# Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-80-18.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119952 · 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 С, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 8.

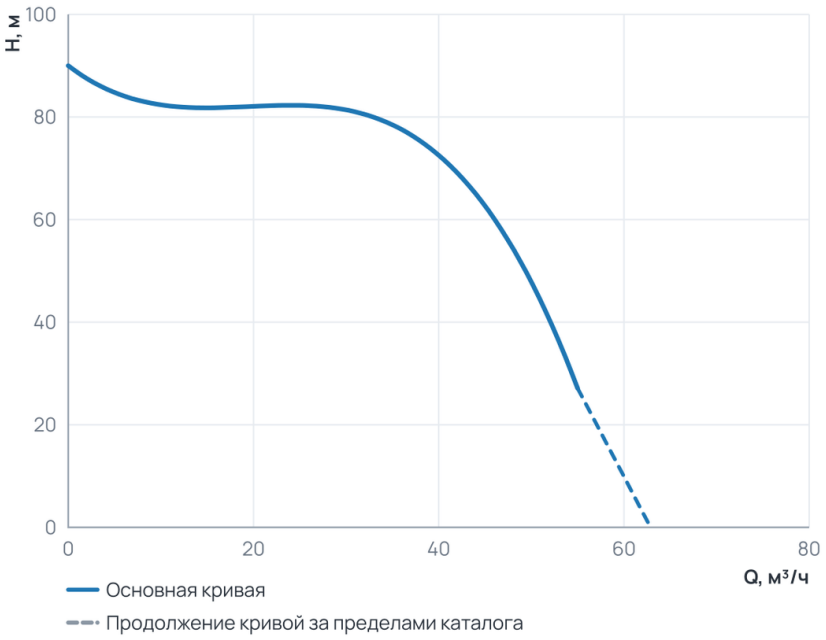
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 |
| Максимальная мощность, кВт | 18,5 |
| Максимальный напор, м | 90 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 55 |
| Номинальный напор, м | 80 |
| Номинальная подача, м3/ч | 20 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 6 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 55 м³/ч |
| Напор H | 27,1 … 90 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 | 80 | Максимальный напор, м | 90 |
| Номинальная подача, м3/ч | 20 | Максимальная производительность, м3/ч | 55 |
| Максимальная производительность, л/мин | 916,67 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 10 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 10 |

### Материалы

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

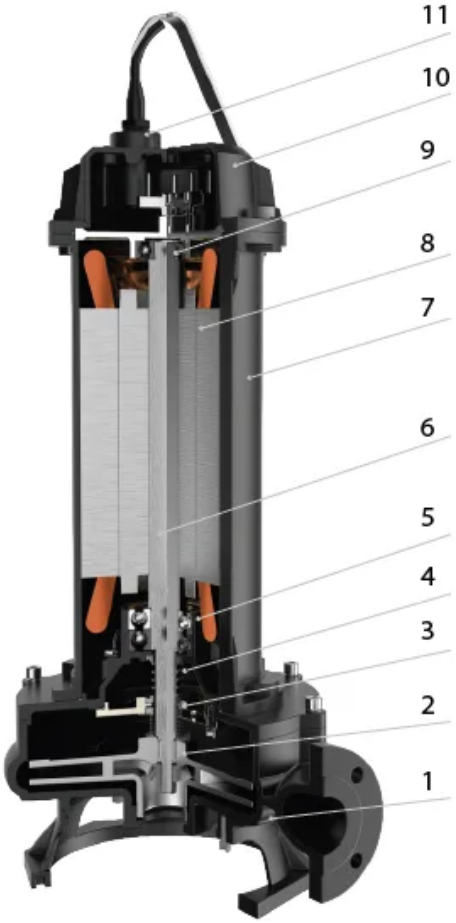
### Монтаж и присоединение

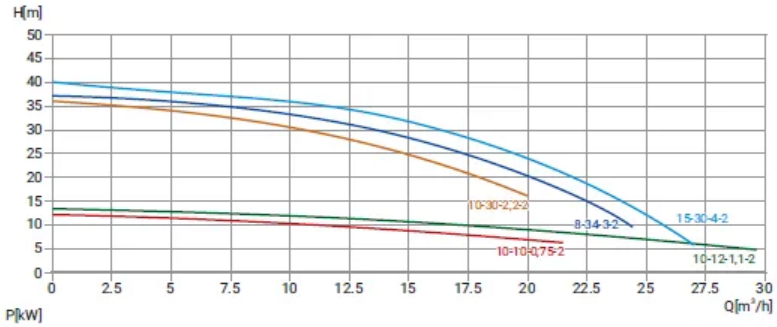
| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 170 | Длина, мм | 842 |
| Высота, мм | 410 | Ширина, мм | 333 |
| Присоединение | Фланцевое | Длина электрокабеля, м | 8 |
| Присоединительный размер | DN50 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 6 |

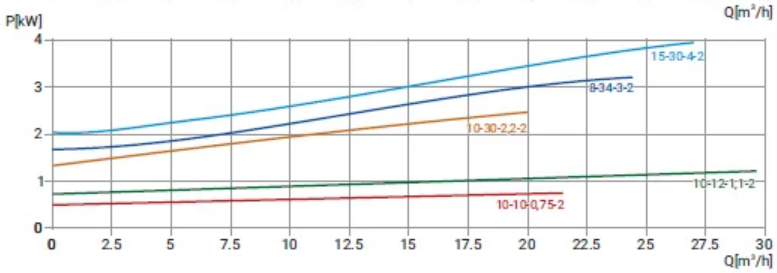
### Электродвигатель

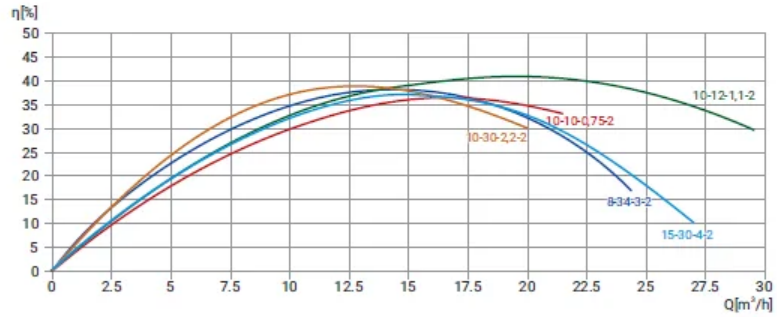
| | | | |
|---|---|---|---|
| Класс изоляции | F | Степень защиты | IP68 |
| Номинальный ток, А | 27,6 | Параметры электросети | 3~380 V |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Максимальная мощность, Вт | 18 500 |
| Максимальная мощность, кВт | 18,5 | Класс изоляции (Погружные канализационные насосы) | F |

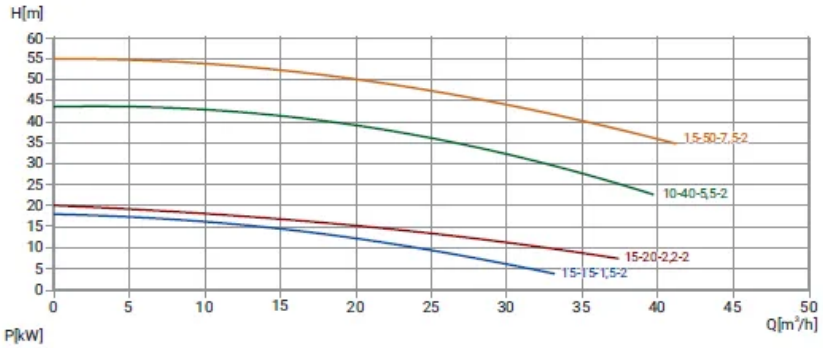
## 4. Габаритные размеры

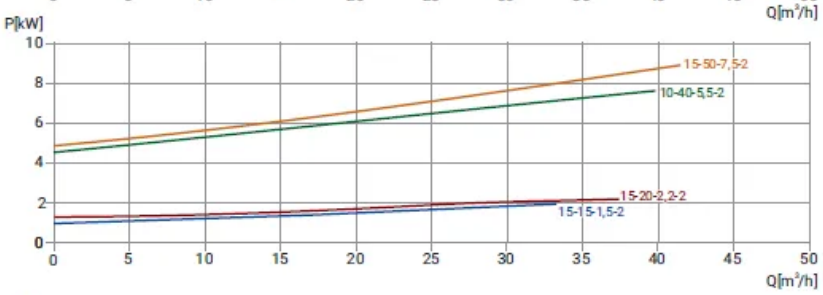


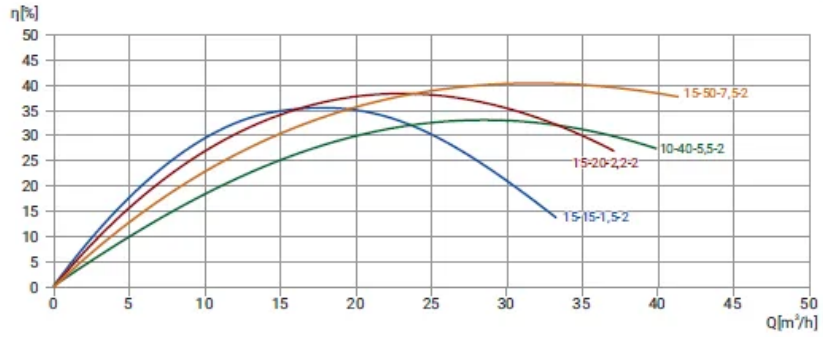



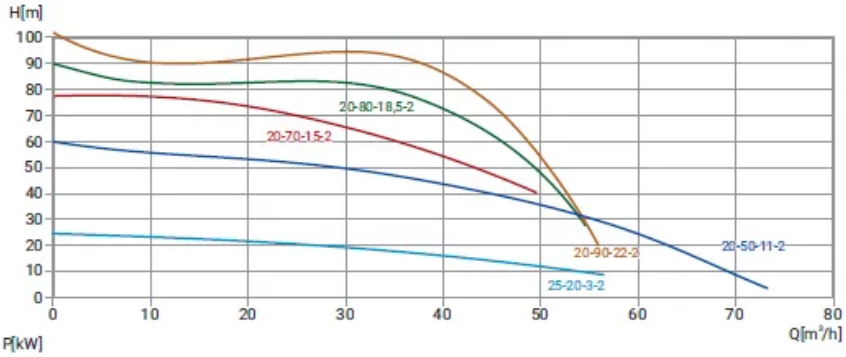



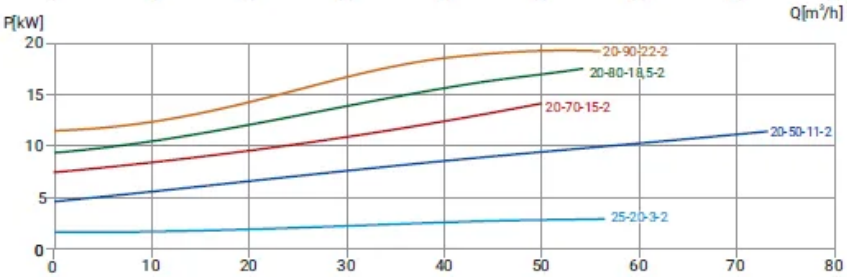



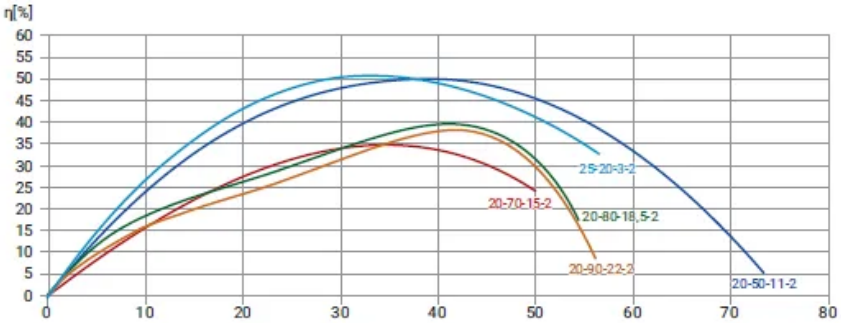

H[m]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


P[kW]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


η[%]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


H[m]
20-80-18,5-2
20-70-15-2
20-90-22-2
20-50-11-2
25-20-3-2
Q[m³/h]


P[kW]
20-90-22-2
20-80-18,5-2
20-70-15-2
20-50-11-2
25-20-3-2


η[%]
25-20-3-2
20-70-15-2
20-80-18,5-2
20-90-22-2
20-50-11-2

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм A | B | H | H1 | H2 | D1 | D2 | D3 | n-d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50WQ2-20-80-18,5/2_380 | 410 | 333 | 842 | 633 | 113 | 50 | 110 | 140 | 4-14 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-80-18.5/2_380V |
| Артикул | 19119952 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WQ2 |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 170 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999

### 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.