

1. Обзор



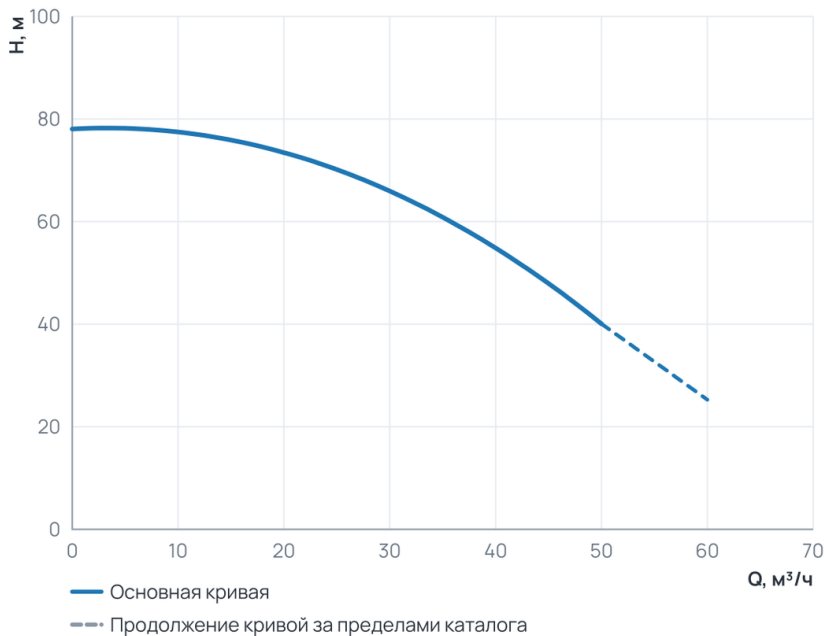
Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе 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	DN50
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальный напор, м	79
Максимальная производительность, м³/ч	50
Номинальный напор, м	70
Номинальная подача, м³/ч	20
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 50 м³/ч
Напор H	40,1 ... 78,2 м

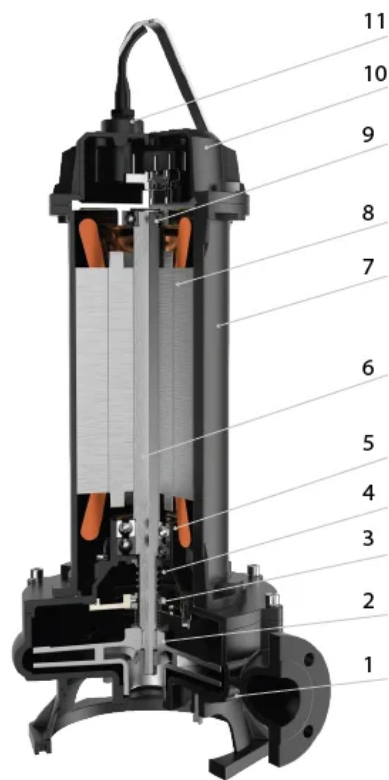
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

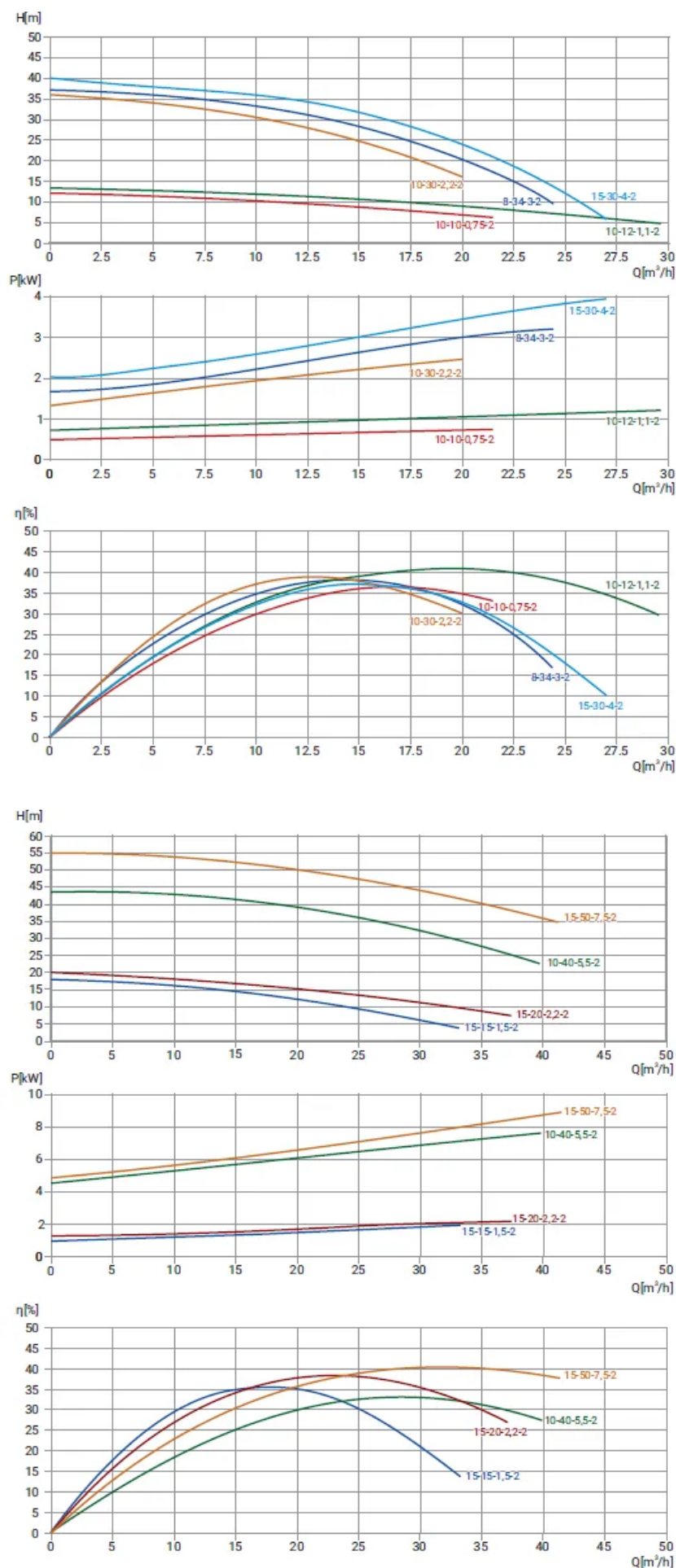
3. Технические данные

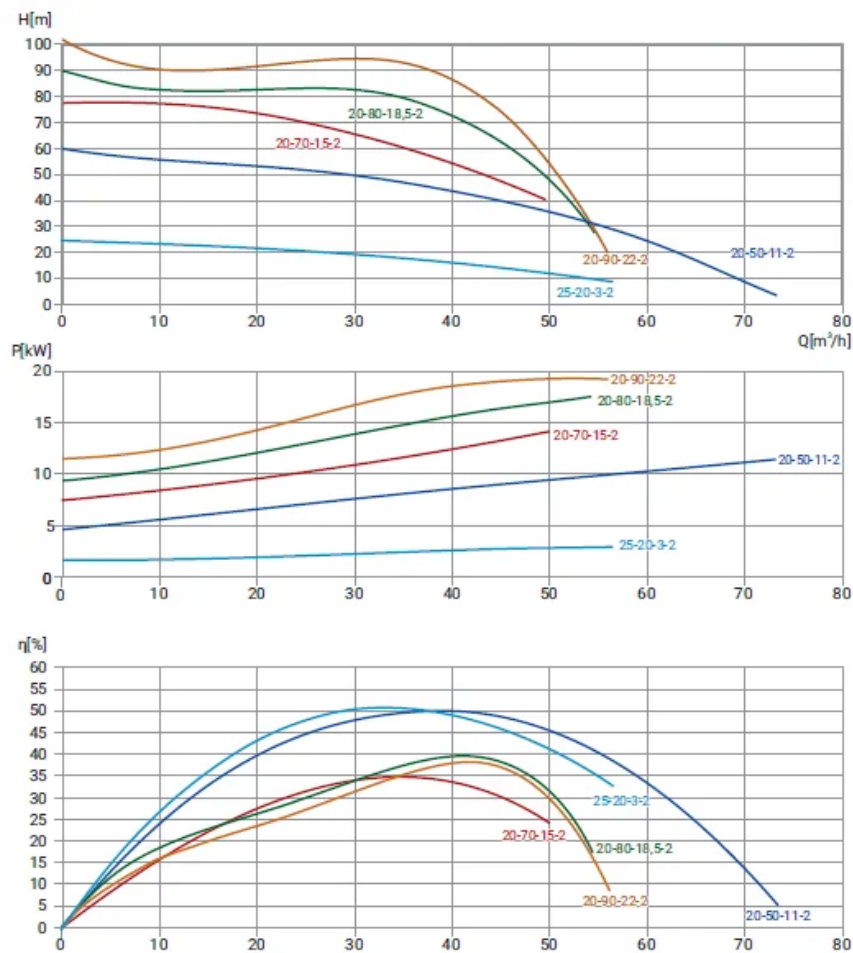
Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	70	Максимальный напор, м	79
Номинальная подача, м3/ч	20	Максимальная производительность, м3/ч	50
Максимальная производительность, л/мин	833,33		
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	98	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	25,42	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	15 000
Максимальная мощность, кВт	15	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

4. Габаритные размеры







Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм А	В	Н	Н1	Н2	D1	D2	D3	n-d
50WQ2-20-70-15/2_380	410	333	842	633	113	50	110	140	4-14

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-70-15/2_380V
Артикул	19119959
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	98
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-20-70-15_2 19119959

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.