# Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-50-11/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119966 · 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.

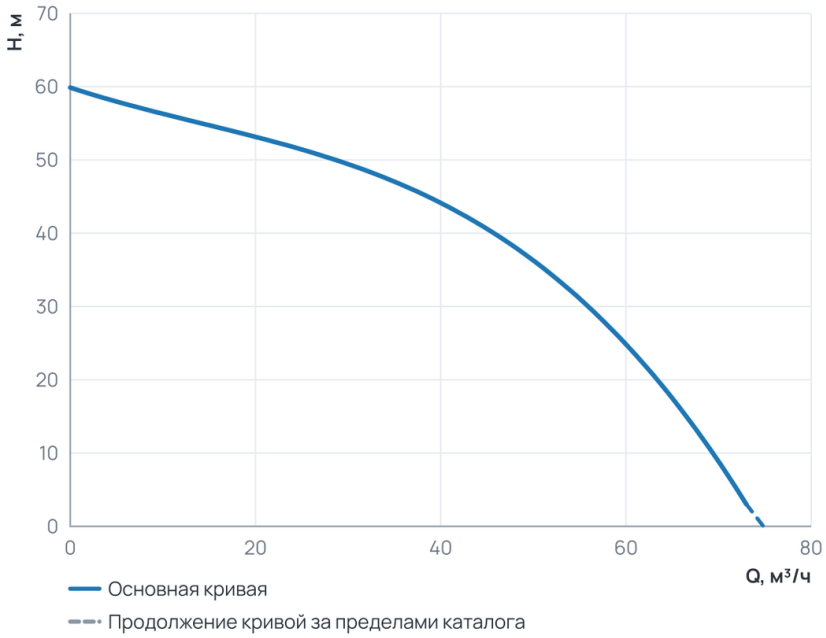
**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

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

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | **11** |
| Максимальный напор, м | **60** |
| Максимальная производительность, м3/ч | **73** |
| Номинальный напор, м | **50** |
| Номинальная подача, м3/ч | **20** |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | **5** |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | **10** |
| Гарантия, мес | **24** |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | **0 … 73 м³/ч** |
| Напор H | **3 … 59,9 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 | 73 | Максимальная производительность, л/мин | 1216,67 |
| Максимальный напор, м | 60 | Номинальная подача, м3/ч | 20 |
| Номинальный напор, м | 50 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 … +40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 10 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 10 | | |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0 … +40 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 5 |

### Материалы

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

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальная мощность, Вт | 11000 | Номинальный ток, А | 16,26 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Число полюсов | 2 |
| Класс изоляции | F | Степень защиты | IP68 |
| Длина электрокабеля, м | 8 | | |

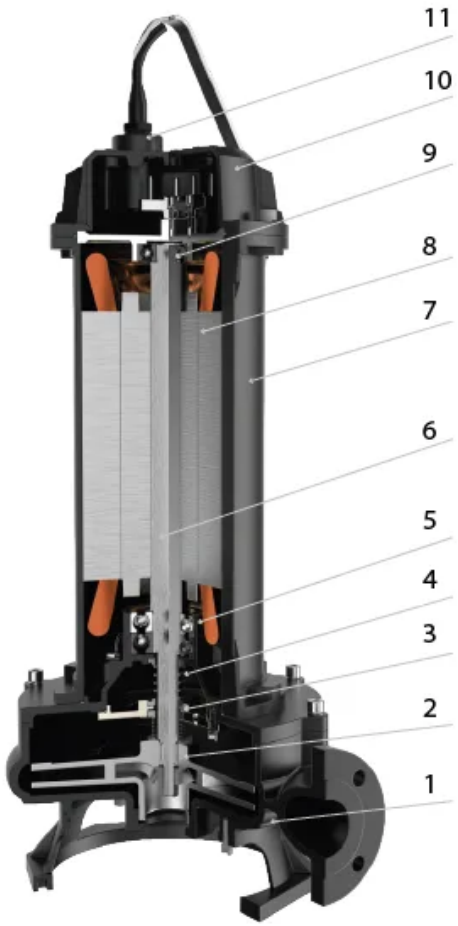
### Монтаж и присоединение

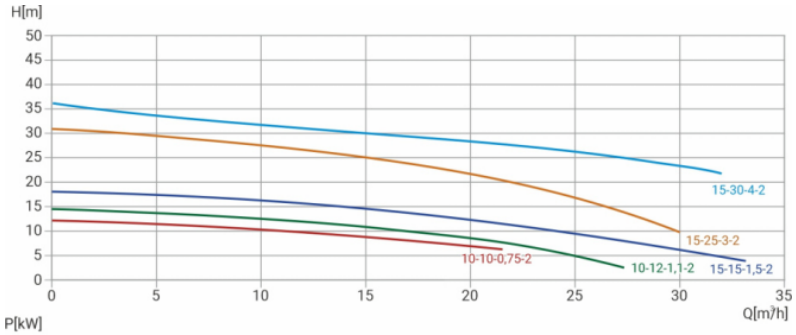
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 | Присоединение | Фланцевое |

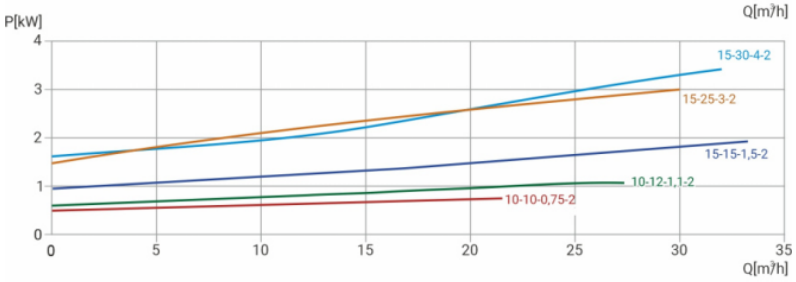
### Габариты и вес

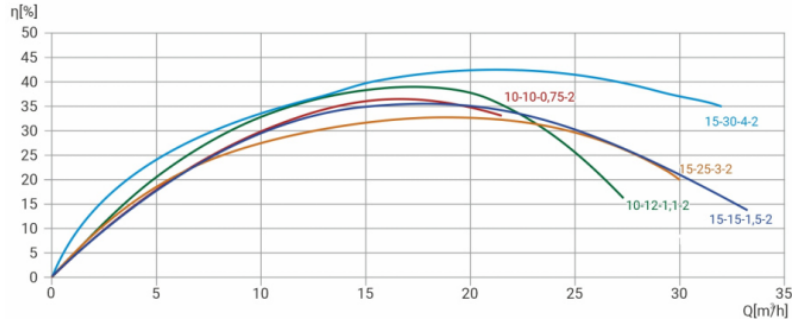
| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 842 | Ширина, мм | 333 |
| Высота, мм | 410 | Вес, кг | 90 |

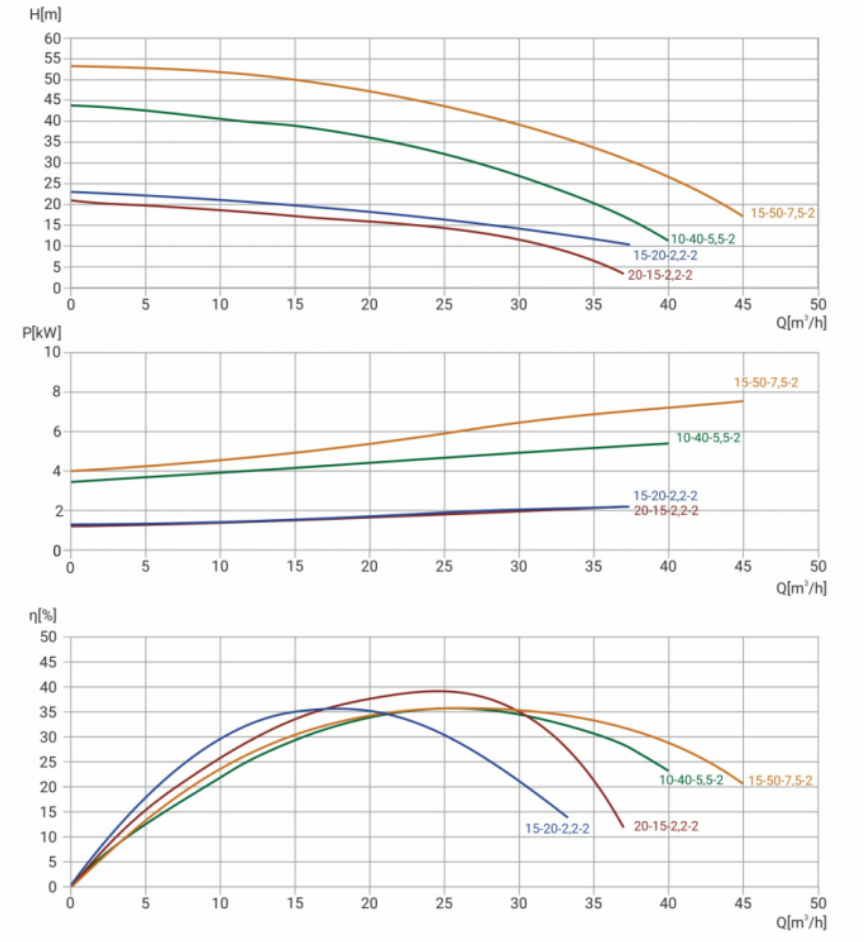
## 4. Габаритные размеры

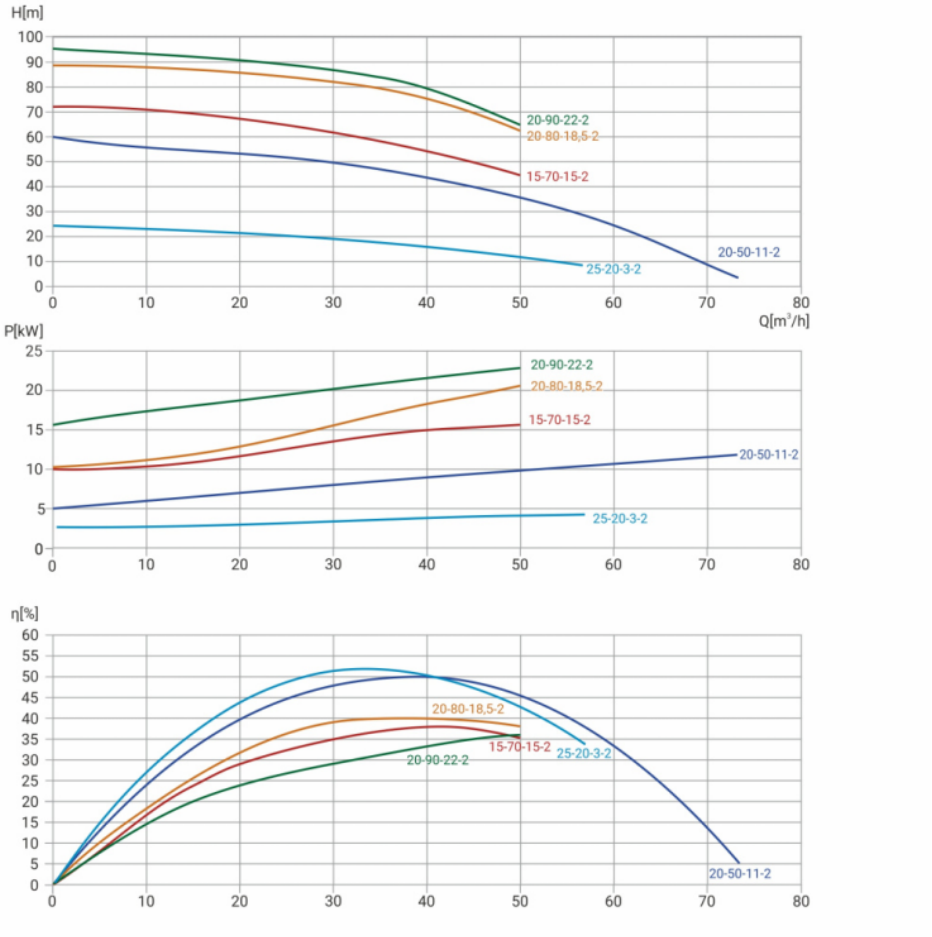



H[m]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]
P[kW]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]
η[%]
10-40-5,5-2
15-50-7,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]


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

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм A | B | H | H1 | H2 | D1 | D2 | D3 | n-d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50WQ2-20-50-11/2_380 | 410 | 333 | 842 | 633 | 113 | 50 | 110 | 140 | 4-14 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-50-11/2_380V |
| Артикул | 19119966 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WQ2 |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 90 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- 50WQ2-8-34-3_2 19119982
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-15-20-2,2_2_220V 19119990
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-20-50-11_2 19119966
- 50WQ2-20-70-15_2 19119959
- 50WQ2-10-30-2,2_2 19119989
- 50WQ2-25-20-3_2 19119983
- 50WQ2-20-50-11_2 19119966
- 50WQ2-10-30-2,2_2_220V 19119988
- 50WQ2-15-20-2,2_2 19119991

### Инструкции и паспорта

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

### Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ 27.10.2026
- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

### 3D и CAD-модели

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

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