|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: Е - оборудование механическое |
| № опросного листа: |  | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000396 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: Насос аналог NK125-315/338 A2F2AE-SBAQE | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Номинальный расход | м3/ч | 265,8 |
| 1.2 | Номинальный напор | м | 36,26 |
| 1.3 | Диаметр рабочего колеса | мм | 338 |
| 1.4 | Корпус насоса |  | чугун |
| 1.5 | Диаметр вала | мм | 42 |
| 1.6 | Изнашиваемое кольцо |  | Латунь |
| 1.7 | Рабочее колесо |  | Бронза |
| 1.8 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне |  | 0…120 |
| 1.9 | Максимальное рабочее давление | бар | 16 |
| 1.10 | Размер всасывающего патрубка | мм | 150 |
| 1.11 | Размер напорного патрубка | мм | 125 |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1 | Номинальная мощность | кВт | 45 |
| 2.2 | Класс энергоэффективности |  | IE2 |
| 2.3 | Частота питающей сети | Гц | 50 |
| 3.4 | Номинальная скорость | Об/мин | 1480 |
| 2.5 | Номинальное напряжение | В | 380 |
| 2.6 | Номинальный ток | А | 84,0-76,0/48,5-44,0 |
| 2.7 | Эффективность электродвигателя при полной загрузке | % | 93,3 |
| 2.8 | Количество полюсов |  | 4 |
| 2.9 | Степень защиты |  | IP 55 |
| 2.10 | Класс изоляции |  | F |
| 2.11 | Защита электродвигателя |  | PTC |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1 | Насос | Комп. | 1 |
| 3.2 | Двигатель | Комп. | 1 |
| 3.3 | Опоры для электродвигателя | 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 | Насос и электродвигатель поставляются на общей плите основании |  |  |

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