# Канализационный насос Wellmix 50WQ2-15-30-4/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119979 · 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

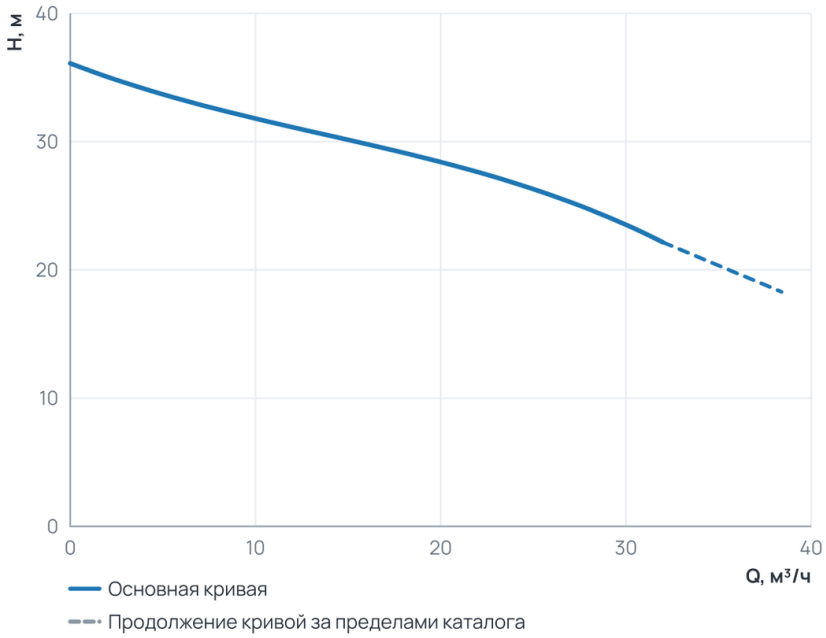
— двойное торцевое уплотнение

— масляная камера

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 4 |
| Максимальный напор, м | 40 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 27 |
| Номинальный напор, м | 30 |
| Номинальная подача, м3/ч | 15 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 5 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 8 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 32 м³/ч |
| Напор H | 22,2 … 36,1 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 | 27 | Максимальная производительность, л/мин | 450 |
| Максимальный напор, м | 40 | Номинальная подача, м3/ч | 15 |
| Номинальный напор, м | 30 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 … +40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 8 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 8 | | |

### 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 | 4 |
| Максимальная мощность, Вт | 4000 | Номинальный ток, А | 6,56 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Число полюсов | 2 |
| Класс изоляции | F | Степень защиты | IP68 |
| Длина электрокабеля, м | 8 | | |

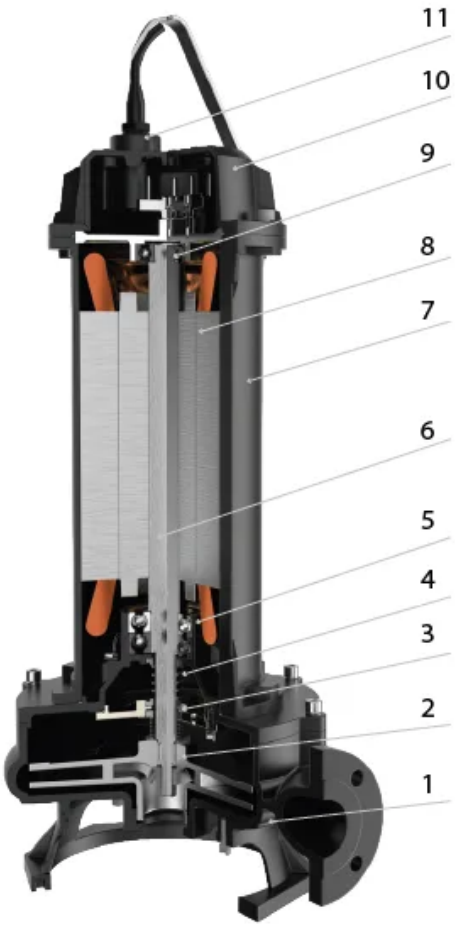
### Монтаж и присоединение

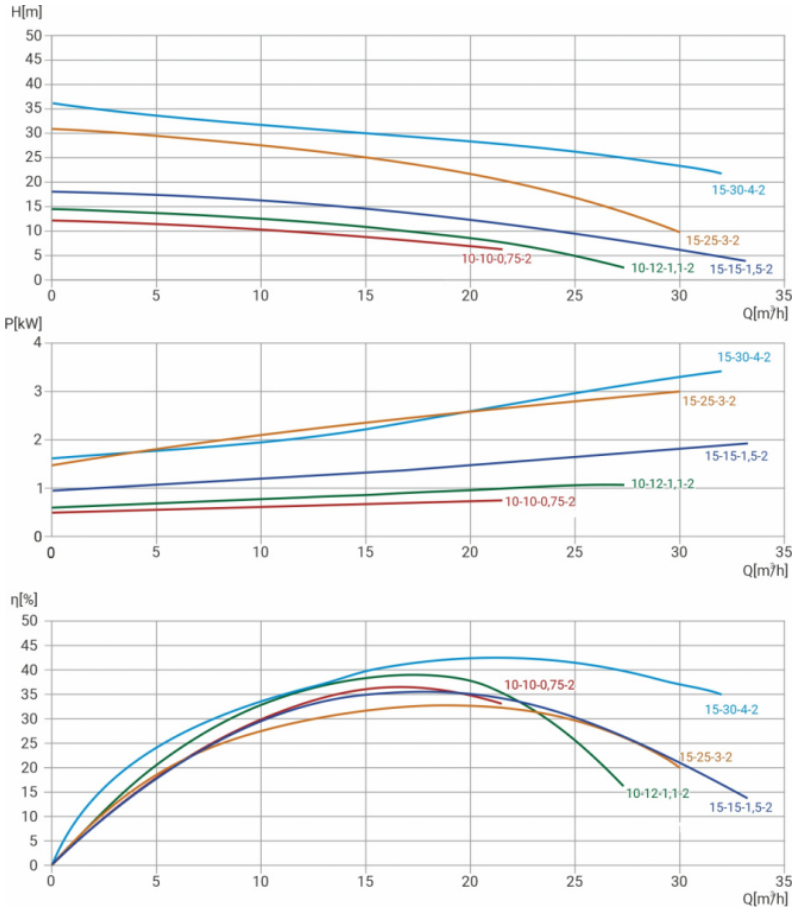
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 | Присоединение | Фланцевое |

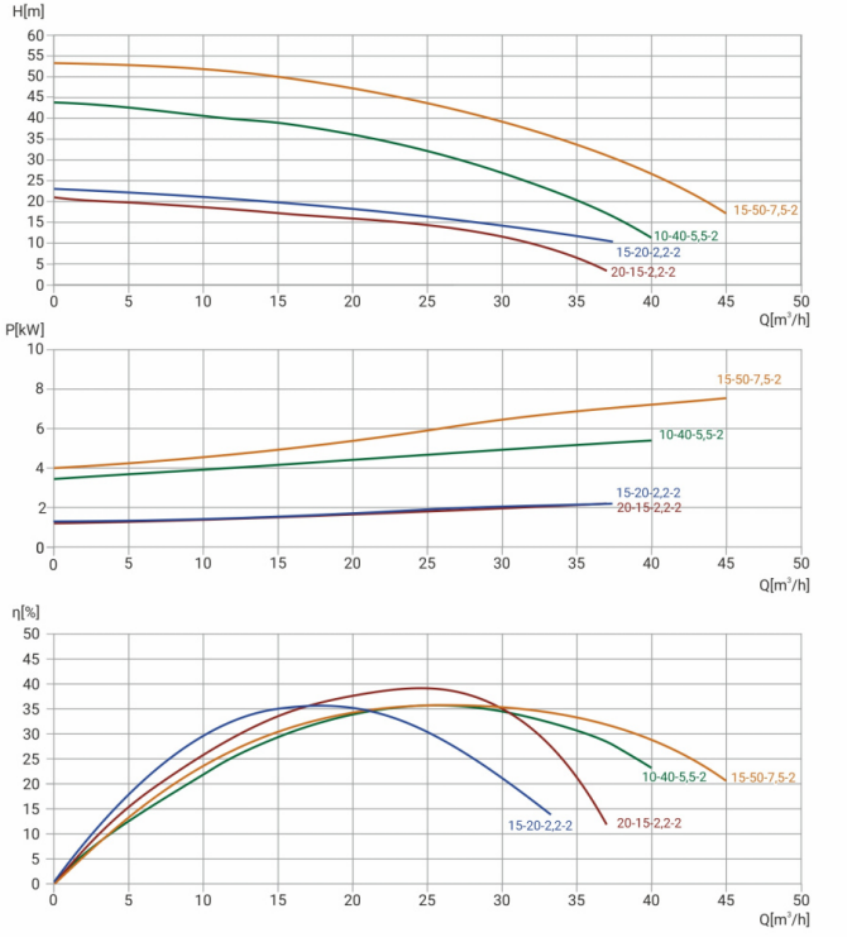
### Габариты и вес

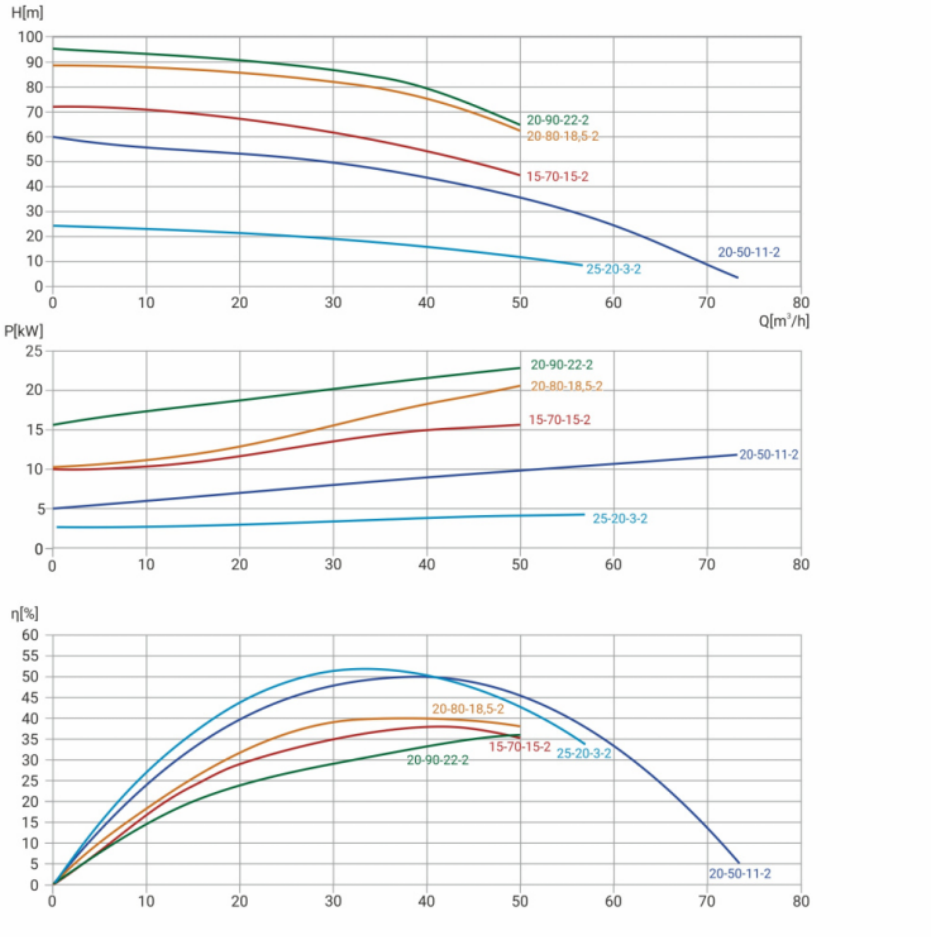
| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 530 | Ширина, мм | 240 |
| Высота, мм | 260 | Вес, кг | 35 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50WQ2-15-30-4/2_380 | 260 | 240 | 530 | 418 | 103,5 | 50 | 110 | 140 | 4-14 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Канализационный насос Wellmix 50WQ2-15-30-4/2_380V |
| Артикул | 19119979 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WQ2 |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 35 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- 50WQ2-15-30-4_2 19119979
- 50WQ2-10-30-2,2_2 19119989
- 50WQ2-25-20-3_2 19119983
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-10-30-2,2_2_220V 19119988
- 50WQ2-20-70-15_2 19119959
- 50WQ2-15-20-2,2_2_220V 19119990
- 50WQ2-15-20-2,2_2 19119991
- 50WQ2-15-30-4_2 19119979
- 50WQ2-8-34-3_2 19119982
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999

### 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 редеакция от 02.09.2026
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт
- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт

### Каталоги

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

### 3D и CAD-модели

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

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