

Канализационный насос Wellmix

100WQ2-120-71-75/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119891 · 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.

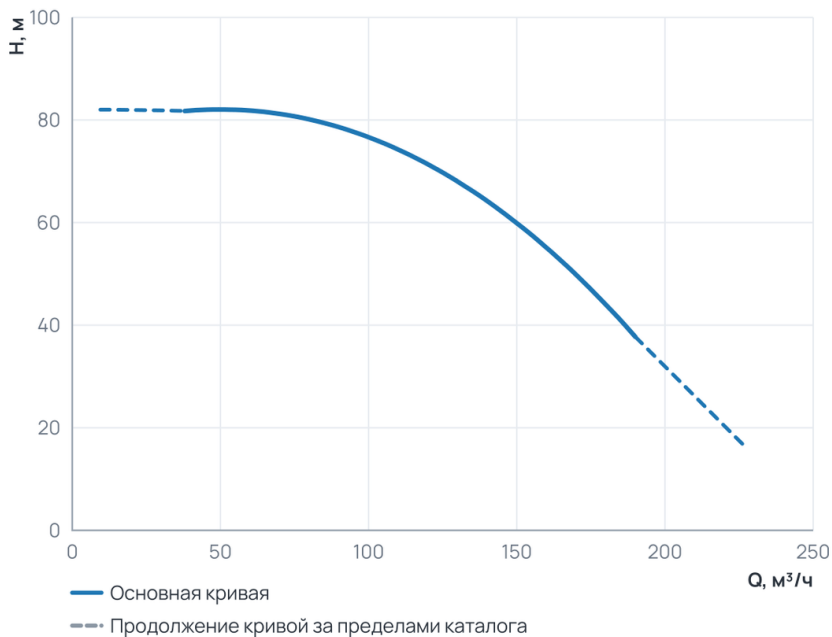
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	75
Максимальный напор, м	81,76
Максимальная производительность, м ³ /ч	190
Номинальный напор, м	71
Номинальная подача, м ³ /ч	120
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

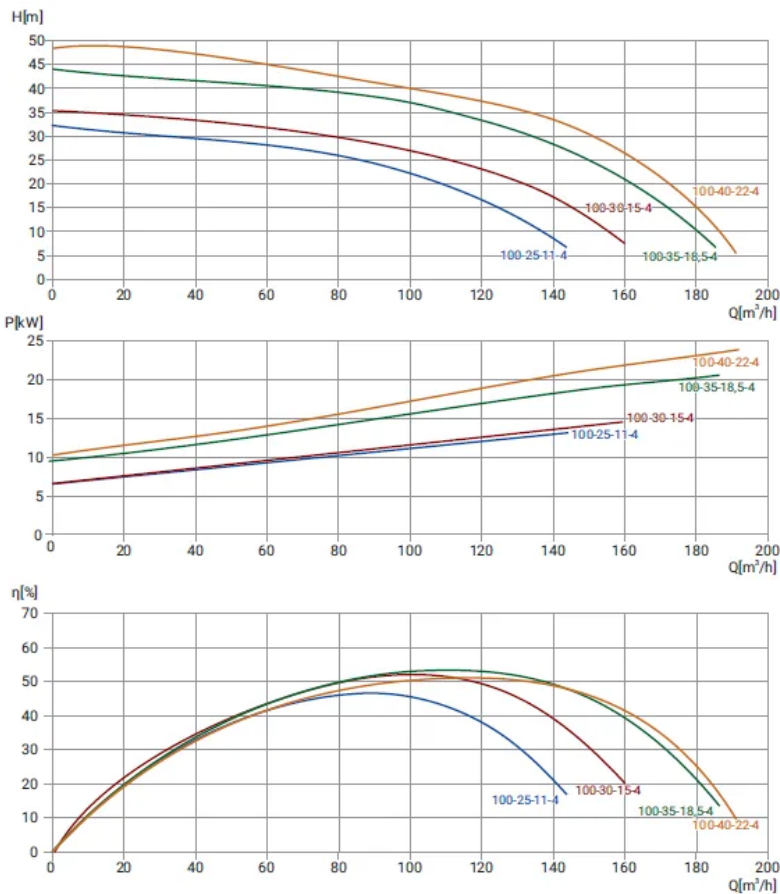
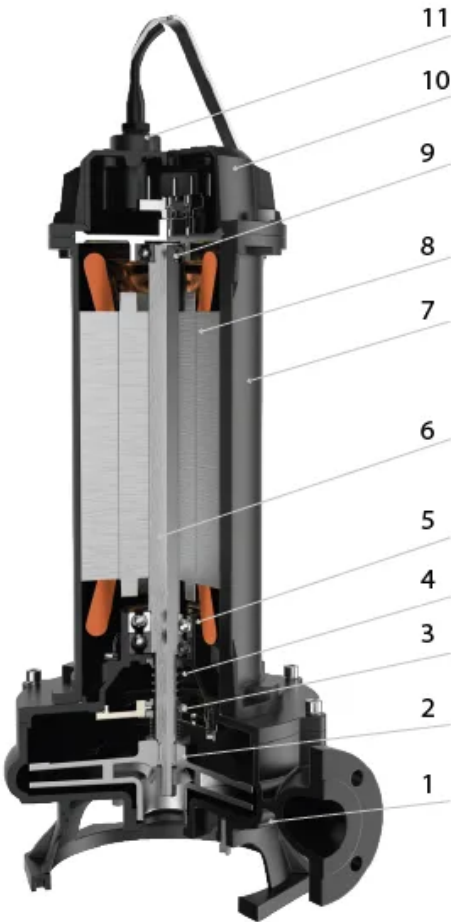
Подача Q	38 ... 190 м ³ /ч
Напор H	37,7 ... 82,1 м

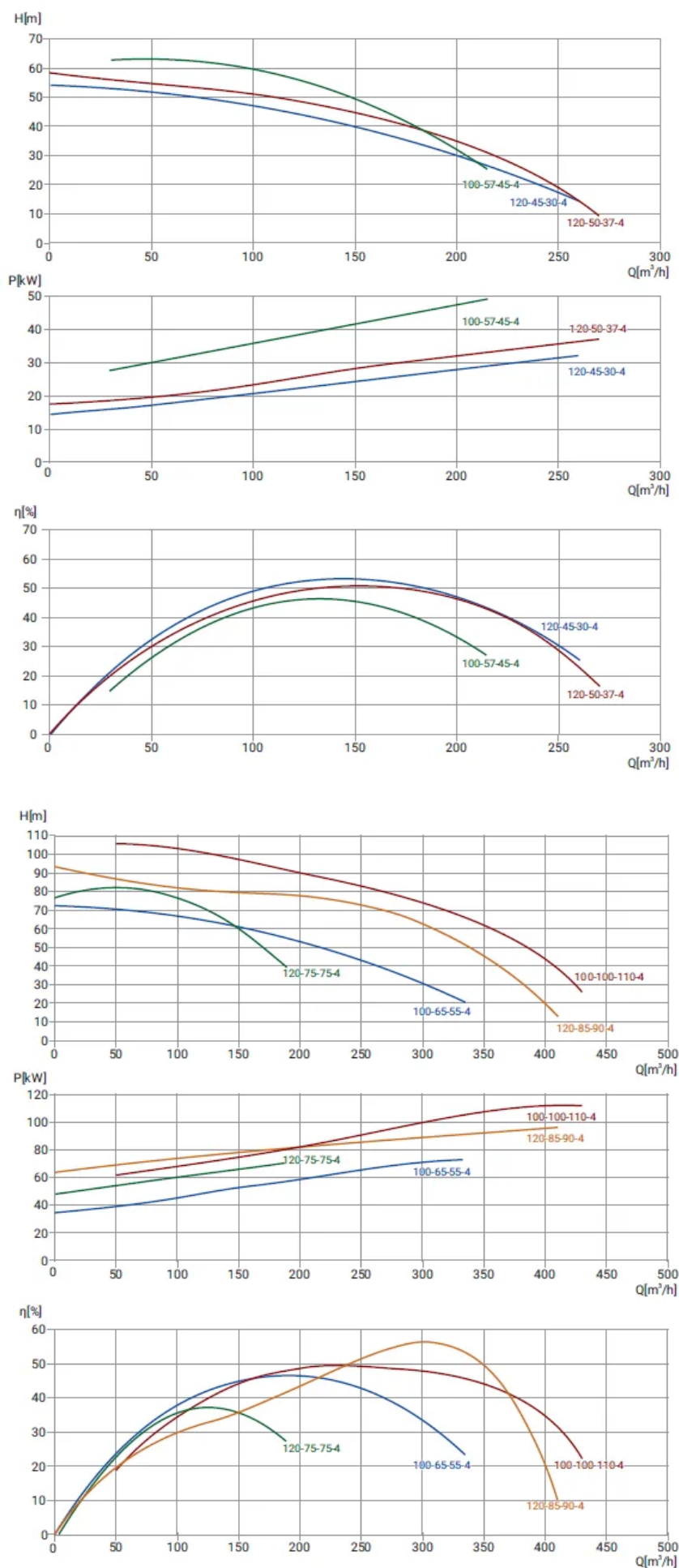
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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	71	Максимальный напор, м	81,76
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальная производительность, м3/ч	190
Максимальная производительность, л/мин	3 000		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	26
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	26
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	740	Длина, мм	1800
Высота, мм	794	Ширина, мм	638
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	75 000	Максимальная мощность, кВт	75
Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-120-71-75/4_380V
Артикул	19119891
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	740
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-25-11_4 19119941
- 100WQ2-120-71-75_4 19119891

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.