Насос Х80-50-200-К-55-У2 с электродвигателем 18,5 кВт, 3000 об/мин в сборе

1. **Требования к техническим характеристикам (потребительским свойствам)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя характеристики товара** | **Слова и (или) знаки, сопровождающие значение** | **Значения показателя характеристики товара** | | | | **Единица измерения значения** |
| **Min** | **Max** | **Изменяемые** | **Не подлежащие изменению** |
| 1 | Условное обозначение |  |  |  |  | Х80-50-200-К-55 |  |
| 2 | Год выпуска | Не ранее | 01.06.2022 | 2023 |  |  |  |
| 3 | Подача |  | 45,5 | 55,0 |  |  | м³/час |
| Напор |  | 45,5 | 55,0 |  |  | м |
| Доп. кав. запас | Не более |  | 4,5 |  |  | м |
| Подача |  | 12,5 | 14 |  |  | л/с |
| 4 | Уплотнение вала насоса |  |  |  |  | двойное торцовое |  |
| 5 | Климатическое исполнение |  |  |  |  | У2 |  |
| 6 | Уровень шума | Не более |  | 109 |  |  | дБА |
| 7 | Материал проточной части |  |  |  |  | 12Х18Н9ТЛ |  |
| 8 | Сборка |  |  |  |  | в сборе на плите |  |
| 9 | Муфта |  |  |  |  | МУВП |  |
| 10 | Полумуфта насоса,  полумуфта двигателя |  |  |  |  | Сталь 10 ГОСТ 1050 |  |
| 11 | Рама |  |  |  |  | Сталь |  |
| **Электродвигатель** | | | | | | | |
| 1 | Мощность электродвигателя |  |  |  |  | 18,5 | кВт |
| 2 | Частота вращения, об/мин |  | 2890 | 3000 |  |  | об/мин. |
| 3 | Напряжение |  |  |  |  | 380 | В |
| 4 | Тип электродвигателя |  |  |  |  | Асинхронный, переменного тока |  |
| 5 | Частота тока |  |  |  |  | 50 | Гц |
| 6 | Сборка |  |  |  |  | в сборе на плите |  |
| 7 | Количество фаз |  |  |  |  | 3 |  |
| 8 | Степень защиты от влаги и пыли |  |  |  |  | IP54 |  |
| 9 | Климатическое исполнение |  |  |  |  | У3 |  |
| 10 | Класс термостойкости изоляции | Не менее |  | 155 |  | F | °C |
| 11 | Количество фаз |  |  |  |  | 3 |  |
| 12 | Режим работы |  |  |  |  | S1 |  |
| 13 | Тип ротора |  |  |  |  | Короткозамкнутый |  |
| 14 | Климатическое исполнение |  |  |  |  | У2, УХЛ |  |
| 15 | Степень защиты от влаги и пыли |  |  |  |  | IP54 |  |
| 16 | Монтажное крепление |  |  |  |  | лапы IM 1001(1081) |  |
| **Комплект поставки** | | | | | | | |
| **№** | **Наименование изделия** | | | | | | **Количество** |
| 1 | Насос | | | | | | 1 |
| 2 | Электродвигатель | | | | | | 1 |
| 3 | Плита фундаментная | | | | | | 1 |
| 4 | Щиток ограждения | | | | | | 1 |
| 5 | Муфта соединительная | | | | | | 1 |
| 6 | Техническая документация | | | | | | 1 |