

Канализационный насос Wellmix

100WQ2-100-57-45/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119909 · 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, рН – от 4 до 10. Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей – от 2 до 8.

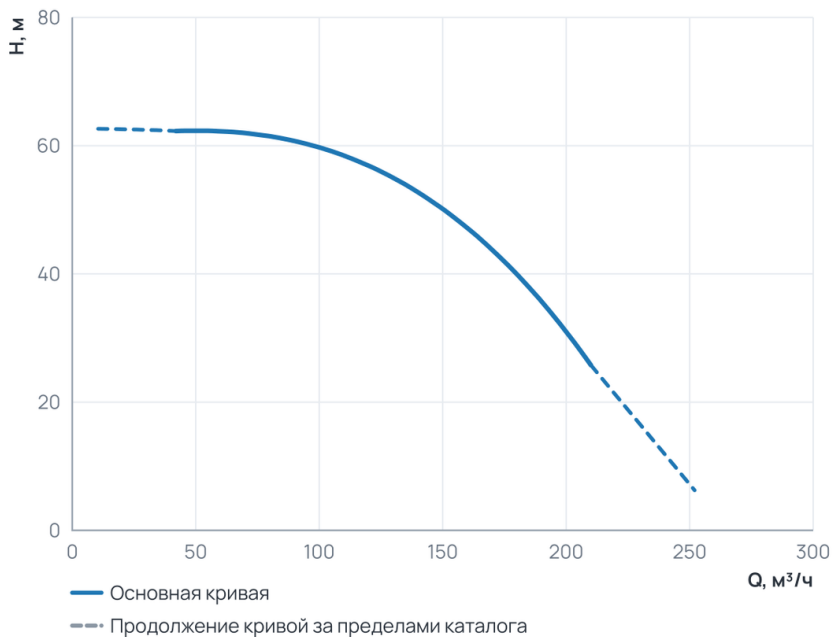
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	45
Максимальный напор, м	62
Максимальная производительность, м ³ /ч	213
Номинальный напор, м	57
Номинальная подача, м ³ /ч	100
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

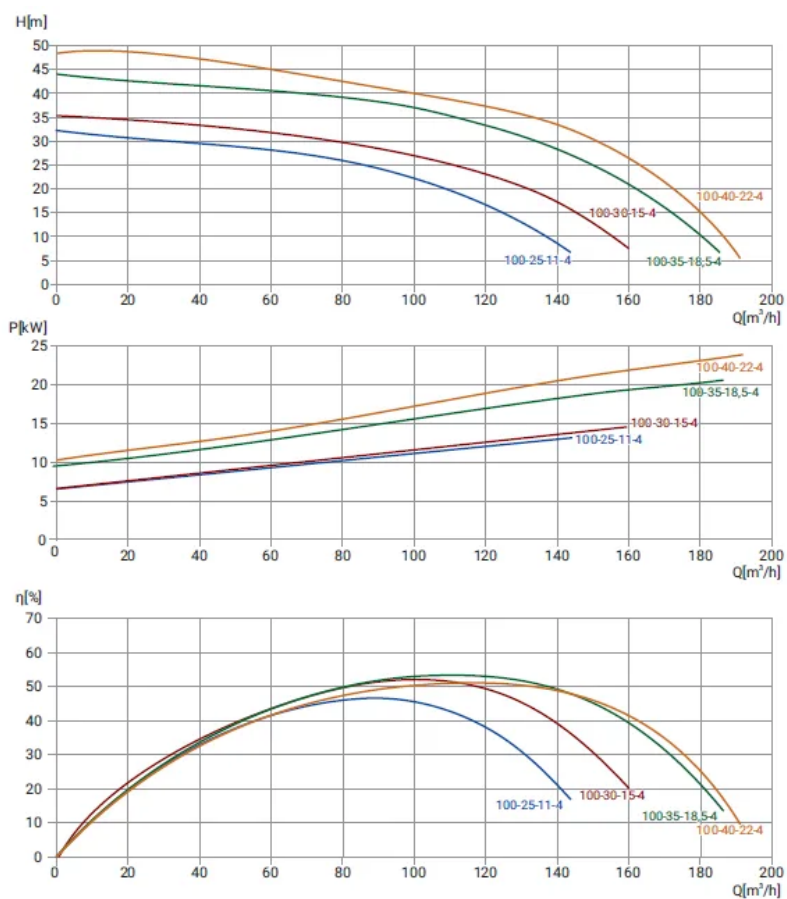
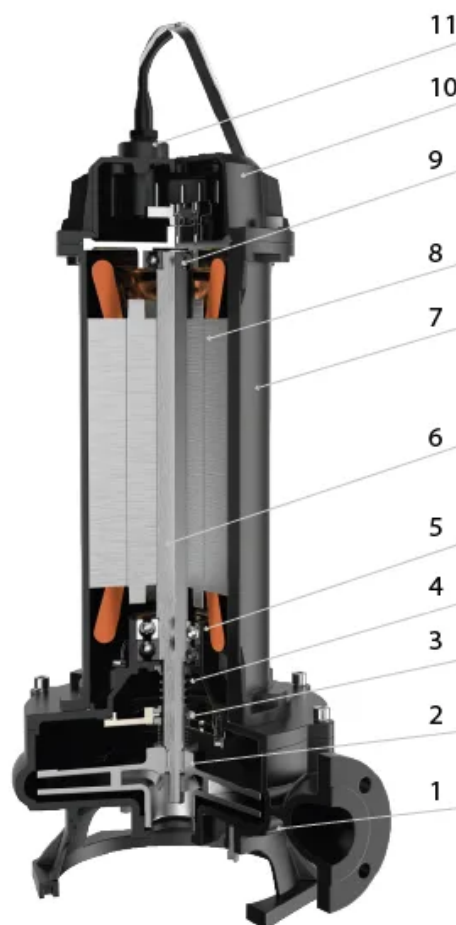
Подача Q	42 ... 210 м ³ /ч
Напор H	25,8 ... 62,3 м

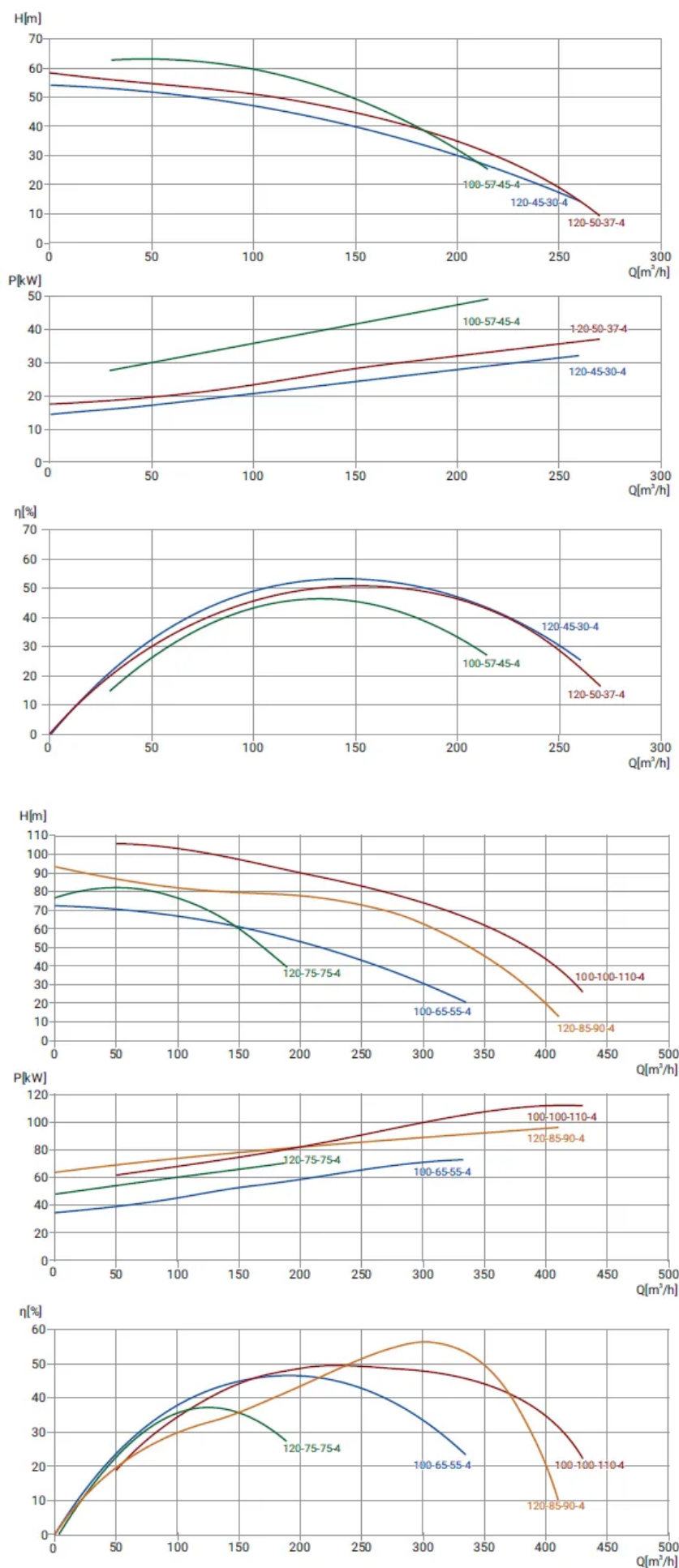
Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Наличие режущего элемента	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	57	Максимальный напор, м	62
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальная производительность, м3/ч	213
Максимальная производительность, л/мин	3550		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	32
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	32
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	521	Длина, мм	1409
Высота, мм	600	Ширина, мм	487
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	92,7	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	1450	Максимальная мощность, Вт	45000
Максимальная мощность, кВт	45		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-57-45/4_380V
Артикул	19119909
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	521
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-25-11_4 19119941
- 100WQ2-100-57-45_4 19119909

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.