Канализационный насос Wellmix 100WQ2-120-85-90/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119881 · Серия WQ2

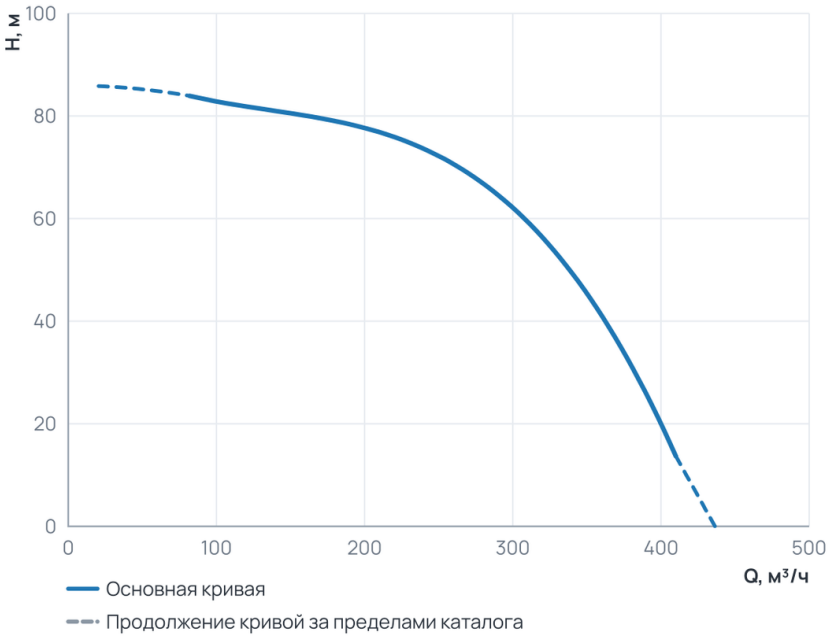
1. Обзор

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	DN100
Максимальная мощность, кВт	90
Максимальный напор, м	83,92
Максимальная производительность, м3/ч	410
Номинальный напор, м	85
Номинальная подача, м3/ч	120
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	82 … 410 м³/ч
Напор H	13,7 … 83,9 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	4
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	85	Максимальный напор, м	83,92
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальная производительность, м3/ч	410
Максимальная производительность, л/мин	6 833,33		

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

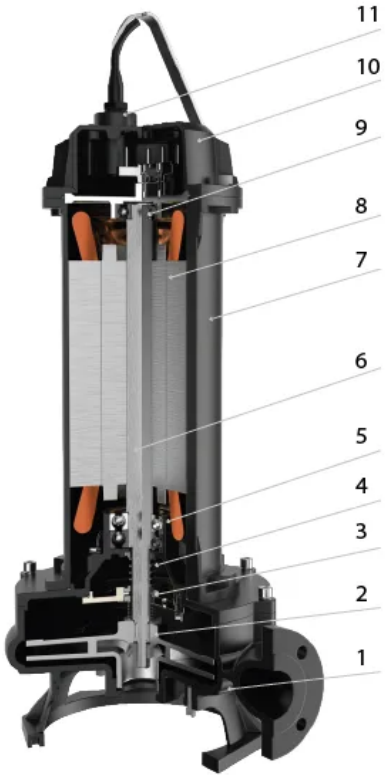
Монтаж и присоединение

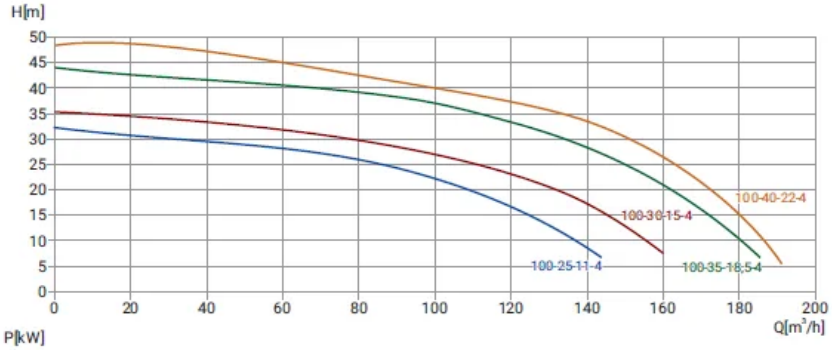
Вес, кг	800	Длина, мм	1800
Высота, мм	794	Ширина, мм	638
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

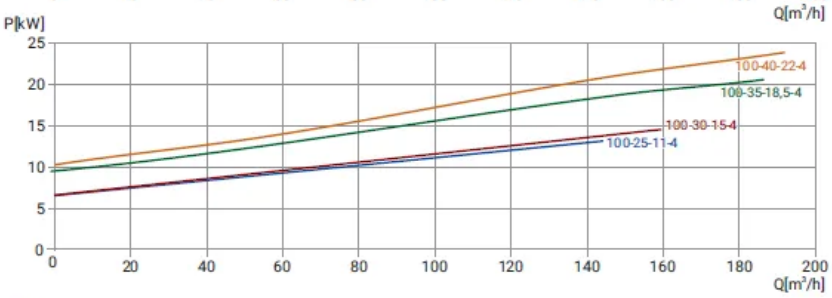
Электродвигатель

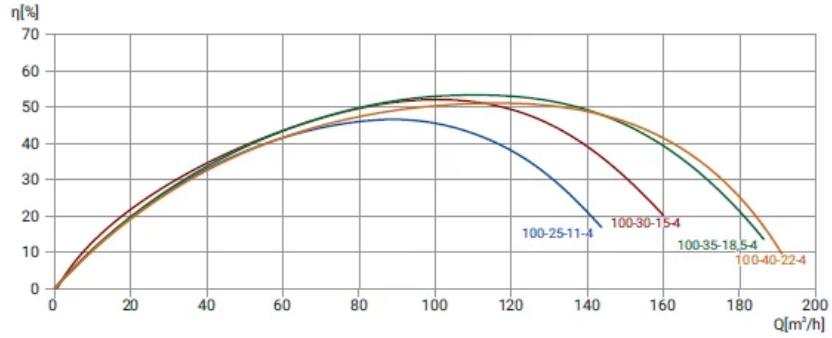
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	90 000	Максимальная мощность, кВт	90
Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F		

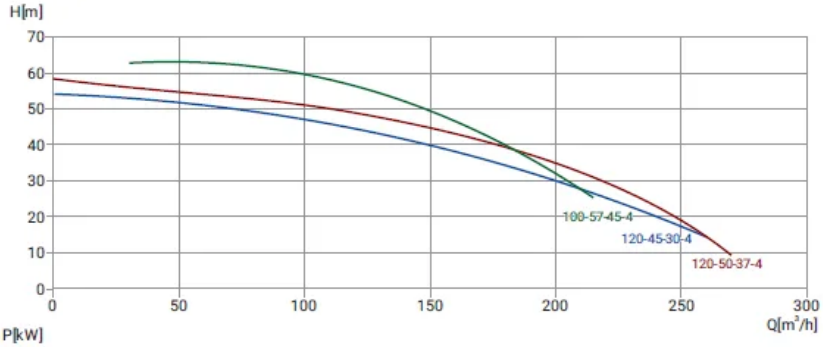
4. Габаритные размеры

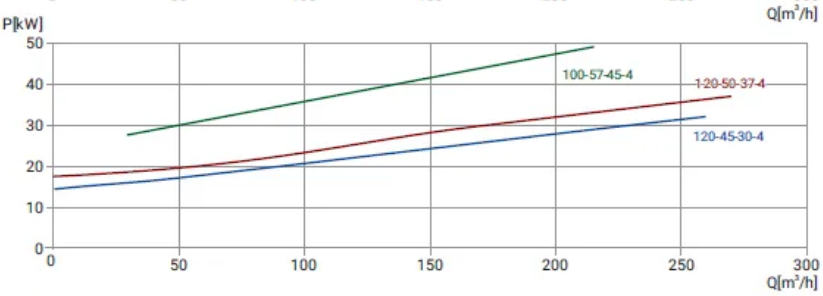


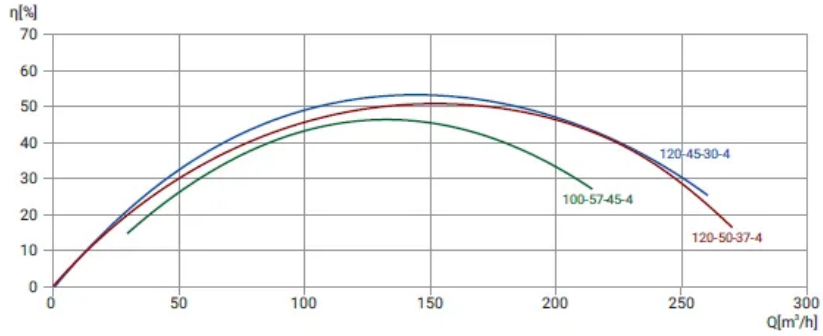

H[m]
Q[m³/h]
100-40-22-4
100-30-15-4
100-35-18,5-4
100-25-11-4

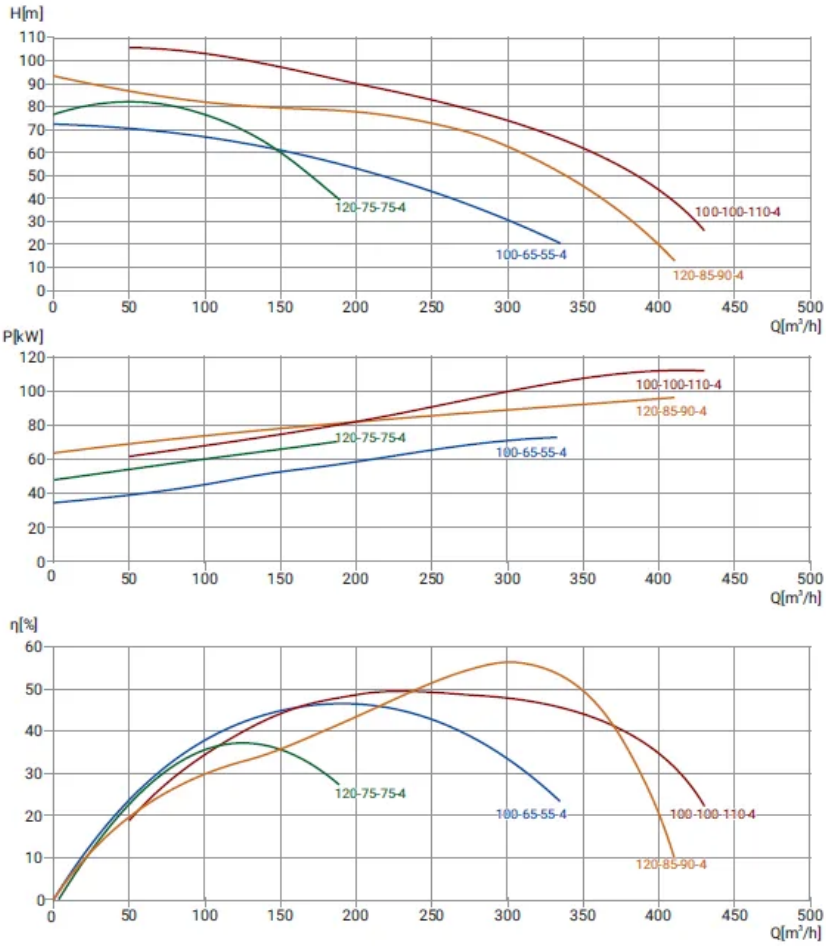

P[kW]
Q[m³/h]
100-40-22-4
100-35-18,5-4
100-30-15-4
100-25-11-4


η[%]
Q[m³/h]
100-25-11-4
100-30-15-4
100-35-18,5-4
100-40-22-4


H[m]
Q[m³/h]
100-57-45-4
120-45-30-4
120-50-37-4


P[kW]
Q[m³/h]
100-57-45-4
120-50-37-4
120-45-30-4


η[%]
Q[m³/h]
120-45-30-4
100-57-45-4
120-50-37-4



5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-120-85-90/4_380V
Артикул	19119881
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	800
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-25-11_4 19119941
- 100WQ2-120-85-90_4 19119881

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.