

Канализационный насос Wellmix

100WQ2-80-40-18.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119949 · 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 С, pH – от 4 до 10. Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей – от 2 до 8.

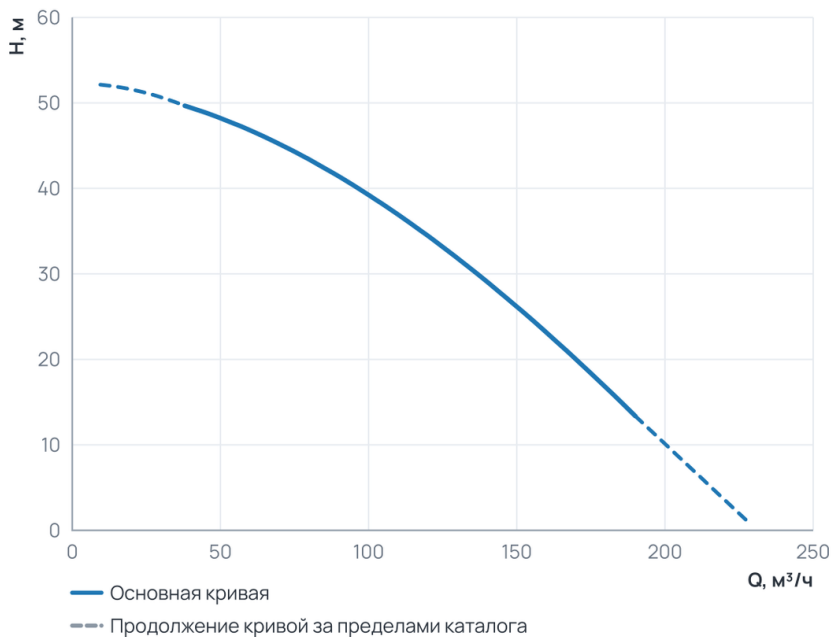
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальный напор, м	49,66
Максимальная производительность, м ³ /ч	190
Номинальный напор, м	40
Номинальная подача, м ³ /ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

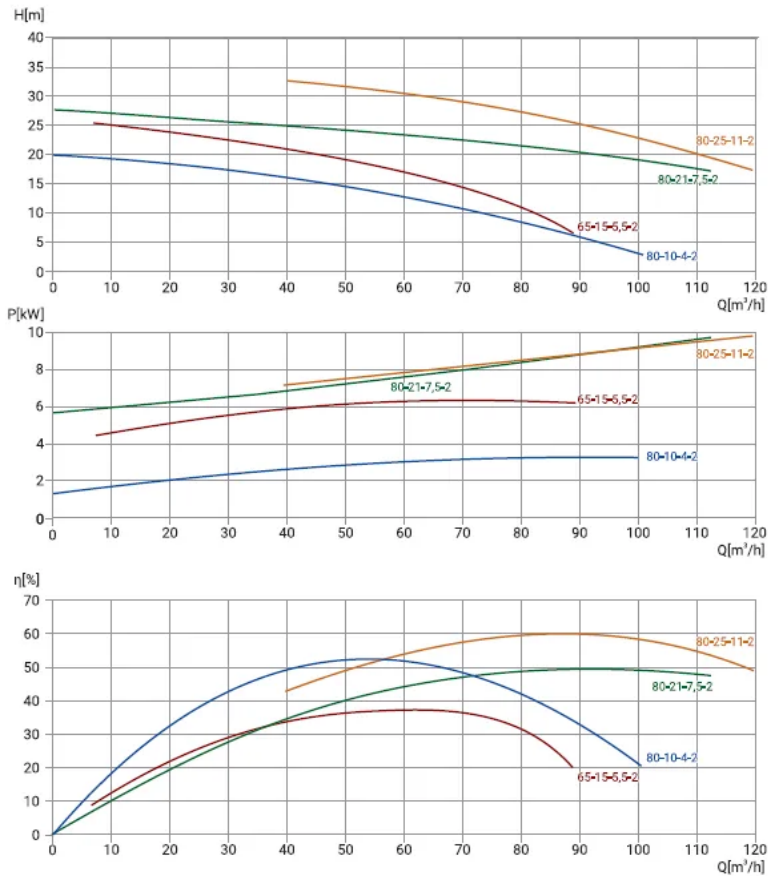
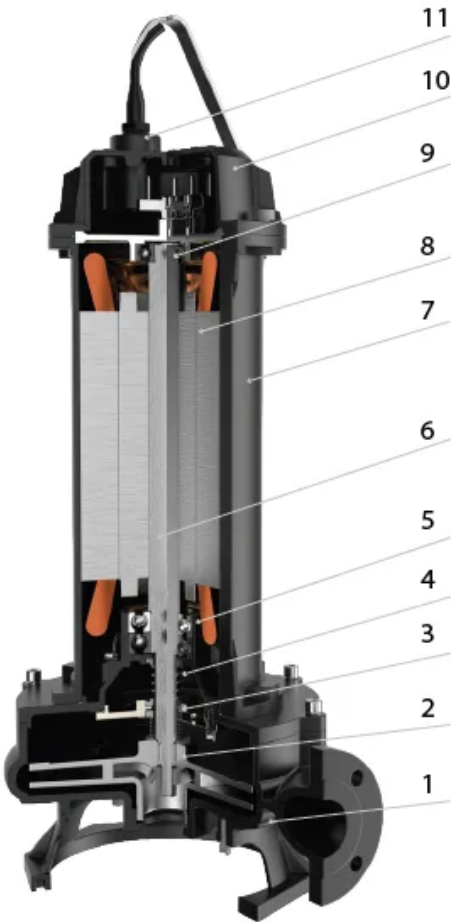
Подача Q	38 ... 190 м ³ /ч
Напор H	13,4 ... 49,7 м

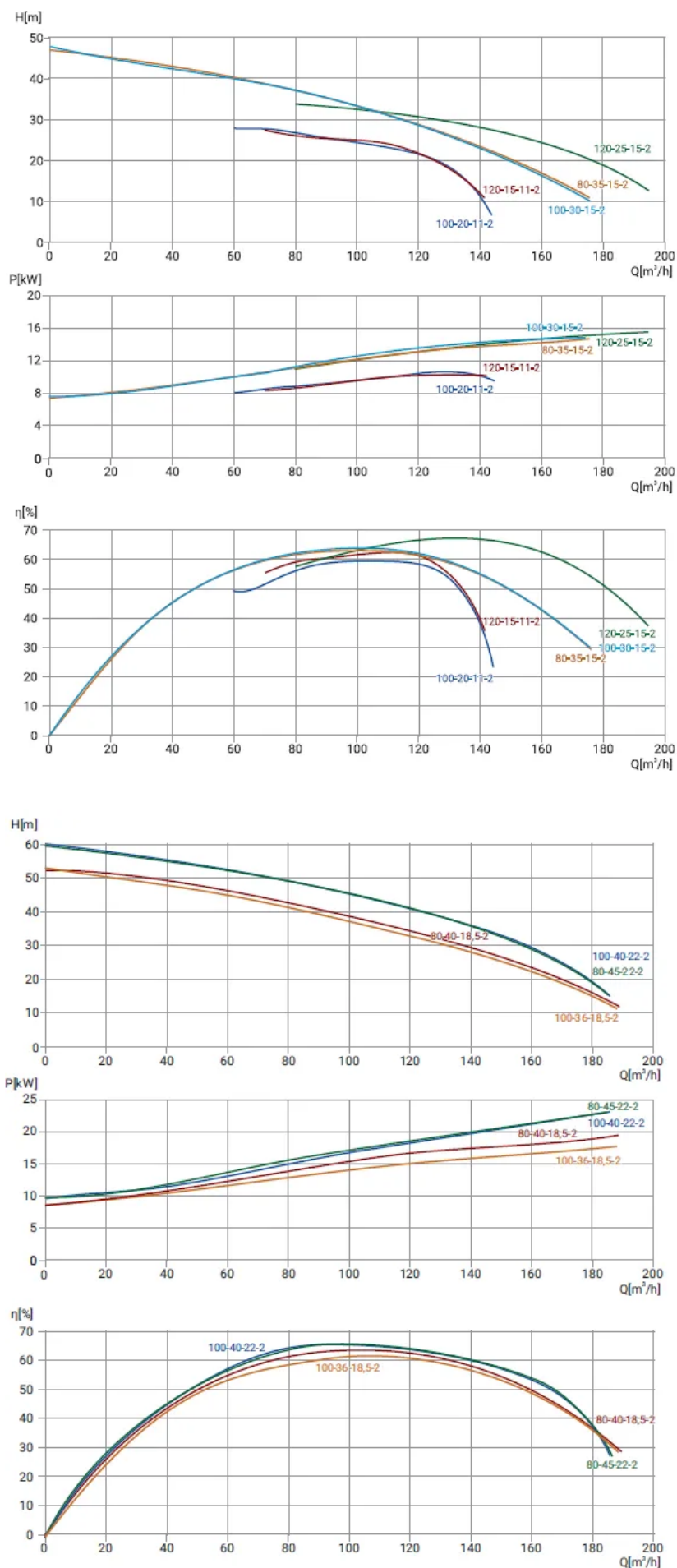
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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	40	Максимальный напор, м	49,66
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальная производительность, м3/ч	190
Максимальная производительность, л/мин	3 166,67		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	25
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	174	Длина, мм	1110
Высота, мм	380	Ширина, мм	320
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	27,29	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	18 500
Максимальная мощность, кВт	18,5	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-80-40-18.5/2_380V
Артикул	19119949
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	174
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-80-40-18,5_2 19119949

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.