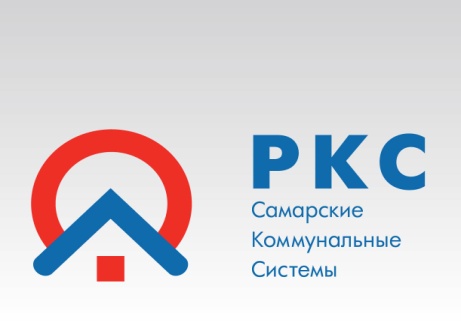
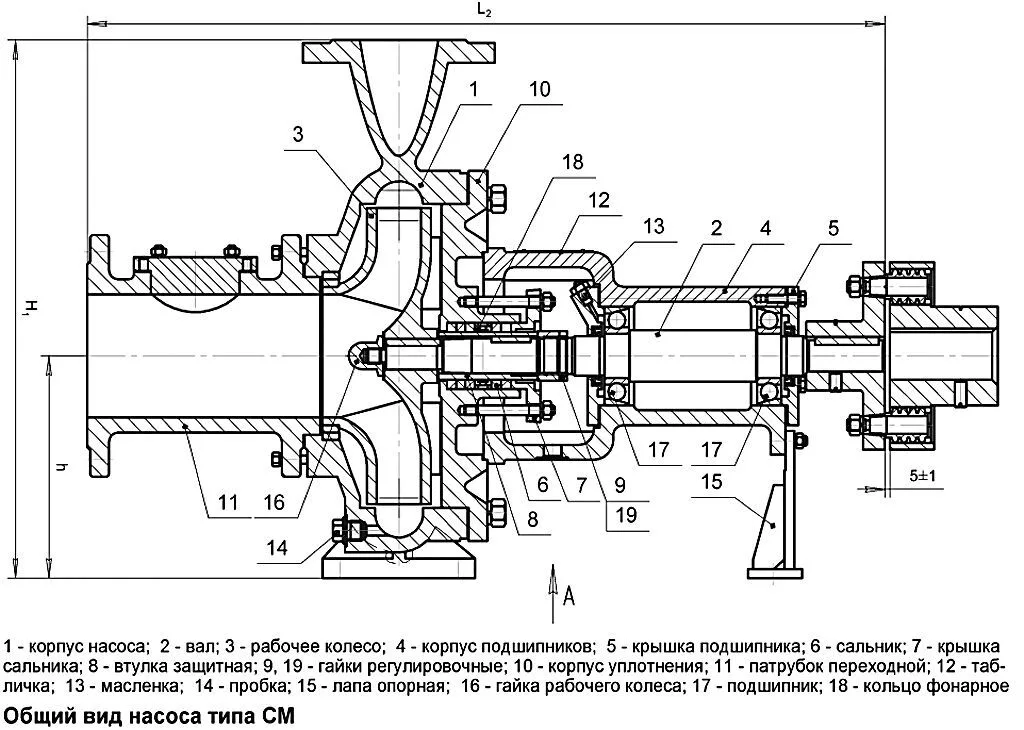
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 16 | Код МТР в ЕНС РКС: | ЕВ000398  ЕБ00029025  ЕБ02000111 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР: **Агрегат насосный СМ-125-80-315-4 на раме с электродвигателем или аналог** | | | |
| № п/п | Наименование параметра  (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | **Функциональные параметры** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда |  | Канализационные стоки |
| 1.2 | Конструкция насоса |  | Полное соответствие эскизу,  Приложение №1, к ОЛ |
| 1.3 | Подача в рабочей точке, в диапазоне | м³/ч | 72-88 |
| 1.4 | Напор в рабочей точке, в диапазоне | м | 29-35 |
| 1.5 | КПД, не менее | % | 65 |
| 1.6 | Размер проходного сечения, не более | мм | 45 |
| 1.7 | Давление на входе, не более | кгс/см² (макс.) | 2,5 |
| 1.8 | Допускаемый кавитационный запас | м (не более) | 2,8 |
| 1.9 | Тип уплотнения |  | двойное сальниковое или торцовое (т) |
| 1.10 | Температура перекачиваемой жидкости, в диапазоне | ºС | от -10 до +80 |
| 1.11 | Утечка через уплотнение | л/ч, не более | 3,0 или 0,03 (т) |
| 2. | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю)** | | |
| 2.1 | Мощность потребляемая насосом (макс.) | кВт | 15 |
| 2.2 | Мощность двигателя, не менее | кВт | 22 |
| 2.3 | Скорость вращения | об/мин | 1500 |
| 2.4 | Напряжение сети | В | 380 |
| 2.5 | Частота тока | Гц | 50 |
| 2.6 | КПД двигателя при полной нагрузке, не менее | % | 85 |
| 2.7 | Класс защиты двигателя, не ниже |  | IP 21 |
| 2.8 | Класс защиты коробки выводов, не ниже |  | IP 55 |
| 3. | **Требования к комплекту поставки** |  |  |
| 3.1 | Насос | Комп. | 1 |
| 3.2 | Двигатель | Комп. | 1 |
| 3.3 | Муфта | 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Климасов А.С. |
| Должность: | Начальник участка |
| Телефон / Факс: | 8-987-912-92-41 |
| Электронный адрес: | aklimasov@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Начальник ЦКНС | Д.А.Шеплев |
| Подпись: |  |

Приложение №1 к опросному листу №16 ЕБ00029025

«**Агрегат насосный СМ-125-80-315-4 на раме с электродвигателем или аналог»**



Начальник участка №1 ЦКНС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Климасов