

WELLMIX Канализационный насос
50WQ2-10-12-1.1/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119997 · Серия WQ2



1. Обзор

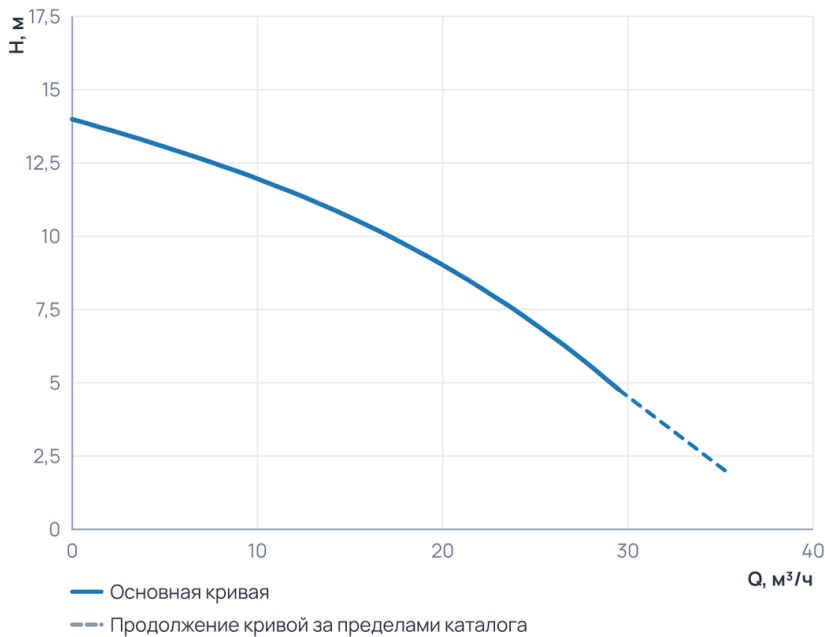


Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе 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.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	1,1
Максимальный напор, м	14
Максимальная производительность, м³/ч	29,5
Номинальный напор, м	12
Номинальная подача, м³/ч	10
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 29,5 м³/ч
Напор H	4,8 ... 14 м

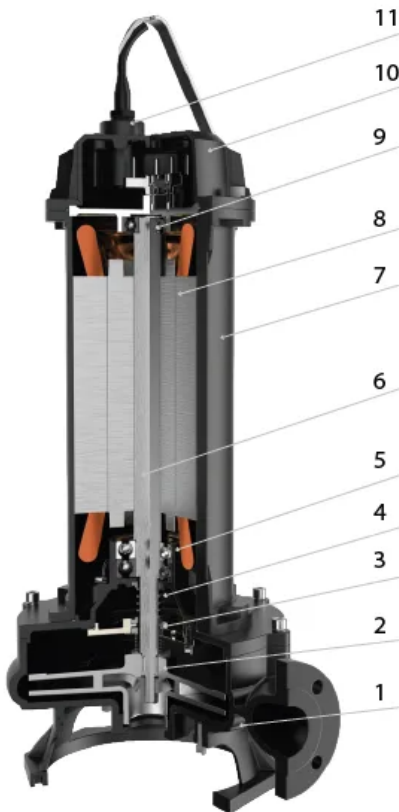
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

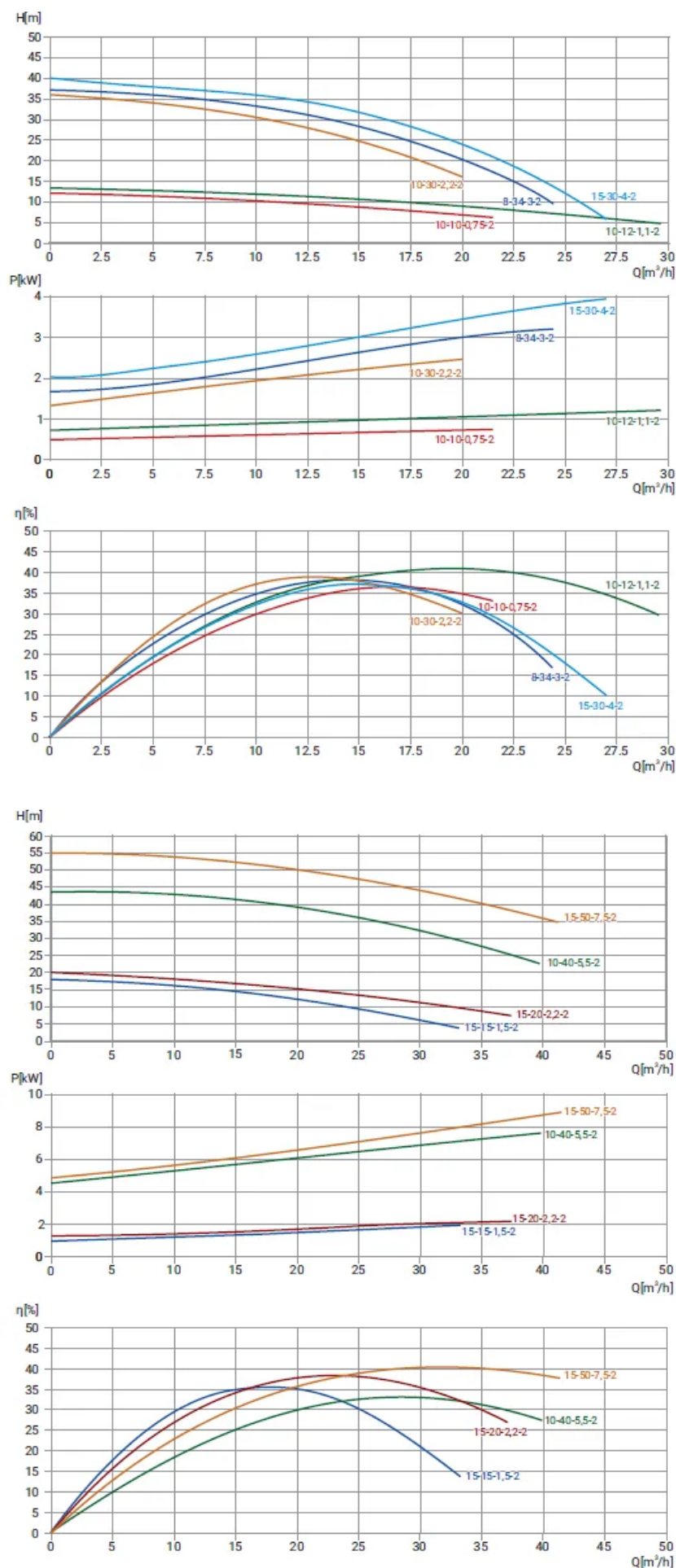
3. Технические данные

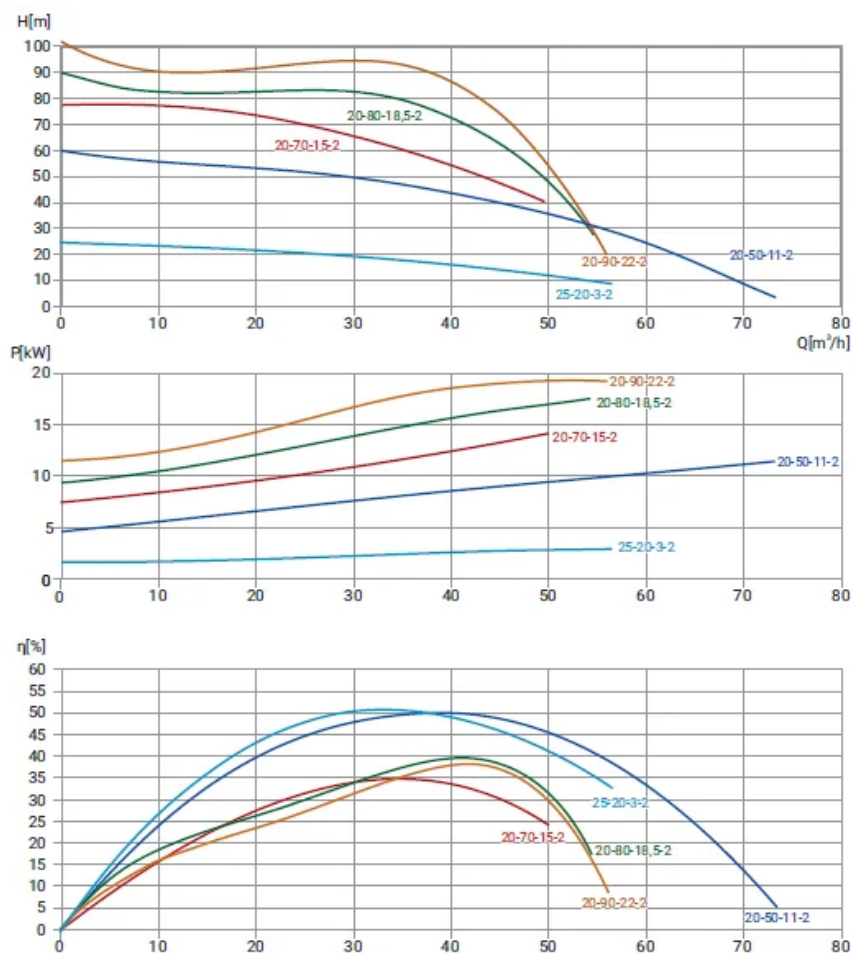
Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Наличие режущего элемента	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	12	Максимальный напор, м	14

Гидравлические данные (продолжение)			
Номинальная подача, м3/ч	10	Максимальная производительность, м3/ч	29,5
Максимальная производительность, л/мин	491,67		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	20
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	20
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	23	Длина, мм	425
Высота, мм	245	Ширина, мм	210
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	2,19	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	1 100
Максимальная мощность, кВт	1,1	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

4. Габаритные размеры







Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм А	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
50WQ2-10-12-1.1/2_380	245	210	425	325	91,5	50	110	140	4-14

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос 50WQ2-10-12-1.1/2_380V
Артикул	19119997
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	23
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 19119997
- 50WQ2-10-12-1,1_2 19119997

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.