

1 Тип заказываемого насоса ДЗ20-50-Т-А-Е-У2
 2 Количество, шт. 1
 3 Назначение насоса откачка химзагрязненной воды

Параметры насоса на рабочей жидкости

4 Подача, м³/ч 320
 5 Требуемый напор, м 50
 6 Давление на входе (избыточное), МПа 0,04
 7 Кавитационный запас, м 4,6
 8 Уплотнение вала *одинарное торцовое* 211.13.040.822/4ЕК НПО "Герметика"
 9 Режим работы *постоянный*

Рабочая жидкость и ее свойства

10 Рабочая температура, °С 90
 11 Плотность при рабочей температуре, кг/м³ 965,2
 12 Вязкость при рабочей температуре, сСт 0,32
 13 Давление насыщенных паров при рабочей температуре, МПа 0,07
 14 Кислотность нет
 15 Содержание твердых частиц, г/л (%) нет
 16 Возможность подачи чистой жидкости к подшипникам скольжения нет
 17 Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 30852.5-2002 и ГОСТ 12.1.011-78 ИВ-Т3

Условия установки

18 Температура окружающей среды, °С от плюс 5 до плюс 30

Исполнение насоса

19 Материал проточной части сталь 25Л
 20 Наличие рубашки обогрева/охлаждения нет
 21 Исполнение фланцев по уплотнительной поверхности по ГОСТ 33259-2015 В
 22 Класс взрывоопасной и пожароопасной зоны по ПУЭ В-1а
 23 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 У2

Исполнение электродвигателя

24 Напряжение, В 380
 25 Исполнение взрывозащищенное
 26 Степень защиты IP 44
 27 Мощность потребляемая насосом, кВт 75

Комплект поставки

28 С рамой да
 29 С двигателем ВА 250S4Б У2
 30 С ответными фланцами, материал сталь 20 да

Согласовано
 Нач. цеха Туманов
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

18-ТХ.01					
Цех ИП-2-6					
ОАО "Синтез-Каучук"					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Ибрагимов			
Нач. отд.		Айенко		ay	05.04.18
Н. контр.		Заринова			
Нач. МТС № 1		Нафикова		mf	22.03.18
Инж.		Кузнецова			
Замена насоса № 23/2					Опросный лист на насос марки ДЗ20-50-Т-А-Е У2
Стадия	Лист	Листов			
Р		1			
ОАО "Синтез-Каучук"					ПКО