

# Канализационный насос Wellmix

## 100WQ2-80-40-18.5/2\_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119949 · Серия WQ2



### 1. Обзор



#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии WQ2 – это промышленные погружные канализационные насосы. Номинальная производительность составляет от 8 до 4000 м<sup>3</sup>/ч, номинальный напор – от 9 до 100 м. Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) – от 8 до 115 мм. Температура перекачиваемой жидкости – до +40 С, pH – от 4 до 10. Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей – от 2 до 8.

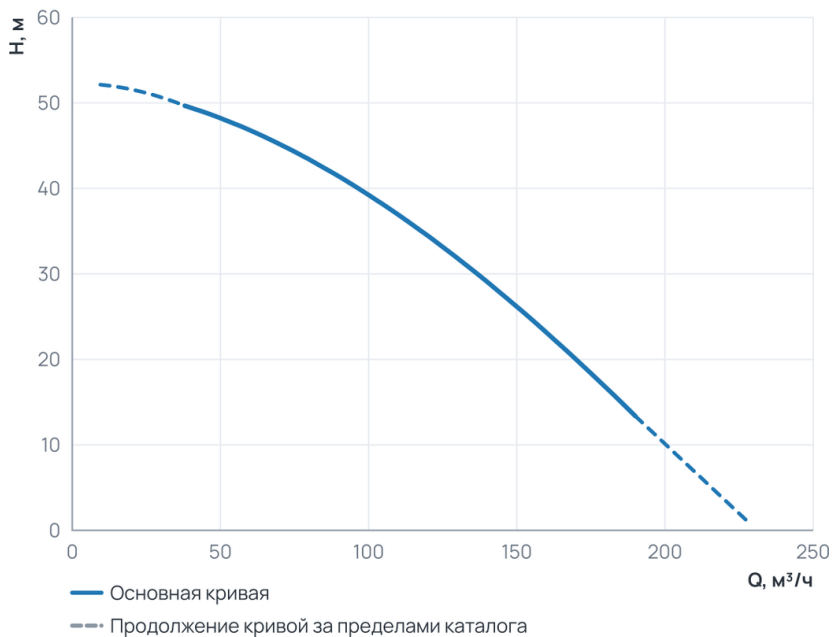
#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- закрытое лопастное рабочее колесо
- двойное торцевое уплотнение
- масляная камера

#### Основные данные

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Присоединительный размер                           | DN100 |
| Максимальная мощность, кВт                         | 18,5  |
| Максимальный напор, м                              | 49,66 |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 190   |
| Номинальный напор, м                               | 40    |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч              | 80    |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м        | 6     |
| Гарантия, мес                                      | 24    |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

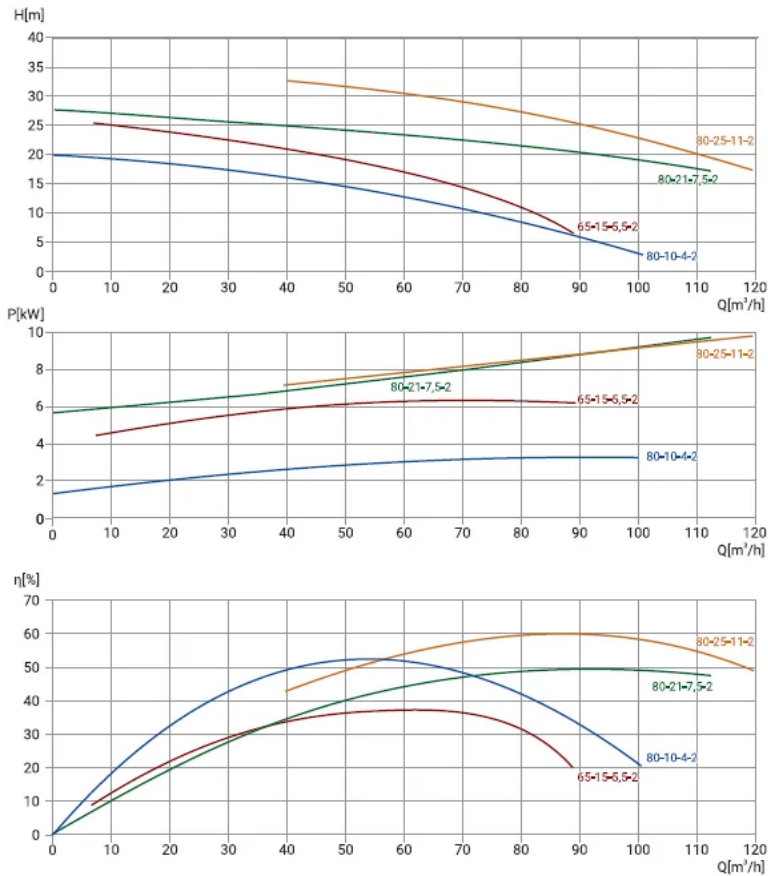
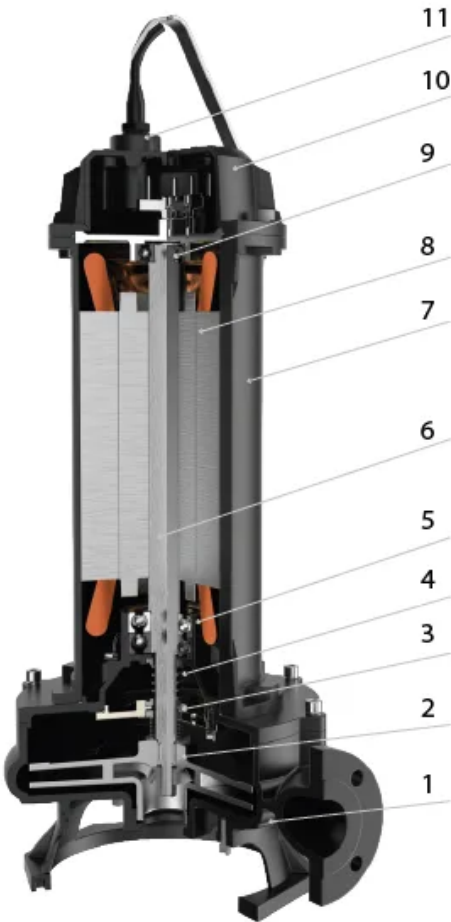
|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 38 ... 190 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 13,4 ... 49,7 м              |

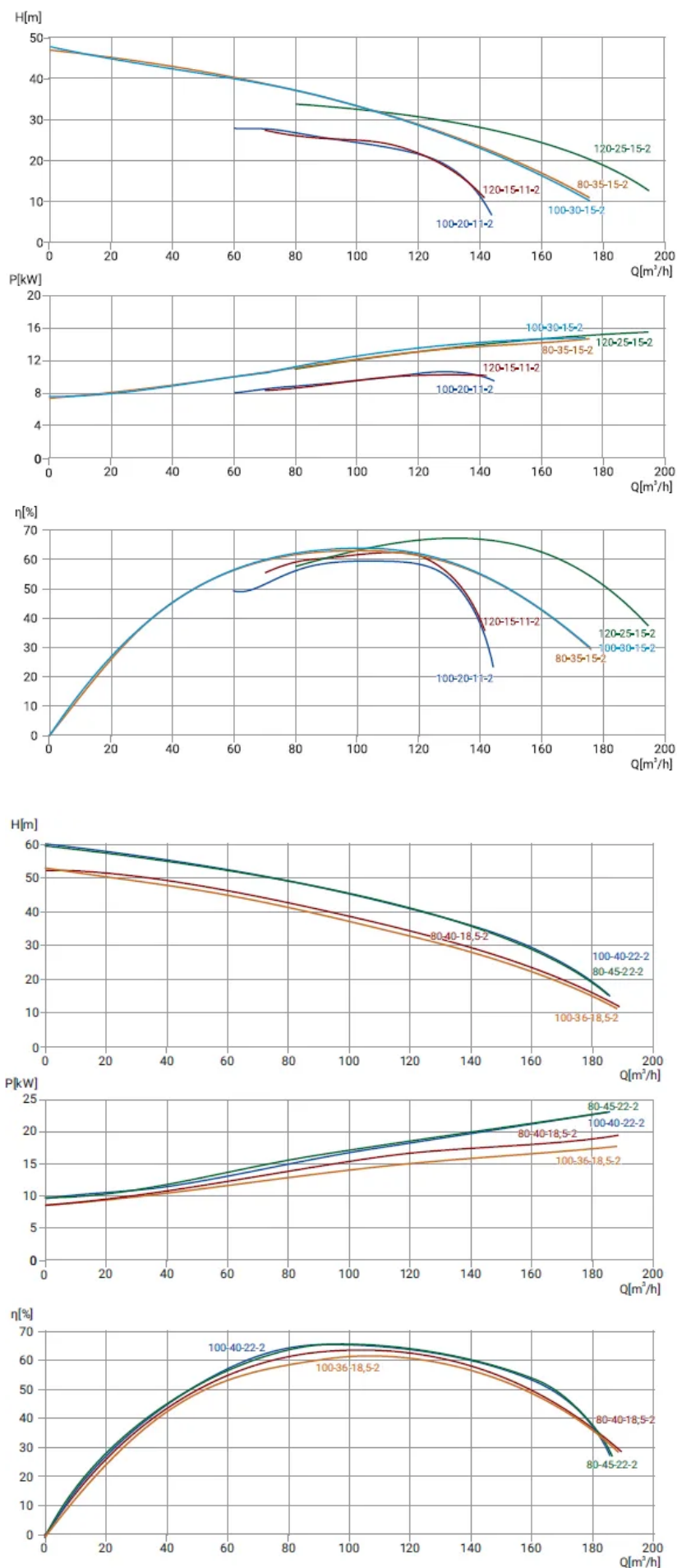
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                         |                 |                                                                  |         |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Общие сведения                                          |                 |                                                                  |         |
| Тип                                                     | Погружной насос | Серия                                                            | WQ2     |
| Гарантия, мес                                           | 24              | Число полюсов                                                    | 2       |
| Наличие режущего элемента                               | Нет             |                                                                  |         |
| Гидравлические данные                                   |                 |                                                                  |         |
| Номинальный напор, м                                    | 40              | Максимальный напор, м                                            | 49,66   |
| Номинальная подача, м3/ч                                | 80              | Максимальная<br>производительность, м3/ч                         | 190     |
| Максимальная<br>производительность, л/мин               | 3 166,67        |                                                                  |         |
| Перекачиваемая среда                                    |                 |                                                                  |         |
| Температура окружающей среды, °C                        | 0...+40         | Максимальный размер<br>неабразивных включений, мм                | 25      |
| Максимальная температура<br>перекачиваемой жидкости, °C | +1...+40        | Максимальный размер<br>неабразивных включений, мм<br>(Погружные) | 25      |
| Материалы                                               |                 |                                                                  |         |
| Материал корпуса                                        | Чугун           |                                                                  |         |
| Монтаж и присоединение                                  |                 |                                                                  |         |
| Вес, кг                                                 | 174             | Длина, мм                                                        | 1110    |
| Высота, мм                                              | 380             | Ширина, мм                                                       | 320     |
| Присоединение                                           | Фланцевое       | Длина электрокабеля, м                                           | 8       |
| Присоединительный размер                                | DN100           | Максимальное погружение под<br>зеркало воды, м                   | 6       |
| Электродвигатель                                        |                 |                                                                  |         |
| Класс изоляции                                          | F               | Степень защиты                                                   | IP68    |
| Номинальный ток, А                                      | 27,29           | Параметры электросети                                            | 3~380 V |
| Частота вращения, об/мин                                | 2900            | Максимальная мощность, Вт                                        | 18 500  |
| Максимальная мощность, кВт                              | 18,5            | Класс изоляции (Погружные<br>канализационные насосы)             | F       |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Канализационный насос Wellmix 100WQ2-80-40-18.5/2_380V |
| Артикул               | 19119949                                               |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                |
| Серия                 | WQ2                                                    |
| Вид оборудования      | Погружные канализационные насосы                       |
| Вес, кг               | 174                                                    |
| Гарантия, мес         | 24                                                     |

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-80-40-18,5\_2 19119949

Инструкции и паспорта

- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт\_ инструкция по монтажу и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия WQ2 — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия WQ2 — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия WQ2 — архив WELLMIX

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