

# Канализационный насос Wellmix

## 150WQ2-200-40-45/4\_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119908 · Серия WQ2

**Wellmix**  
НАСОСНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

### 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 °C, pH – от 4 до 10.

Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей – от 2 до 8.

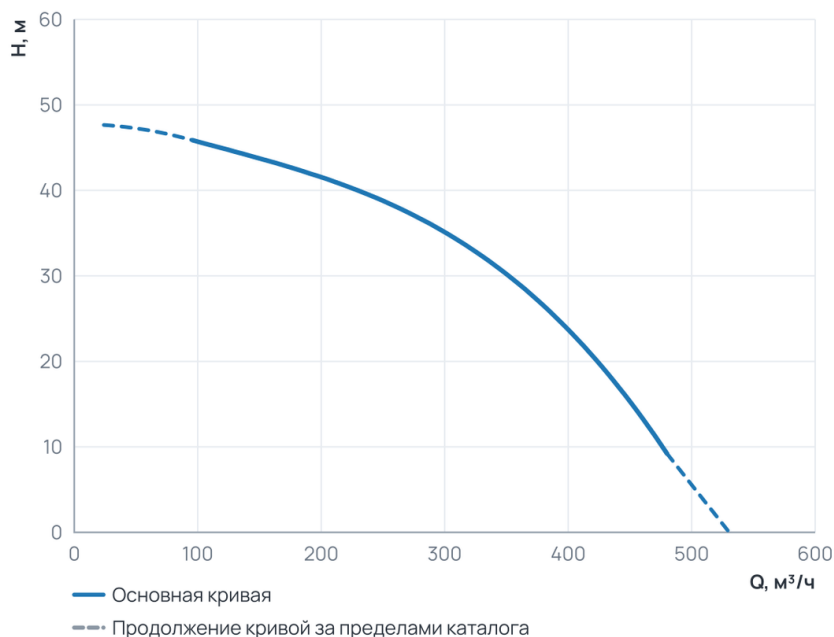
#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

#### Основные данные

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Присоединительный размер                           | DN150 |
| Максимальная мощность, кВт                         | 45    |
| Максимальный напор, м                              | 45,86 |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 480   |
| Номинальный напор, м                               | 40    |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч              | 200   |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м        | 6     |
| Гарантия, мес                                      | 24    |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

Подача Q 96 ... 480 м<sup>3</sup>/ч

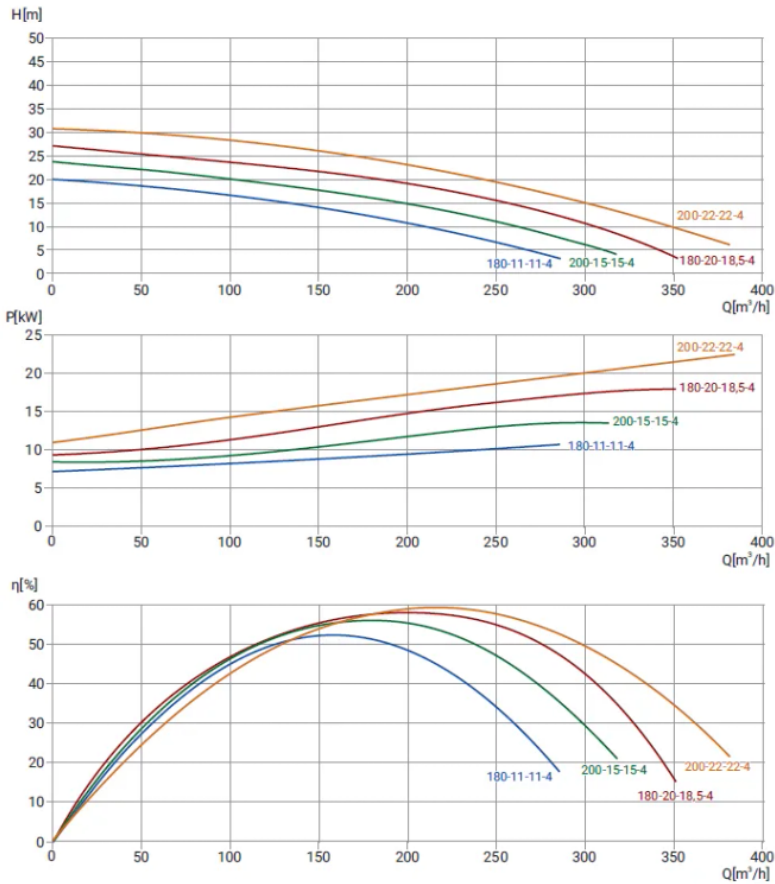
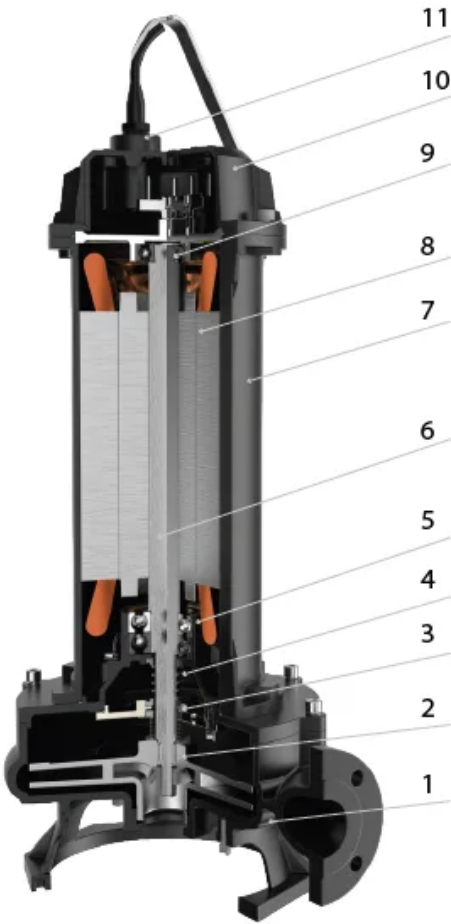
Напор H 9,2 ... 45,9 м

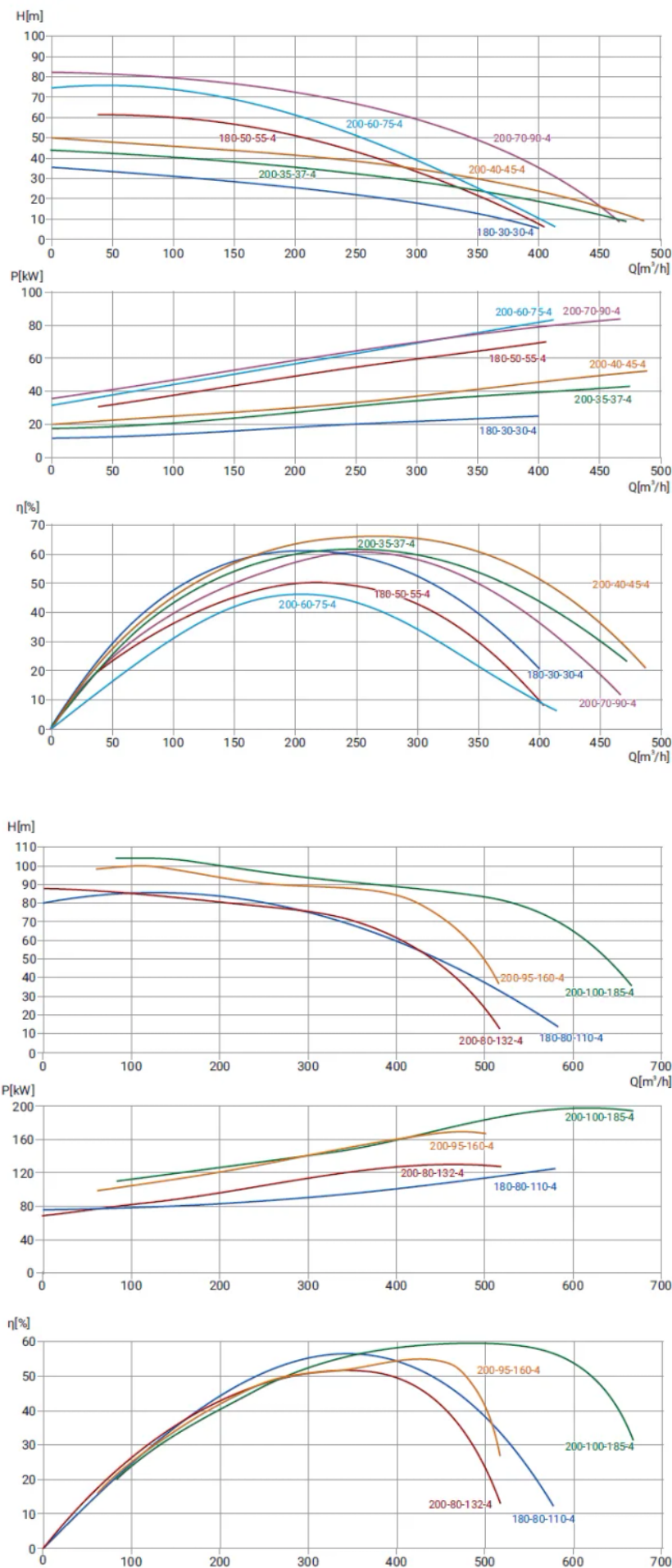
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                         |                 |                                                                  |         |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Общие сведения                                          |                 |                                                                  |         |
| Тип                                                     | Погружной насос | Серия                                                            | WQ2     |
| Гарантия, мес                                           | 24              | Число полюсов                                                    | 4       |
| Наличие режущего элемента                               | Нет             |                                                                  |         |
| Гидравлические данные                                   |                 |                                                                  |         |
| Номинальный напор, м                                    | 40              | Максимальный напор, м                                            | 45,86   |
| Номинальная подача, м3/ч                                | 200             | Максимальная<br>производительность, м3/ч                         | 480     |
| Максимальная<br>производительность, л/мин               | 8 000           |                                                                  |         |
| Перекачиваемая среда                                    |                 |                                                                  |         |
| Температура окружающей среды, °C                        | 0...+40         | Максимальный размер<br>неабразивных включений, мм                | 44      |
| Максимальная температура<br>перекачиваемой жидкости, °C | +1...+40        | Максимальный размер<br>неабразивных включений, мм<br>(Погружные) | 44      |
| Материалы                                               |                 |                                                                  |         |
| Материал корпуса                                        | Чугун           |                                                                  |         |
| Монтаж и присоединение                                  |                 |                                                                  |         |
| Вес, кг                                                 | 489             | Длина, мм                                                        | 1435    |
| Высота, мм                                              | 626             | Ширина, мм                                                       | 488     |
| Присоединение                                           | Фланцевое       | Длина электрокабеля, м                                           | 8       |
| Присоединительный размер                                | DN150           | Максимальное погружение под<br>зеркало воды, м                   | 6       |
| Электродвигатель                                        |                 |                                                                  |         |
| Класс изоляции                                          | F               | Степень защиты                                                   | IP68    |
| Номинальный ток, А                                      | 62,85           | Параметры электросети                                            | 3~380 V |
| Частота вращения, об/мин                                | 1450            | Максимальная мощность, Вт                                        | 45 000  |
| Максимальная мощность, кВт                              | 45              | Класс изоляции (Погружные<br>канализационные насосы)             | F       |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование          | Канализационный насос Wellmix 150WQ2-200-40-45/4_380V |
| Артикул               | 19119908                                              |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                               |
| Серия                 | WQ2                                                   |
| Вид оборудования      | Погружные канализационные насосы                      |
| Вес, кг               | 489                                                   |
| Гарантия, мес         | 24                                                    |

6. Документация

Листы данных производителя

- 150WQ2-200-40-45\_4 19119908

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.