Канализационный насос Wellmix 250WQ2-500-7-18.5/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119930 · Серия WQ2

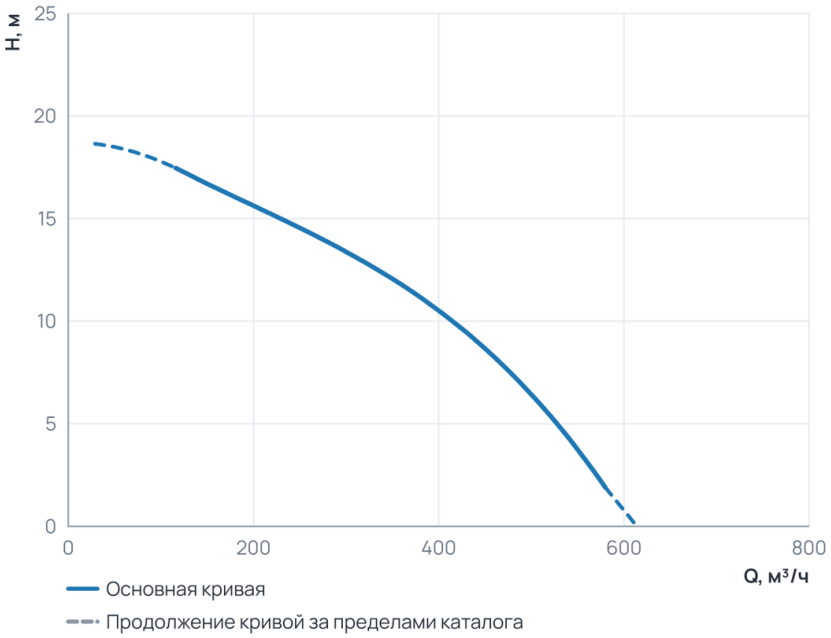
1. Обзор

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	DN250
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальный напор, м	17,46
Максимальная производительность, м3/ч	576
Номинальный напор, м	7
Номинальная подача, м3/ч	500
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	116 … 580 м³/ч
Напор H	1,9 … 17,5 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	7	Максимальный напор, м	17,46
Номинальная подача, м3/ч	500	Максимальная производительность, м3/ч	576
Максимальная производительность, л/мин	9 600		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	76
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	76

Материалы

Материал корпуса	Чугун

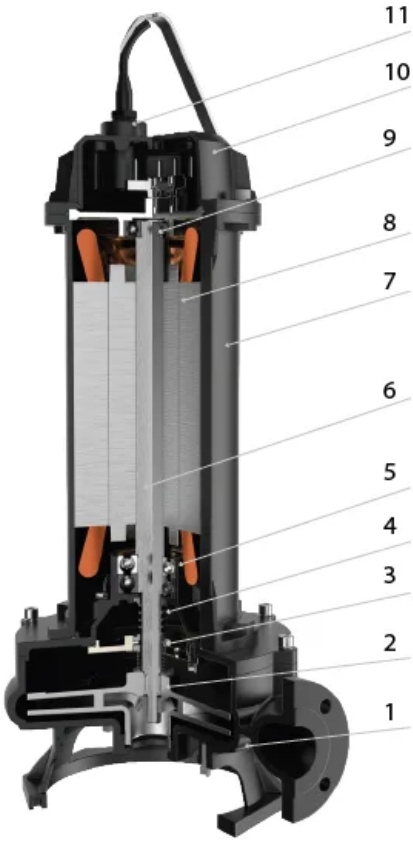
Монтаж и присоединение

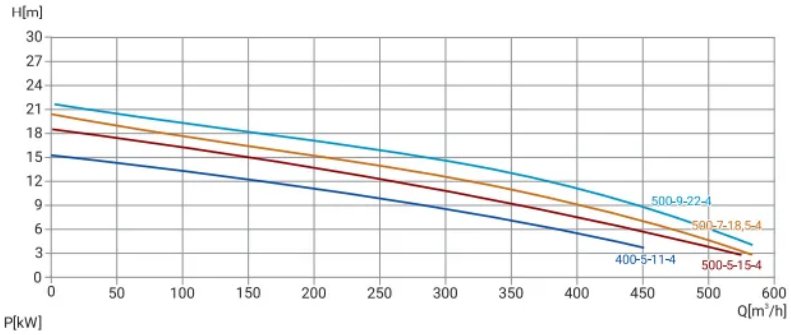
Вес, кг	211	Длина, мм	1285
Высота, мм	645	Ширина, мм	542
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN250	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

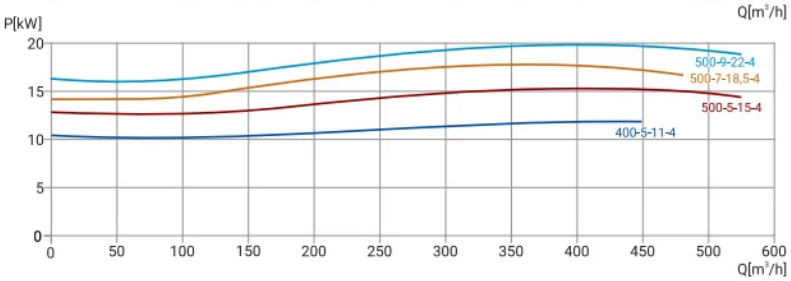
Электродвигатель

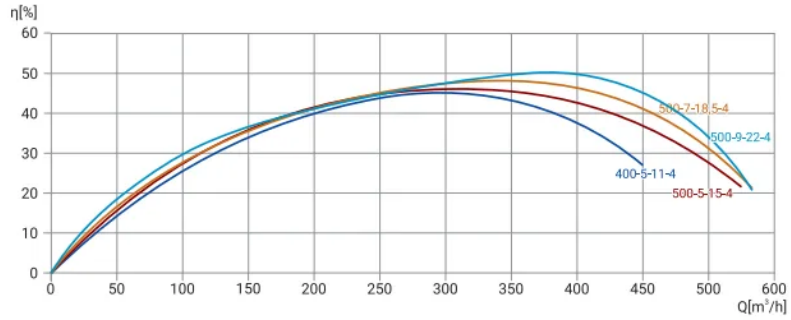
Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	39,4
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	18 500	Максимальная мощность, кВт	18,5

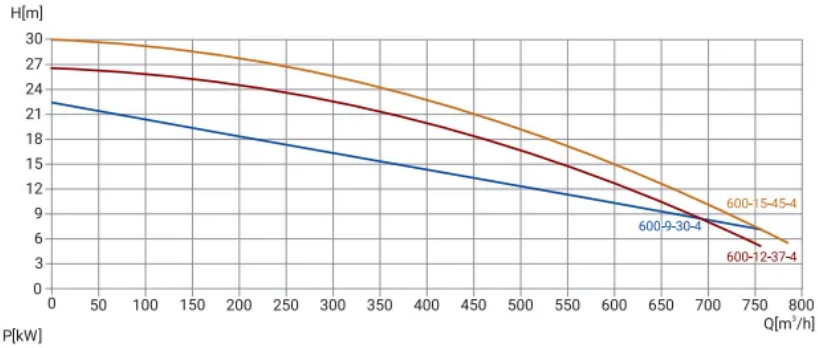
4. Габаритные размеры

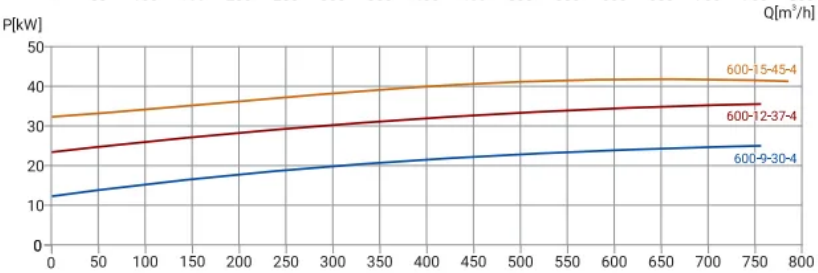


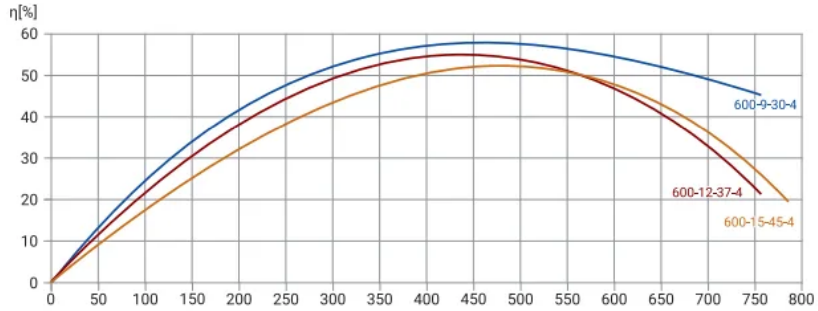

H[m]
500-9-22-4
500-7-18,5-4
400-5-11-4
500-5-15-4
Q[m³/h]

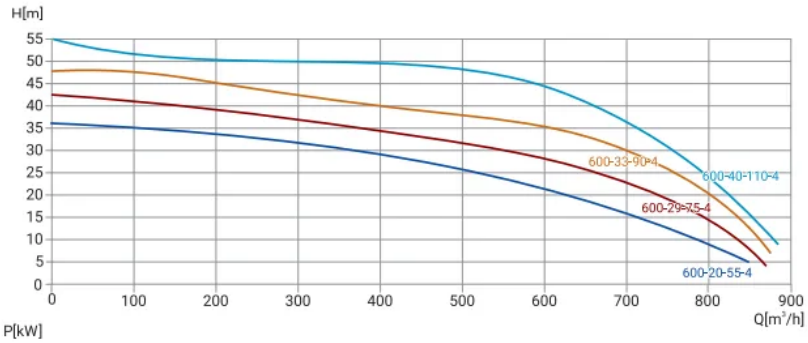

P[kW]
500-9-22-4
500-7-18,5-4
500-5-15-4
400-5-11-4
Q[m³/h]

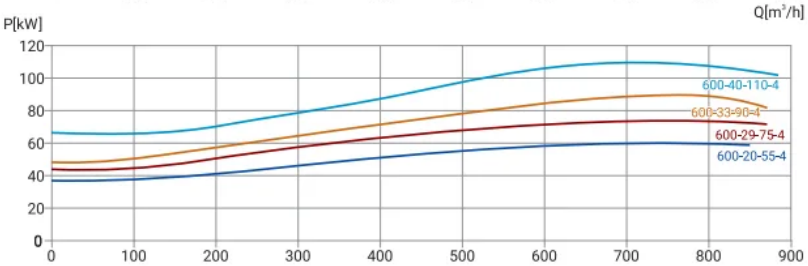

η[%]
500-7-18,5-4
500-9-22-4
400-5-11-4
500-5-15-4
Q[m³/h]

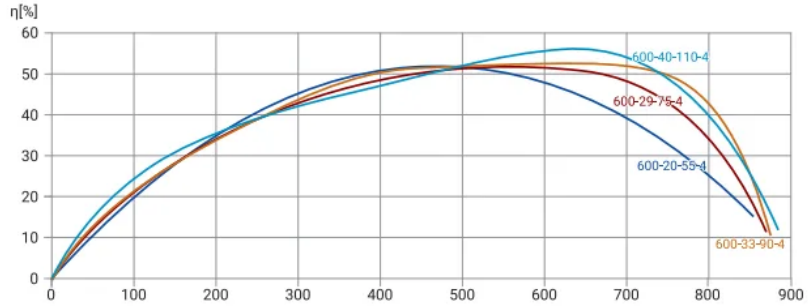

H[m]
600-15-45-4
600-9-30-4
600-12-37-4
Q[m³/h]


P[kW]
600-15-45-4
600-12-37-4
600-9-30-4


η[%]
600-9-30-4
600-12-37-4
600-15-45-4







Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
250WQ2-500-7-18,5/4_380V	645	542	1285	942	206	250	350	395	12-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 250WQ2-500-7-18.5/4_380V
Артикул	19119930
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	211
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 250WQ2-500-7-18,5_4 19119930

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.