|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: Е - оборудование механическое |
| № опросного листа: |  | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000394 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Насос аналог CR 10-07 A-A-A-E-HQQE | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Номинальный расход | м3/ч | 10 |
| 1.2 | Номинальный напор | м | 57,2 |
| 1.3 | Количество ступеней |  | 7 |
| 1.4 | Длинна без учета упаковки | мм | 1142 |
| 1.5 | Ширина без учета упаковки | мм | 334 |
| 1.6 | Высота без учета упаковки | мм | 341 |
| 1.7 | Рабочее колесо |  | Нержавеющая сталь |
| 1.8 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | с | -20...120 |
| 1.9 | Максимальное рабочее давление | бар | 16 |
| 1.10 | Размер всасывающего патрубка | мм | 40 |
| 1.11 | Размер напорного патрубка | мм | 40 |
| 1.12 | Корпус насоса |  | Чугун |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1 | Номинальная мощность | кВт | 3 |
| 2.2 | Класс энергоэффективности |  | IE3 |
| 2.3 | Частота питающей сети | Гц | 50 |
| 3.4 | Номинальная скорость | Об/мин | 2900-2920 |
| 2.5 | Номинальное напряжение | В | 380 |
| 2.6 | Номинальный ток | А | 6,3 |
| 2.7 | Эффективность электродвигателя при полной загрузке | % | 87,1 |
| 2.8 | Количество полюсов |  | 2 |
| 2.9 | Степень защиты |  | IP 55 |
| 2.10 | Защита электродвигателя |  | PTC |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1 | Гидравлическая часть насоса соединенный с эл. частью разъемной муфтой | Комп. | 1 |
| 3.2 | Электродвигатель | Комп. | 1 |
| 3.4 | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Шт. | 1 |
| 3.5 | Инструкция эксплуатации на русском языке | Шт. | 1 |
| 3.6 | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 24 |
| 3.7 | Плита основание | шт. | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Я.В. Бубнов |
| Должность: | И.о. начальника ЦНС |
| Телефон / Факс: | 207-25-30; вн. 64-01 |
| Электронный адрес: | yBubnov@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Главный инженер: |  |
| Подпись: |  |