

Канализационный насос Wellmix

400WQ2-1000-21-110/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119862 · Серия WQ2



1. Обзор

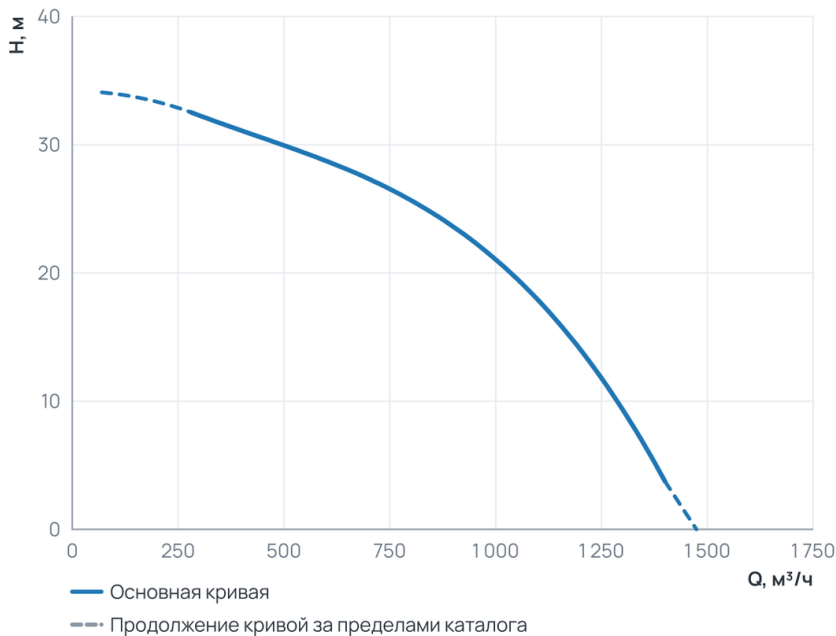


Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе 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	DN400
Максимальная мощность, кВт	110
Максимальный напор, м	32,53
Максимальная производительность, м³/ч	1 380
Номинальный напор, м	21
Номинальная подача, м³/ч	1000
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	280 ... 1 400 м³/ч
Напор H	3,7 ... 32,5 м

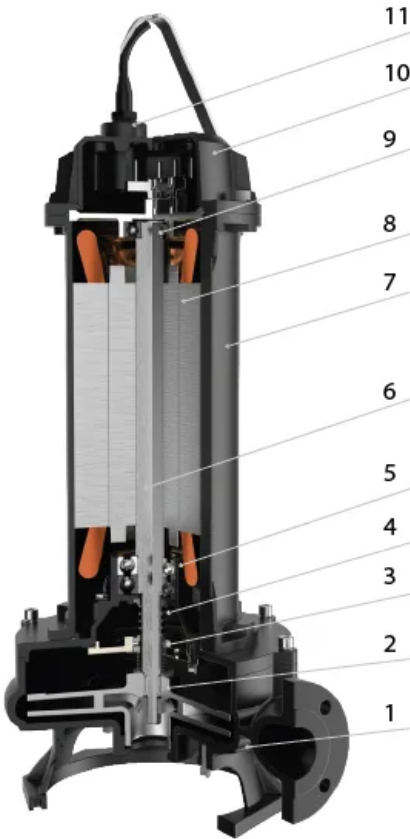
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

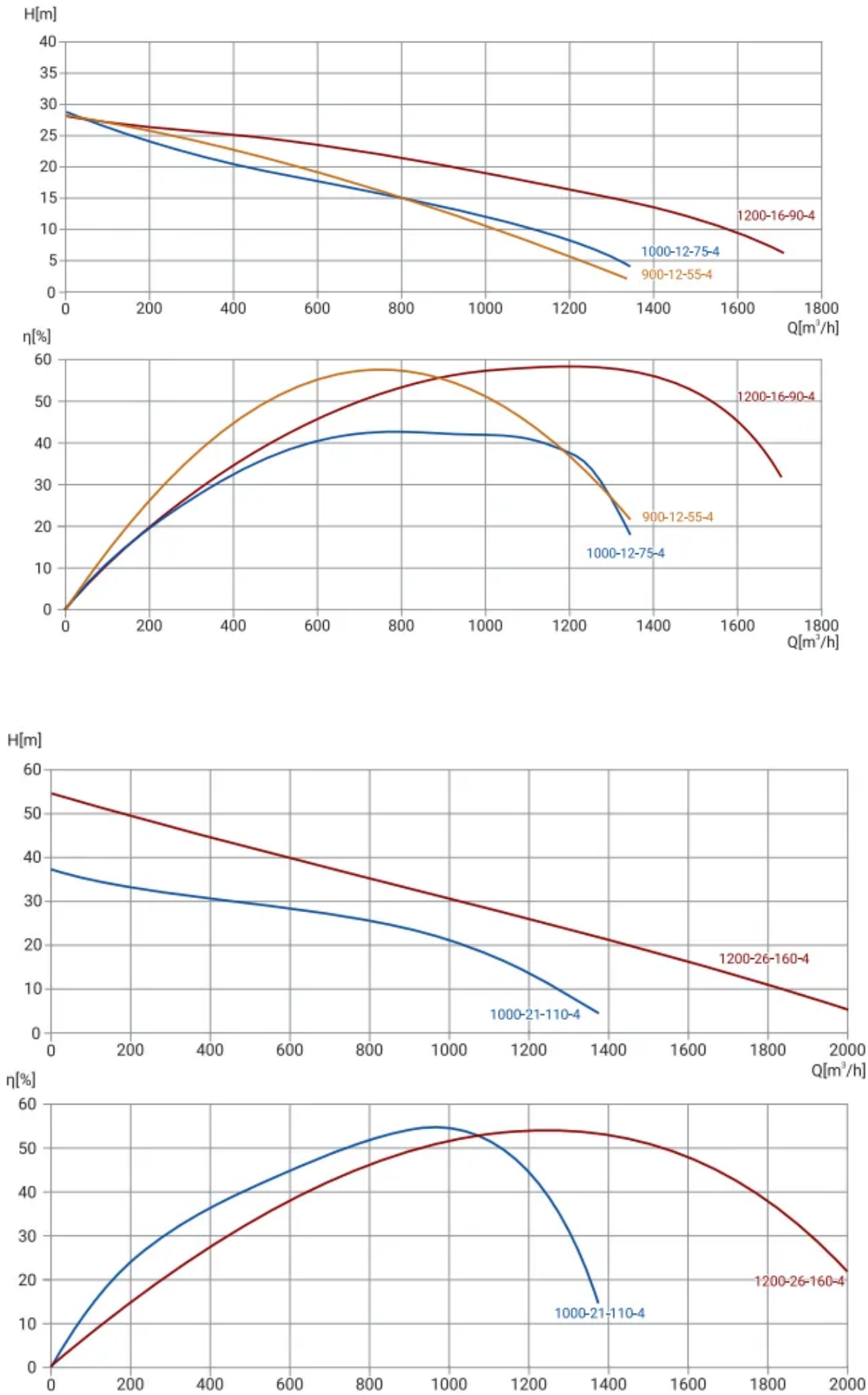
3. Технические данные

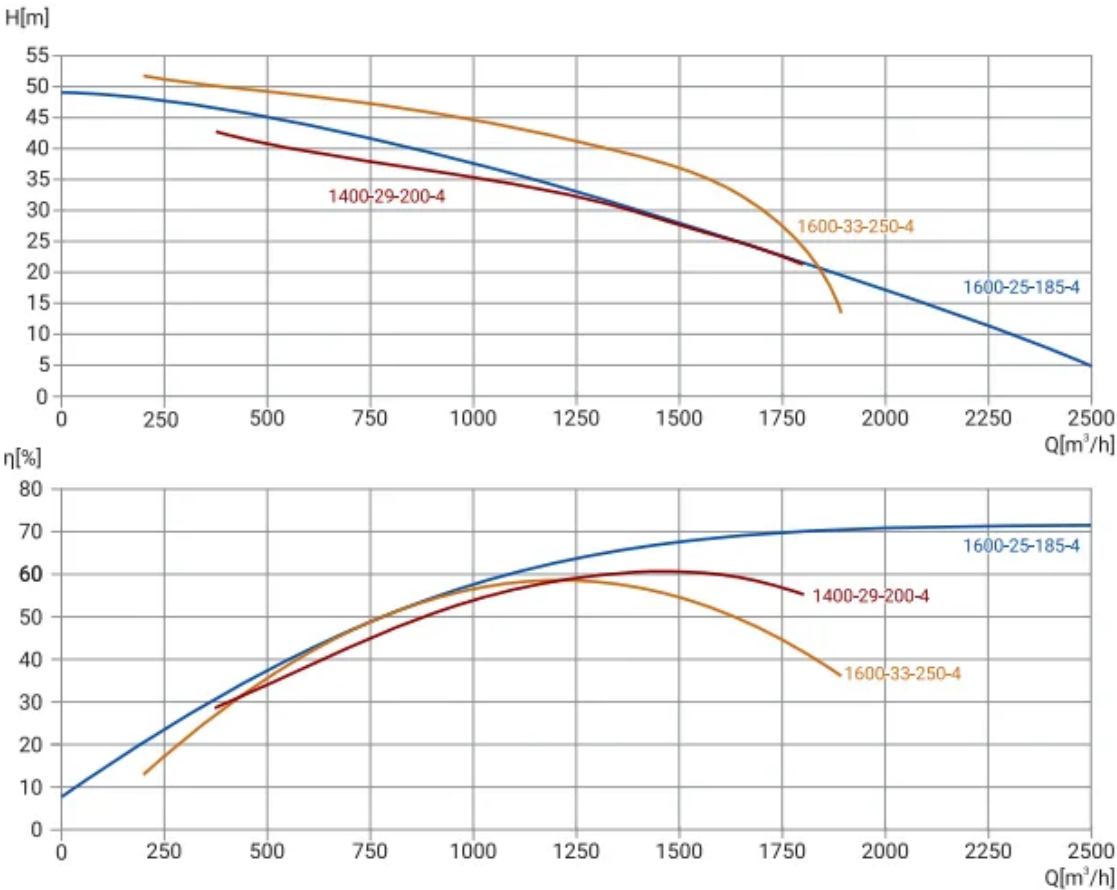
Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	21	Максимальный напор, м	32,53
Номинальная подача, м3/ч	1000	Максимальная производительность, м3/ч	1 380
Максимальная производительность, л/мин	23 000		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	100
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	100
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	1170	Длина, мм	2200
Высота, мм	850	Ширина, мм	750
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	9
Присоединительный размер	DN400	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	220
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	110 000	Максимальная мощность, кВт	110

4. Габаритные размеры







Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
400WQ2-1000-21-110/4_380V	850	750	2200	1700	370	400	515	565	16-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 400WQ2-1000-21-110/4_380V
Артикул	19119862
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	1170
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 400WQ2-1000-21-110_4 19119862

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.