# Канализационный насос Wellmix 250WQ2-600-33-90/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119878 · Серия WQ2

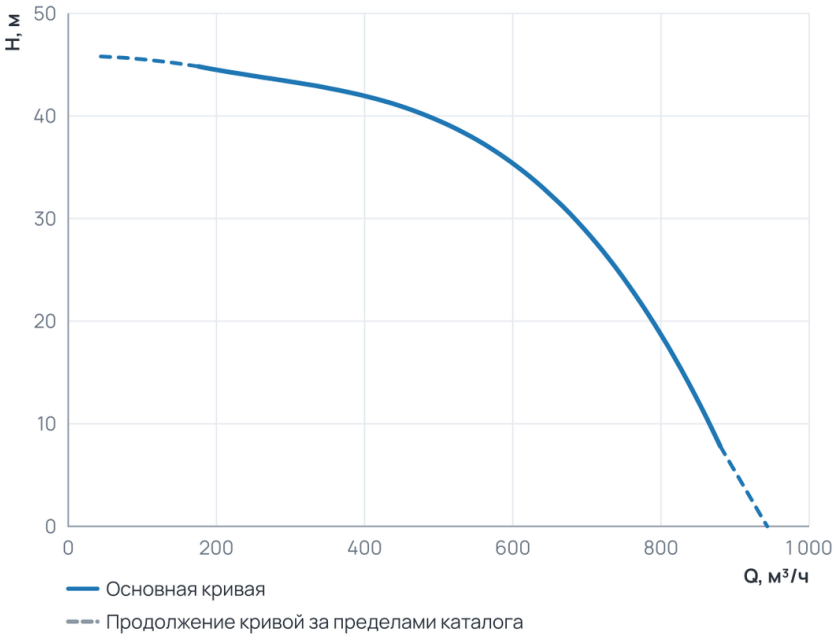
## 1. Обзор

Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц(до определенного размера). Температура перекачиваемой среды – до +40°C, плотность – до 1050 кг/м³, значение pH – от 4 до 10. Максимальная глубина погружения насоса ниже уровня жидкости 6 метров.
Электродвигатели мощностью 11 кВт и выше оснащаются биметаллическим термовыключателем, встроенный в обмотки статора и датчиком воды в масляной камере.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN250 |
| Максимальная мощность, кВт | 90 |
| Максимальный напор, м | 47,5 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 880 |
| Номинальный напор, м | 33 |
| Номинальная подача, м3/ч | 600 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 6 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 176 … 880 м³/ч |
| Напор H | 7,8 … 44,8 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 | 33 | Максимальный напор, м | 47,5 |
| Номинальная подача, м3/ч | 600 | Максимальная производительность, м3/ч | 880 |
| Максимальная производительность, л/мин | 14 666,67 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 70 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 70 |

### Материалы

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

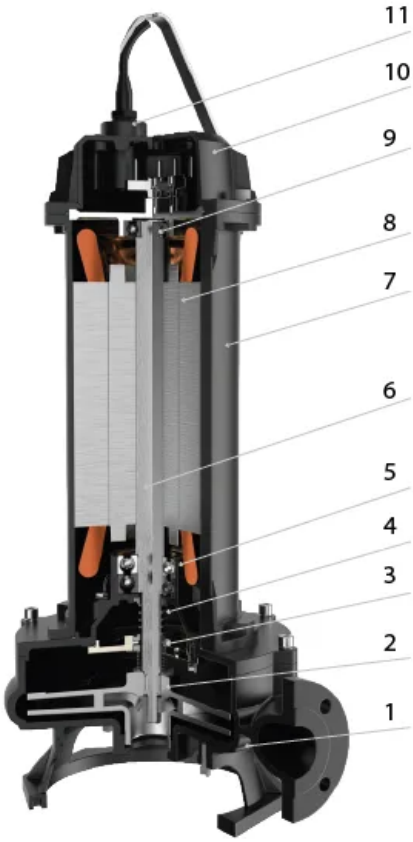
### Монтаж и присоединение

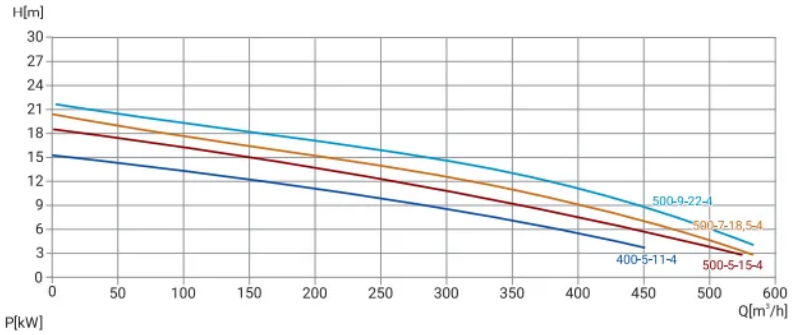
| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 869 | Длина, мм | 1810 |
| Высота, мм | 773 | Ширина, мм | 624 |
| Присоединение | Фланцевое | Длина электрокабеля, м | 9 |
| Присоединительный размер | DN250 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 6 |

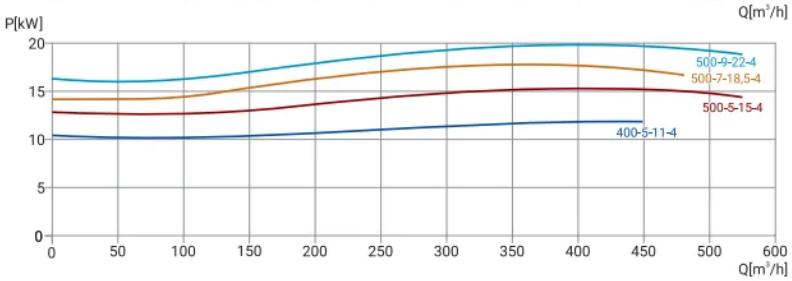
### Электродвигатель

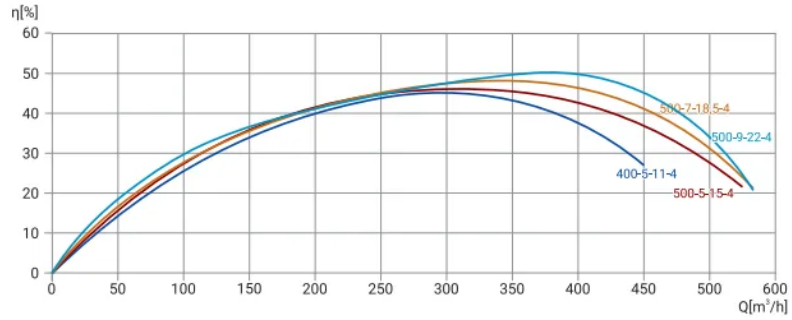
| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP68 | Номинальный ток, А | 198 |
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота вращения, об/мин | 1450 |
| Максимальная мощность, Вт | 90 000 | Максимальная мощность, кВт | 90 |

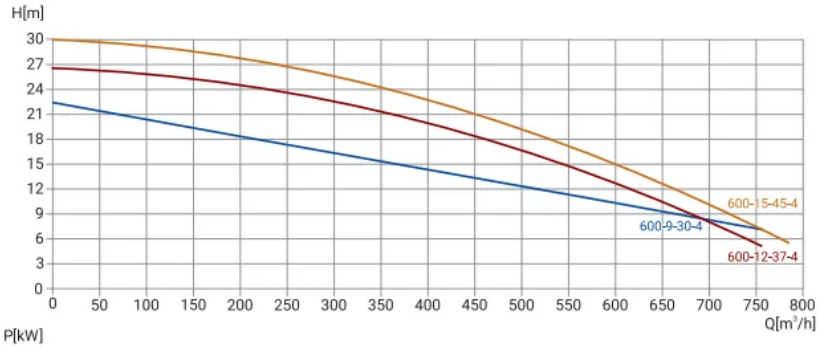
## 4. Габаритные размеры

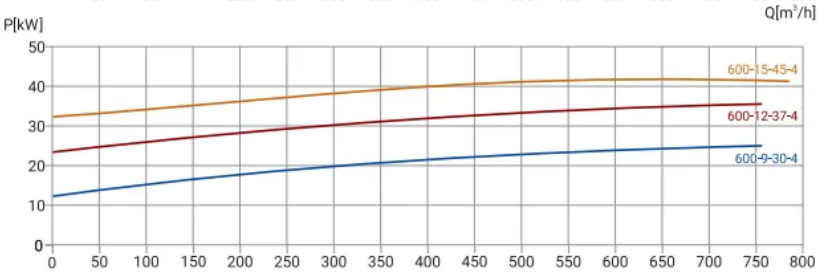


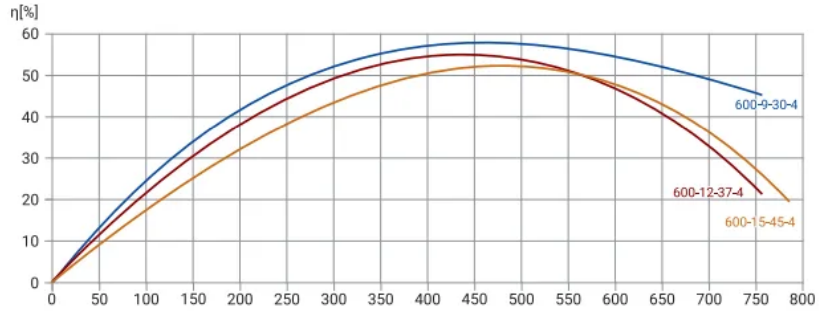

H[m]
500-9-22-4
500-7-18,5-4
400-5-11-4
500-5-15-4
Q[m³/h]

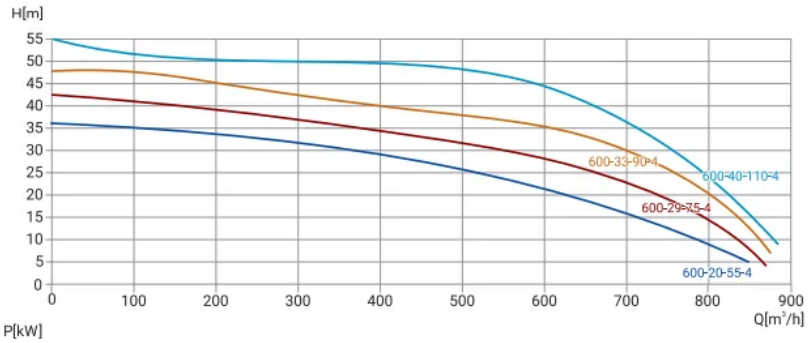

P[kW]
500-9-22-4
500-7-18,5-4
500-5-15-4
400-5-11-4
Q[m³/h]

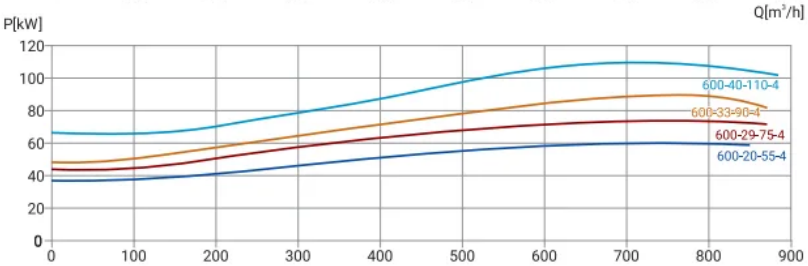

η[%]
500-7-18,5-4
500-9-22-4
400-5-11-4
500-5-15-4
Q[m³/h]

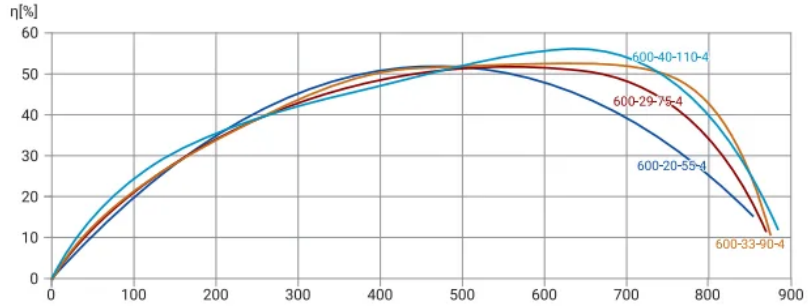

H[m]
600-15-45-4
600-9-30-4
600-12-37-4
Q[m³/h]


P[kW]
600-15-45-4
600-12-37-4
600-9-30-4


η[%]
600-9-30-4
600-12-37-4
600-15-45-4




| Модель | A | B | H | H1 | H2 | D1 | D2 | D3 | n-d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250WQ2-600-33-90/4_380V | 773 | 624 | 1810 | 1250 | 205 | 250 | 350 | 395 | 12-22 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Канализационный насос Wellmix 250WQ2-600-33-90/4_380V |
| Артикул | 19119878 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WQ2 |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 869 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- 250WQ2-600-33-90_4 19119878

### 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.