|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Насосы и Насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 19 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000235 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Насос Unilift AP 35B.50.06.A1.V с поплавком или его аналог | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда |  | Вода (бытовые сточные воды) |
| 1.2 | Подача в рабочей точке | м3/ч | 18 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке | м | 10.5 |
| 1.4 | КПД, не менее | % |  |
| 1.5 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | 0-40 |
| 1.6 | Материал корпуса насоса, не хуже |  | Нержавеющая сталь |
| 1.7 | Материал рабочего колеса, не хуже |  | Пластмассовое, армированное нержавеющей сталью |
| 1.8 | Тип рабочего колеса |  | Вихревое |
| 1.9 | Свободный проход колеса, не менее | мм |  |
| 1.10 | Уплотнение вала насоса |  |  |
| 1.11 | Конструктивное исполнение насоса |  |  |
| 1.12 | Присоединительный фланец кожуха (при монтаже в кожухе, п. 1.11) к напорному трубопроводу | мм |  |
| 1.13 | Глубина погружения насоса, не более | м | 7 |
| 1.14 | Минимальный уровень воды, не менее | м | 5 |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1. | Мощность номинальная, не более | кВт | 1 |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 220 |
| 2.3. | Номинальная скорость вращения | об/мин. |  |
| 2.4. | Частота тока | ГЦ | 50 |
| 2.5. | Номинальный ток (FLC) | A | 5 |
| 2.6. | Количество пусков, не более | Ед/ч | 20 |
| 2.7. | Требования к работе с частотным приводом (при наличие частотного привода) |  |  |
| 2.8. | Класс защиты двигателя, не ниже |  | IP68 |
| 2.9. | Длина погружного кабеля | м | 10 |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1. | Насосный агрегат | Комп. | 1 |
| 3.2. | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Комп. | 1 |
| 3.3. | Инструкция эксплуатации на русском языке | Комп. | 1 |
| 3.4. | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Накушнов Дмитрий Юрьевич |
| Должность: | Начальник эксплуатационного отдела ПТУ |
| Телефон / Факс: | 8 (846) 334 75 30, 74-21 |
| Электронный адрес: | dnakushnov@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: | Давыдов Игорь Васильевич |
| Подпись: |  |