|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «БВК » | Группа материалов: | ЕБ |
| № опросного листа: | 1 | Код МТР в ЕНС РКС: |  |

**Наименование МТР:**

**Типоразмер агрегата** CM 250-200-400а/6 ТY 3631-00217389-95 (или аналог)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра (характеристики)** | **Размерность** | **Требования заказчика** |
| **1** | **Функциональные параметры:** | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда | Дренажные воды /Канализационные сточные воды | Канализационные сточные воды |
| 1.2 | Подача номинальная (Q) | м³ /час | 475 - 525 |
| 1.3 | Напор номинальный (Н) | м | 18,5 - 20,5 |
| 1.4 | Максимальная температура перекачиваемой среды, не более | ºС | 35 |
| 1.5 | Материал рабочего колеса, не хуже | СЧ 25 / Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т | СЧ 25 |
| 1.6 | Конструктивное исполнение насоса | - | Центробежный горизонтальный |
| 1.7 | Габаритные размеры: | | |
| 1.8 | Ширина (L), не более | мм | 795 |
| 1.9 | Длина (L), не более | мм | 2485 |
| 1.10 | Высота(L).не более | мм | 1145 |
| **2** | **Требования к электрооборудованию (электродвигателю):** | | |
| 2.1 | Мощность двигателя, не более | кВт | 55 |
| 2.2 | Напряжение сети | В | 380 |
| 2.3 | Номинальная скорость вращения | об/мин | 1000 |
| 2.4 | Частота тока | Гц | 50 |
| 2.5 | Номинальный ток | А | 150 |
| 2.6 | Марка обмоточного провода | - | ППТ-В-100 ТУ16. К71-024-88 |
| 2.7 | Класс защиты двигателя, не ниже | - | IP 67 |
| 3 | **Конструктивные особенности:** | | |
| 3.1 | Присоединительные размеры агрегата: | | |
| 3.2 | Условный проход всасывающего патрубка (D) | мм | 250 |
| 3.3 | Условный проход напорного патрубка (D2) | мм | 200 |
| 3.4 | Диаметр присоединительного болтового отверстия (D3) | мм | 20 |
|  |  |  |  |
| **4** | **Требования к комплекту поставки:** | | |
| 4.1 | Насосный агрегат | компл | 1 |
| 4.2 | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные:  - таблица с техническими характеристиками агрегата с указанием допустимых отклонений;  - габаритные размеры;  - масса;  - графики напорных характеристик агрегата с указанием рабочих интервалов;  - марка обмоточного провода. | шт | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Палехов Д.Ф. |
| Должность: | Начальник механического участка службы главного энергетика |
| Телефон / Факс: | 8 (3424) 29-26-12, доб 3353 |
| Электронный адрес: | palehov\_df@bervk.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: |  |
| Подпись: |  |