

Техническое задание на поставку насосных агрегатов Corken Z3500 и комплекта запасных частей

Насос Corken Coro-Vane Z3500 предназначен для перекачивания сжиженного пропан-бутана.

Комплектность поставки:

- 1) Насосный агрегат Corken Coro Vane Z3500, производительностью 490 л/мин с электродвигателем 11 кВт, 715 оборотов в минуту, комплектно собран на раме – 2 шт.
- 2) Насос Corken Coro-Vane Z-3500 без электродвигателя и рамы – 2 шт.
- 3) Ремкомплект для насоса Corken Z-3500 – 5 комплекта.

Технические характеристики		
№ п/п	Характеристика	Показатель
1.	Перекачиваемый продукт	Пропан, бутан и их смеси по ГОСТ Р 52087-2003 марки ПТ, ПА, ПБА, ПБТ
2.	Производительность, л/мин.	490
3.	Дифференциальное давление максимальное, бар	8,6
4.	Вход, DN	80
5.	Выход, DN	80
6.	Скорость, об/мин.	715
7.	Напряжение питания / частота тока В / Гц	380 / 50
8.	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 30852.0-2002	1ExdIIБТ4
9.	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67
10.	Требуемый срок службы изделия, не менее, лет	20
11.	Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С	- 53
12.	Температура окружающей среды, °С (мин/макс)	- 61/ + 37
13.	Климатическое исполнение, категория размещения по ГОСТ 15150-69	ХЛЗ
Сведения о заказчике		
1.	Заказчик (название компании) / грузополучатель	ОАО "Якутская топливно-энергетическая компания"
2.	Контактное лицо по техническим вопросам (должность, ФИО)	Кияшко Дмитрий Валерьевич главный механик ОАО "ЯТЭК"
3.	Контактные телефоны, e-mail	Тел.: +7 (4112) 401-401, доб. 1082 Факс: +7 (4112) 401-592 Моб.: +7 (924) 5991884 Email: KiyashkoDV@yatec.ru
4.	Необходимость доставки (адрес доставки)	677901, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, п. Б-Марха, Маганский тракт 2 км

Ремкомплект для насоса Corken Z3500

№ п/п	Наименование	Номер детали	Кол-во
1.	Кольцевое уплотнение	2-228a	1
2.	Подшипник	2754-х	2
3.	Шибер	3936	6
4.	Узел упорного подшипника	4432	2
5.	Монтажное кольцо	4435	2
6.	Регулировочная шайба 0,002	4439	2
7.	Регулировочная шайба 0,010	4439-1	2
8.	Регулировочная шайба 0,020	4439-2	2
9.	Уплотнение вала	4441	2
10.	Набор уплотнения вала	4431-х2	2
11.	Толкатель шибера	5554-х	6

Дополнительные требования

- 1 Оборудование должно соответствовать соответствию техническому регламенту Таможенного союза Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- 2 Перечень обязательной технической документации:
 - паспорт насосного агрегата;
 - руководство по эксплуатации насосного агрегата;
 - паспорт электродвигателя;
 - руководство по эксплуатации электродвигателя;
 - сертификат соответствия требованиям технического регламента: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- 3 Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2015.
- 4 Запрещена поставка оборудования:
 - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
- 5 Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не менее 18 месяцев со дня отгрузки.
- 6 Транспортные расходы входят в стоимость поставки.

Согласовано:

Главный механик

Главный энергетик

Начальник ОКП СВК

Д.В. Кияшко

Ю.В. Шеин

Е.Д. Казакова