

Канализационный насос Wellmix

150WQ2-180-15-15/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119953 · Серия WQ2



1. Обзор

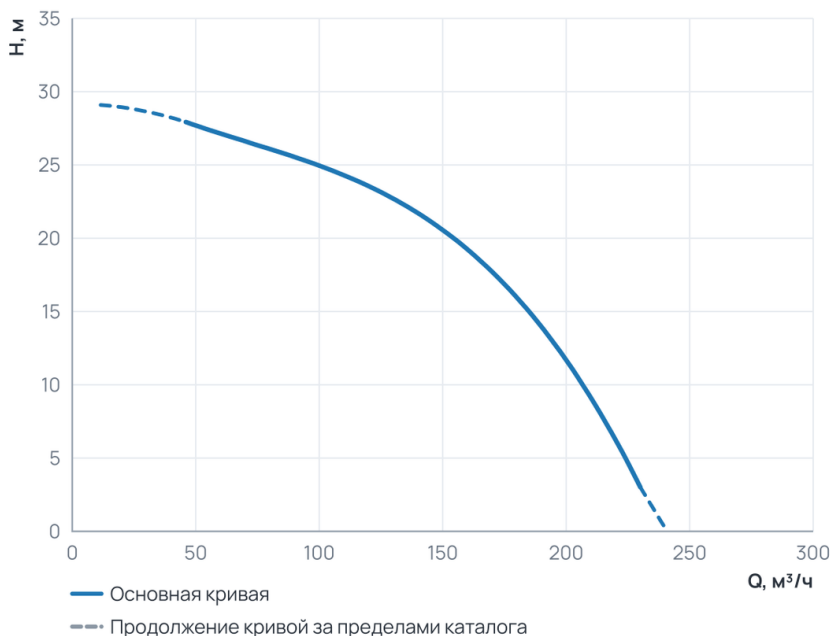


Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе 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	DN150
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальный напор, м	27,93
Максимальная производительность, м³/ч	230
Номинальный напор, м	15
Номинальная подача, м³/ч	180
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	46 ... 230 м³/ч
Напор H	3 ... 27,9 м

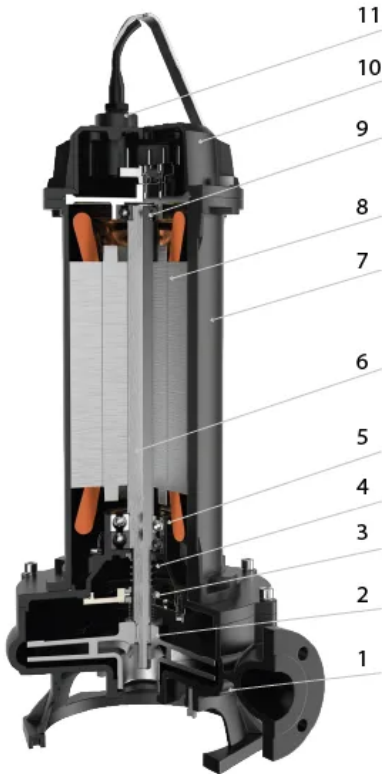
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

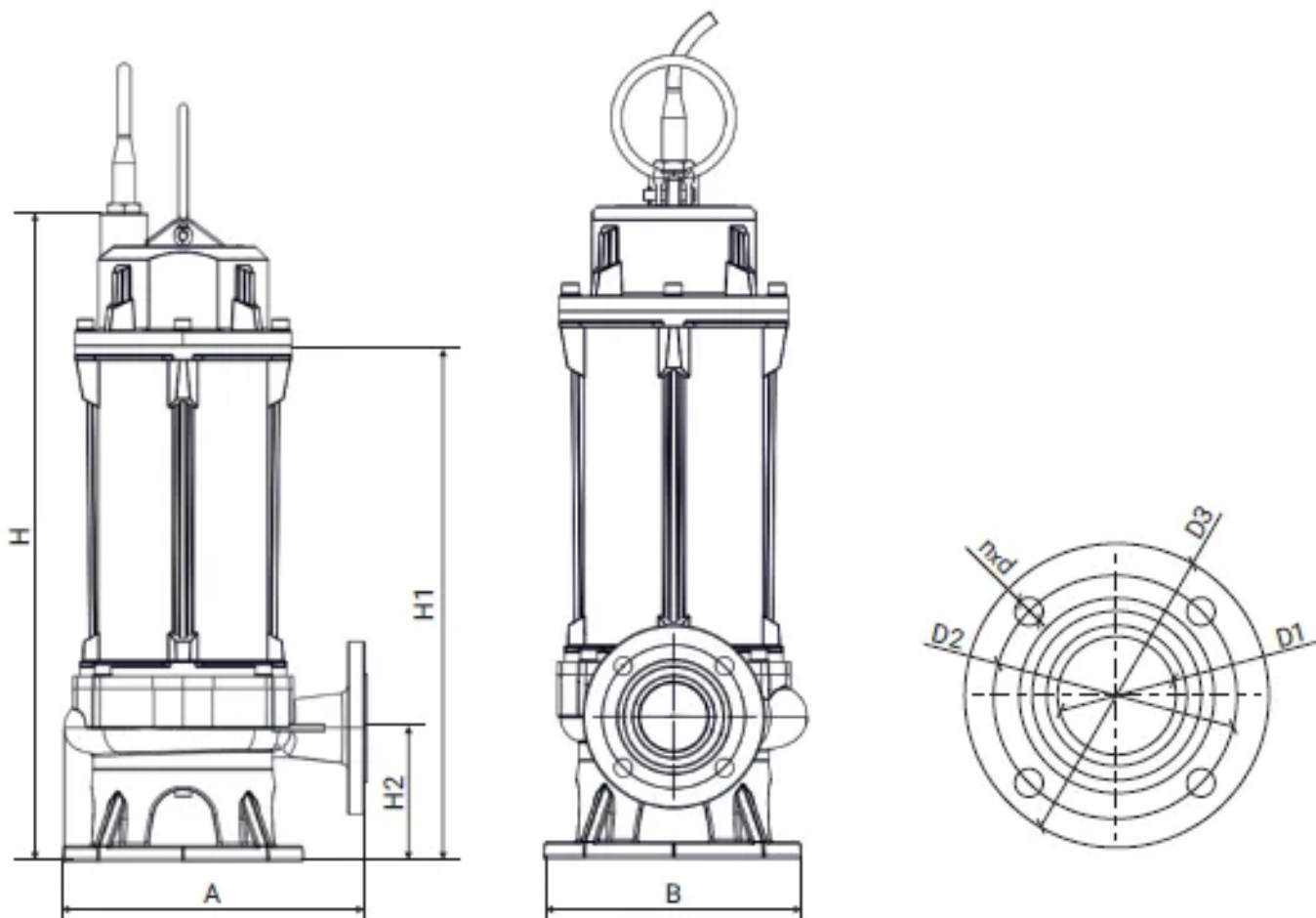
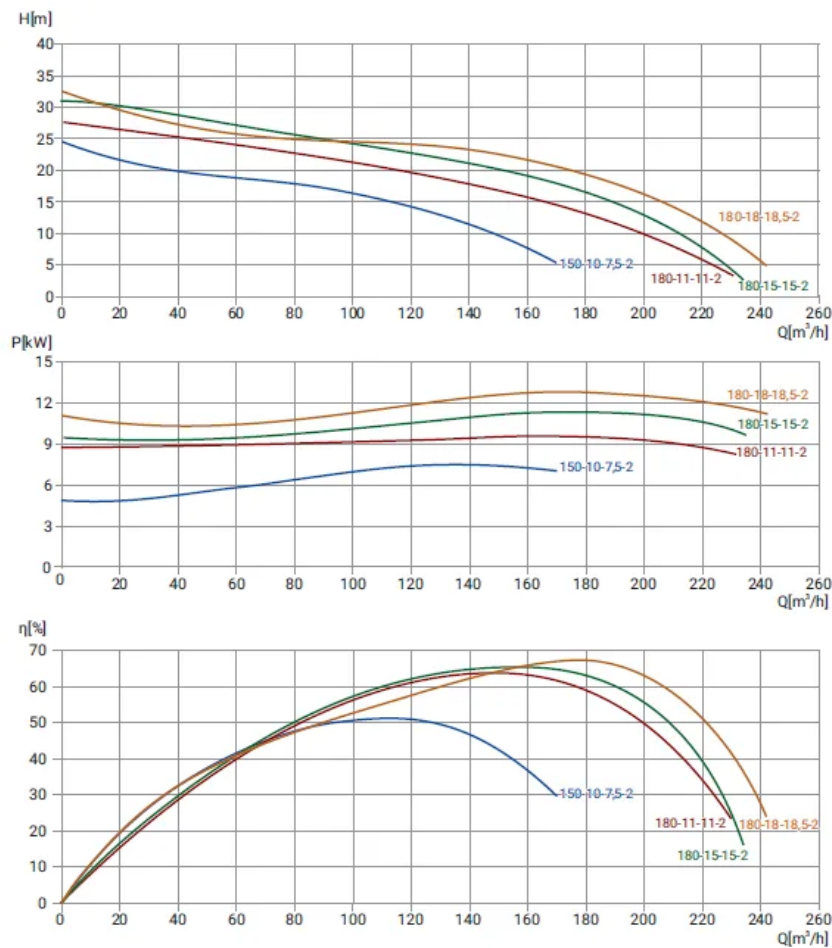
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	15	Максимальный напор, м	27,93
Номинальная подача, м3/ч	180	Максимальная производительность, м3/ч	230
Максимальная производительность, л/мин	3 916,67		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	38
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	38
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	183	Длина, мм	1120
Высота, мм	415	Ширина, мм	340
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN150	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	21,46	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	15 000
Максимальная мощность, кВт	15	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 150WQ2-180-15-15/2_380V
Артикул	19119953
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	183
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 150WQ2-180-15-15_2 19119953

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.