труба НК 133 / 4 м	1	200
	Водопропускная труба НК 133 / 5 м	1	250
	Латунная задвижка 133	1	450

Срок поставка в течение 4-6 недель с момента получения первого платежа.

Порядок платежей:

60% - предоплата заказа;

30% - после уведомления о готовности к отгрузке с завода.

10% - после передачи оборудования Покупателю.

Более подробную информацию по характеристикам и другим видам продукции от **Group Company «EcoStar»** вы можете просмотреть на сайте www.ecostar.by.

Директор ООО «EcologyStar» Е.В. Беляева

Тел./факс: +375 17 2451621

Мобильные +375-29-7737720

+375-29-6044235