**Опросный лист на насосный агрегат №7**

Заказчик ООО «Самарские коммунальные системы» ЦКНС

Количество \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. Насос аналог СМ-150-125-315/4, с эл. двиг. 37кВт

Годовая (перспективная) потребность \_\_\_3\_\_\_шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| **1** | **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ** | | |
| 1.1 | Подача | м3/ч | 200 |
| 1.2 | Напор | м | 32 |
| 1.3 | Давление на входе / выходе (не более) | кгс/см2 |  |
| 1.4 | Кавитационный запас (не более) | м | 5 |
| 1.5 | Для полупогружных (погружных) насосов: | - | - |
| 1.5.1 | Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка) | м |  |
| **2** | **ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА** | | |
| 2.1 | Наименование перекачиваемой среды | Сточная жидкость | |
| 2.2 | Содержание твердых частиц: | | |
| 2.2.1 | Объемная концентрация | % | Не выше 1 |
| 2.2.2 | Размеры частиц (абразивных/неабразивных) | мм | Не более 5 |
| 2.3 | Рабочая температура, tp | 0С | 0-40 |
| 2.4 | Вязкость (кинематическая) при tp | сСт (мм2/с) | До1\*10 -6 |
| 2.5 | Плотность при tp | кг/м3 | Не более 1050 |
| **3** | **МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ** | | |
|  | - СТАЛЬ 20Х13Л, 12Х18Н9Т, 35Л или другие  - оловянистая бронза  - СЧ20  - резина ИРП 1225, ИРП 1314 | | |
| **4** | **УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА** | | |
| 4.1 | Сальниковое одинарное/двойное (С/СД) | - | Сд |
| 4.2 | Торцовое одинарное/двойное (5/55) | - | - |
| **5** | **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)** | | |
| 5.1 | Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69 | - | Ухл4 |
| 5.2 | Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ | - | - |
| 5.3 | Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды | да/нет | Нет |
| **6** | **ПРИВОД** | | |
| 6.1 | Напряжение, количество фаз | - | 380; 4 |
| 6.2 | Частота сети | - | 50 |
| **7** | **ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к ОЛ №7 : Габаритно-присоединительные размеры.** | | |

Опросный лист заполнил: Начальник участка №1 Климасов А.С.

Тел.\_\_8-987-912-92-41