

Канализационный насос Wellmix

100WQ2-80-9-4/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119976 · 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.

Электродвигатели мощностью 11 кВт и выше оснащаются биметаллическим термовыключателем, встроенный в обмотки статора и датчиком воды в масляной камере.

Основные данные

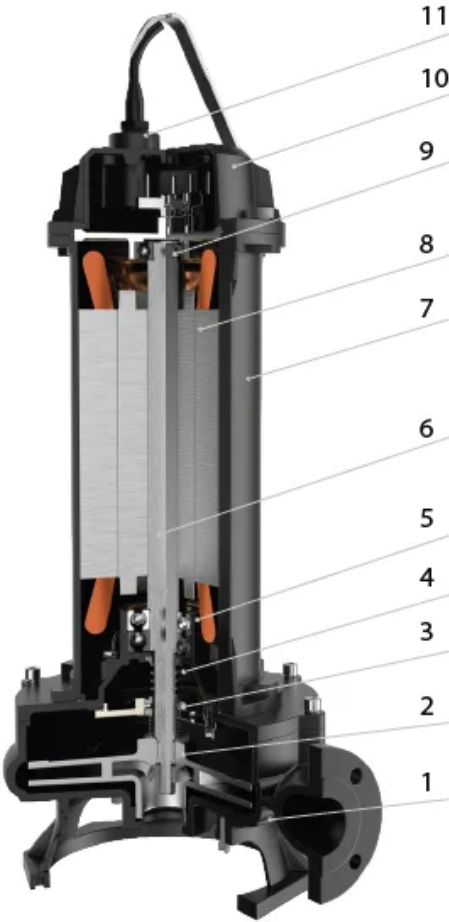
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м³/ч	100
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м³/ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

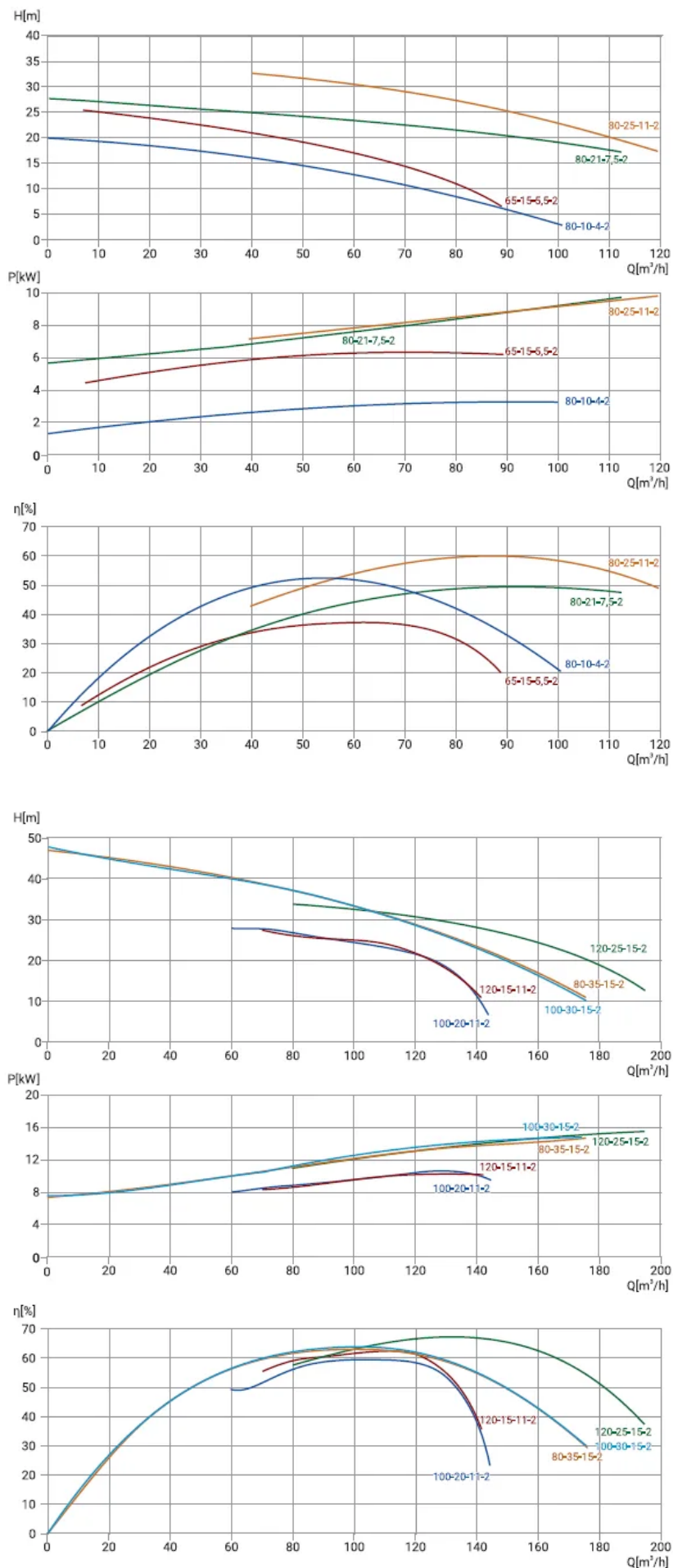
2. Технические данные

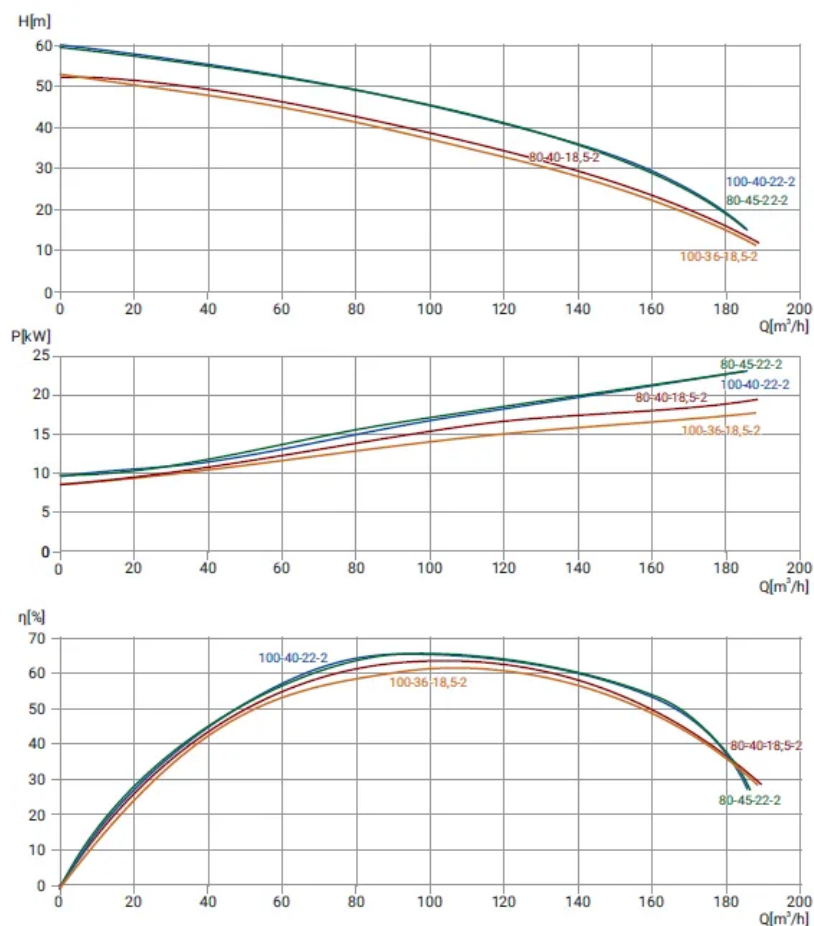
Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Наличие режущего элемента	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	9	Максимальный напор, м	20
Номинальная подача, м³/ч	80	Максимальная производительность, м³/ч	100
Максимальная производительность, л/мин	1666,67		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	28
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	28
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	39	Длина, мм	550
Высота, мм	290	Ширина, мм	250
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8

Монтаж и присоединение (продолжение)			
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	7,92	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	4 000
Максимальная мощность, кВт	4	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

3. Габаритные размеры







4. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-80-9-4/2_380V
Артикул	19119976
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	39
Гарантия, мес	24

5. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-80-9-4_2 19119976

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.