# 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 м3/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.

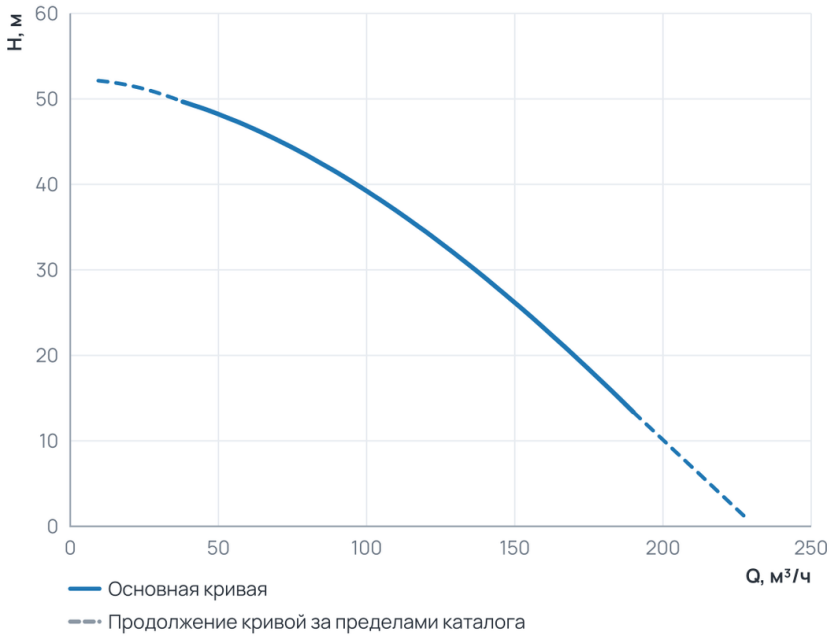
**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

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

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | **18,5** |
| Максимальный напор, м | **52** |
| Максимальная производительность, м3/ч | **190** |
| Номинальный напор, м | **40** |
| Номинальная подача, м3/ч | **80** |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | **6** |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | **25** |
| Гарантия, мес | **24** |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | **38 … 190 м³/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 |
| Наличие режущего элемента | Нет | Гарантия, мес | 24 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 190 | Максимальная производительность, л/мин | 3166,67 |
| Максимальный напор, м | 52 | Номинальная подача, м3/ч | 80 |
| Номинальный напор, м | 40 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 … +40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 25 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 25 | | |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0 … +40 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 6 |

### Материалы

| | |
|---|---|
| Материал корпуса | Чугун |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 18,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 18500 | Номинальный ток, А | 38,1 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Число полюсов | 2 |
| Класс изоляции | F | Степень защиты | IP68 |
| Длина электрокабеля, м | 9 | | |

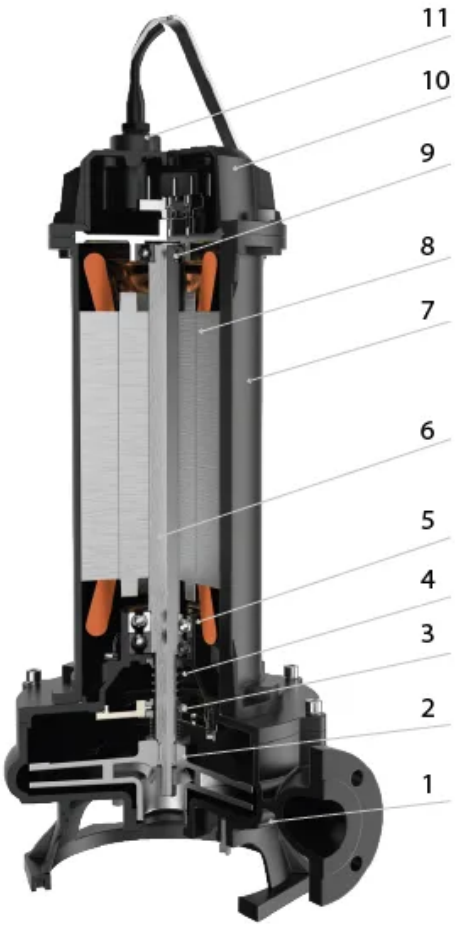
### Монтаж и присоединение

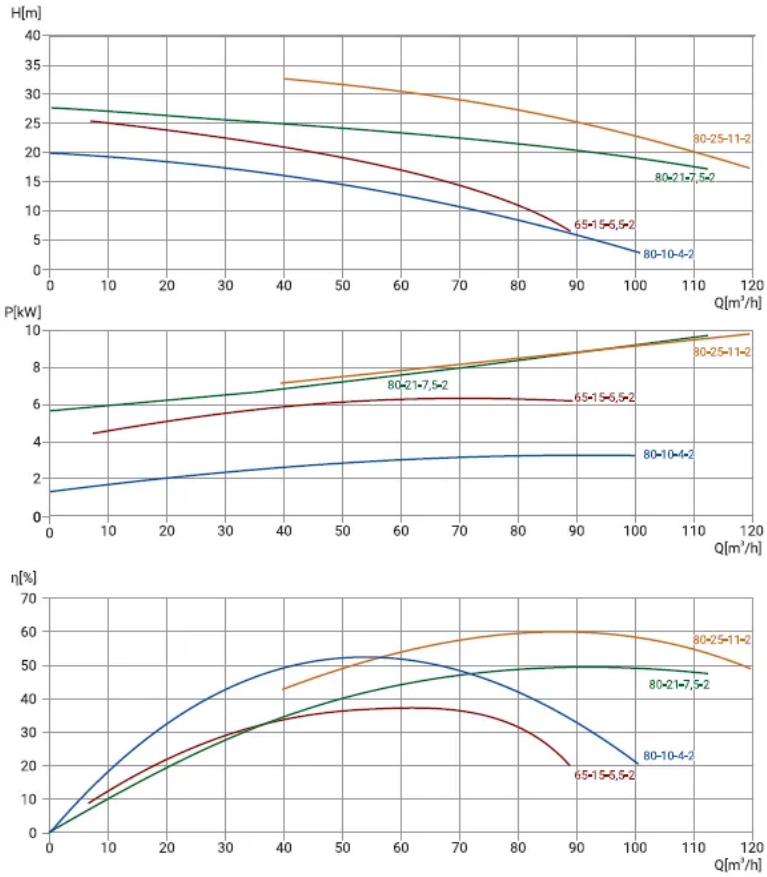
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN100 | Присоединение | Фланцевое |

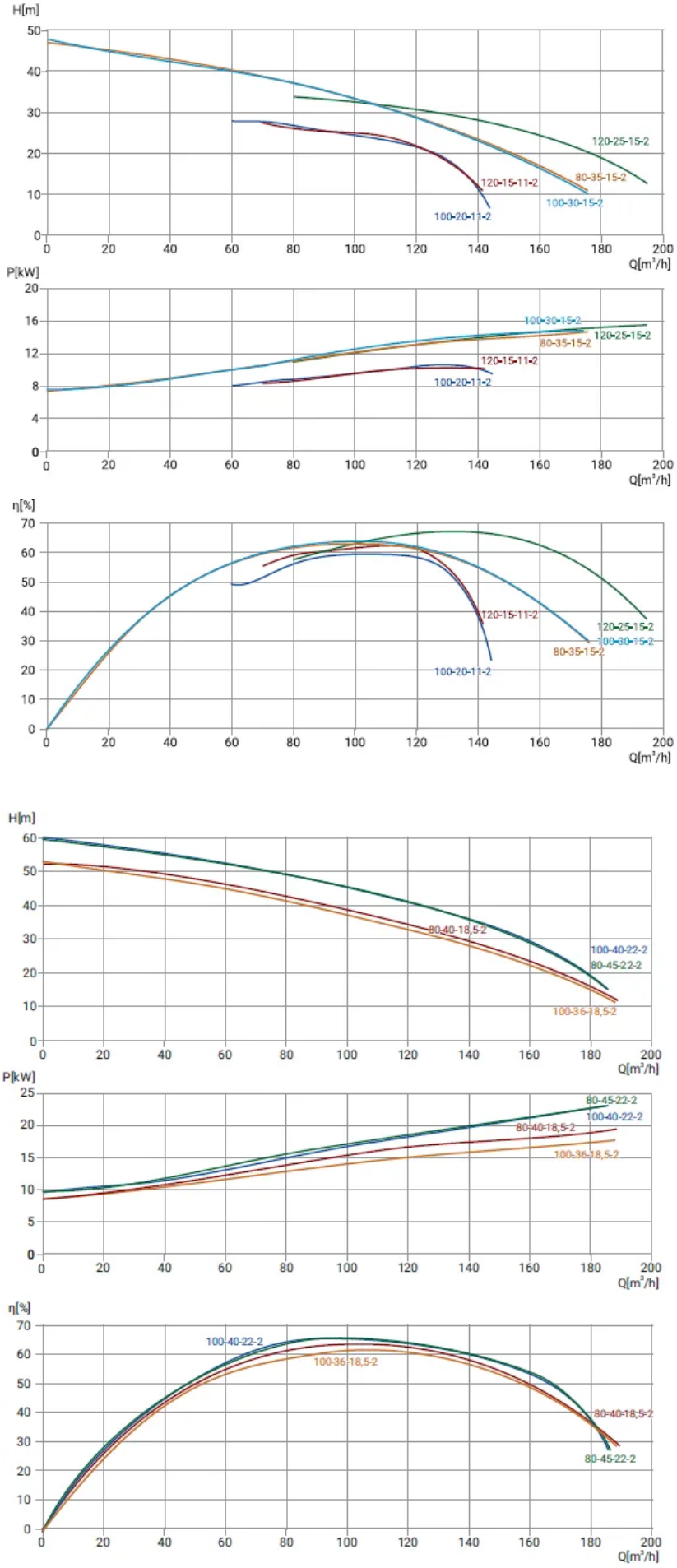
### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 1110 | Ширина, мм | 320 |
| Высота, мм | 380 | Вес, кг | 174 |

## 4. Габаритные размеры




H[m]
120-25-15-2
120-15-11-2
80-35-15-2
100-30-15-2
100-20-11-2
Q[m³/h]
P[kW]
100-30-15-2
120-25-15-2
80-35-15-2
120-15-11-2
100-20-11-2
Q[m³/h]
η[%]
120-15-11-2
120-25-15-2
100-30-15-2
80-35-15-2
100-20-11-2
Q[m³/h]
H[m]
80-40-18,5-2
100-40-22-2
80-45-22-2
100-36-18,5-2
Q[m³/h]
P[kW]
80-45-22-2
100-40-22-2
80-40-18,5-2
100-36-18,5-2
Q[m³/h]
η[%]
100-40-22-2
100-36-18,5-2
80-40-18,5-2
80-45-22-2
Q[m³/h]

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

### Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026
- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7_5 редеакция от 02.09.2026

### Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

### 3D и CAD-модели

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

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