

1. Обзор



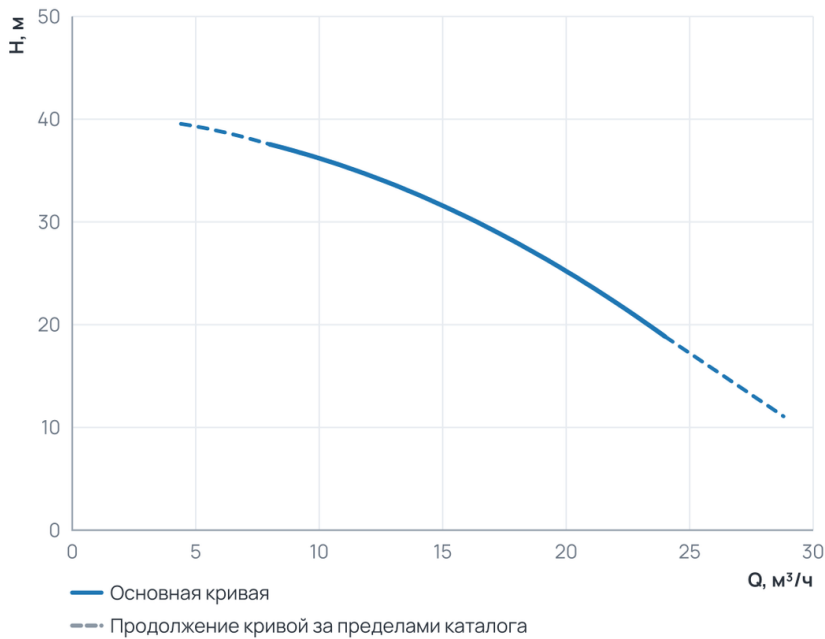
Насосы серии CUC являются нормальновсасывающими многоступенчатыми центробежными насосами. Насосы CUC состоят из двух основных частей: электродвигатель и насосный агрегат. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью насоса при помощи стяжных болтов.

Насосы серии CUC предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длиноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна механически или химически воздействовать на материал насоса. Насосы не предназначены для перекачивания воспламеняющихся или токсичных жидкостей.

Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Диаметр входного патрубка                            | G2"        |
| Диаметр выходного патрубка                           | G2"        |
| Максимальная мощность, кВт                           | 2,2        |
| Максимальный напор, м                                | 40,15      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 24         |
| Номинальный напор, м                                 | 30         |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 16         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 10         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 8 ... 24 м³/ч   |
| Напор H  | 18,9 ... 37,6 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                       |                   |                                                      |            |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Общие сведения                        |                   |                                                      |            |
| Гарантия, мес                         | 24                |                                                      |            |
| Гидравлические данные                 |                   |                                                      |            |
| Номинальный напор, м                  | 30                | Максимальный напор, м                                | 40,15      |
| Номинальная подача, м3/ч              | 16                | Максимальное давление в системе, бар                 | 10         |
| Максимальная производительность, м3/ч | 24                | Максимальная производительность, л/мин               | 400        |
| Перекачиваемая среда                  |                   |                                                      |            |
| Температура окружающей среды, °C      | +40               | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120 |
| Материалы                             |                   |                                                      |            |
| Материал корпуса                      | Нержавеющая сталь | Материал обмотки статора                             | Медь       |
| Материал рабочего колеса              | Нержавеющая сталь |                                                      |            |
| Монтаж и присоединение                |                   |                                                      |            |
| Вес, кг                               | 26                | Длина, мм                                            | 518        |
| Высота, мм                            | 262               | Ширина, мм                                           | 168        |
| Диаметр входного патрубка             | G2"               | Диаметр выходного патрубка                           | G2"        |
| Электродвигатель                      |                   |                                                      |            |
| Степень защиты                        | IP55              | Номинальный ток, А                                   | 14         |
| Параметры электросети                 | 1~230 V           | Частота вращения, об/мин                             | 2900       |
| Максимальная мощность, Вт             | 2 200             | Максимальная мощность, кВт                           | 2,2        |

4. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Многоступенчатый насос CUC 16-30 BQCE (1x220В, 2.2кВт) |
| Артикул               | 11019930                                               |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые горизонтальные насосы                 |
| Вес, кг               | 26                                                     |
| Гарантия, мес         | 24                                                     |

5. Документация

- 3D и CAD-модели
- BIM-модель Revit, серия CUC — архив WELLMIX
  - Чертежи DWG, серия CUC — архив WELLMIX
  - 3D-модель STEP, серия CUC — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.