

1. Тип заказываемого насоса АХО-125-80-185/2-К-5-У2
 2. Количество, шт. 1
 3. Назначение насоса откачка циркуляционной воды

Параметры насоса на рабочей жидкости

4. Подача, м³/ч 100
 5. Требуемый напор, м 40
 6. Давление на входе (избыточное), МПа 0,05
 7. Уплотнение вала одинарное торцовое
 8. Режим работы непрерывный

Рабочая жидкость и ее свойства

9. Рабочая температура, °С 90
 10. Плотность при рабочей температуре, кг/м³ 965,2
 11. Вязкость при рабочей температуре, сСт 0,32
 12. Давление насыщенных паров при рабочей температуре, МПа 0,071
 13. Кислотность нет
 14. Содержание твердых частиц, г/л (%) нет
 15. Возможность подачи чистой жидкости к подшипникам скольжения да

Условия установки

16. Температура окружающей среды, °С от плюс 15 до плюс 26

Исполнение насоса

17. Материал проточной части 12Х18Н9Т1
 18. Наличие рубашки обогрева/охлаждения нет
 19. Исполнение фланцев по уплотнительной поверхности по ГОСТ 33259-2015 В-В
 20. Класс взрывоопасной и пожароопасной зоны по ПУЭ П-IIa
 21. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 У2

Исполнение электродвигателя.

22. Напряжение, В 380
 23. Исполнение общепромышленное
 24. Степень защиты IP 44
 25. Мощность потребляемая насосом, кВт 45

Комплект поставки

26. С рамой да
 27. С двигателем да
 28. С ответными фланцами, материал сталь 20 да

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

-ТХ.01					
Цех И-5В					
ОАО „Синтез-Каучук“					
отделение И-5/1					
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Ибрагимов			
Нач. отд.		Яценко		05.04.18	
Н. контр.		Заринова			
Нач. МТС № 1		Нафикова		05.04.18	
Инж.		Якупова			
Замена насоса № 536/1					Стадия
Опросный лист на насос					Лист
марки АХО-125-80-185/2-К-5-У2					Листов
ОАО „Синтез-Каучук“					Р
ПКО					1