|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «СКС» | Группа материалов: | ЕВ |
| № опросного листа: | 14 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000070 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Насос дозатор НД 2,5 2500/10 или его аналог | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда |  | Питьевые воды |
| 1.2 | Подача в рабочей точке | м3/ч | 2,5 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке | м | 10 |
| 1.4 | Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде | мм | 0,32мм |
| 1.5 | КПД, не менее | % |  |
| 1.6 | Макс, рабочее давление | бар | 0,98 |
| 1.7 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | +0,1 ....+40 |
| 1.8 | Конструктивные параметры спирального корпуса насоса |  |  |
| 1.9 | Материал корпуса, не хуже |  | Проточная часть с индексом (К) сталь 12Х18Н9Т |
| 1.10 | Материал рабочего колеса, не хуже |  | 12Х18Н9Т |
| 1.11 | Уплотнение вала насоса |  |  |
| 1.12 | Метод монтажа |  |  |
| 1.13 | Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца вала, не более | мм |  |
| 1.14 | NPSH, не более | м |  |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1. | Мощность, не более | кВт | 2кВт |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 380 |
| 2.3. | Частота тока | ГЦ | 50 |
| 2.4. | Номинальный ток | А |  |
| 2.5. | Скорость вращения | об/мин |  |
| 2.6. | КПД двигателя при полной нагрузке, не менее | % |  |
| 2.7. | Класс защиты двигателя, не ниже |  | IP 21 |
| 2.8. | Класс защиты коробки выводов, не ниже |  | IP 55 |
| 2.9. | Тепловая защита |  | Внутрен. |
| 2.10 | Тип двигателя |  | Синхронный |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1. | Насос | Комп. |  |
| 3.2 | Двигатель | Комп. |  |
| 3.3. | Муфта | Комп. |  |
| 3.4. | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Шт. | 2 |
| 3.5. | Инструкция эксплуатации на русском языке | Шт. | 2 |
| 3.6. | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: |  |