Канализационный насос Wellmix 50WQ2-15-50-7.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119971 · Серия WQ2

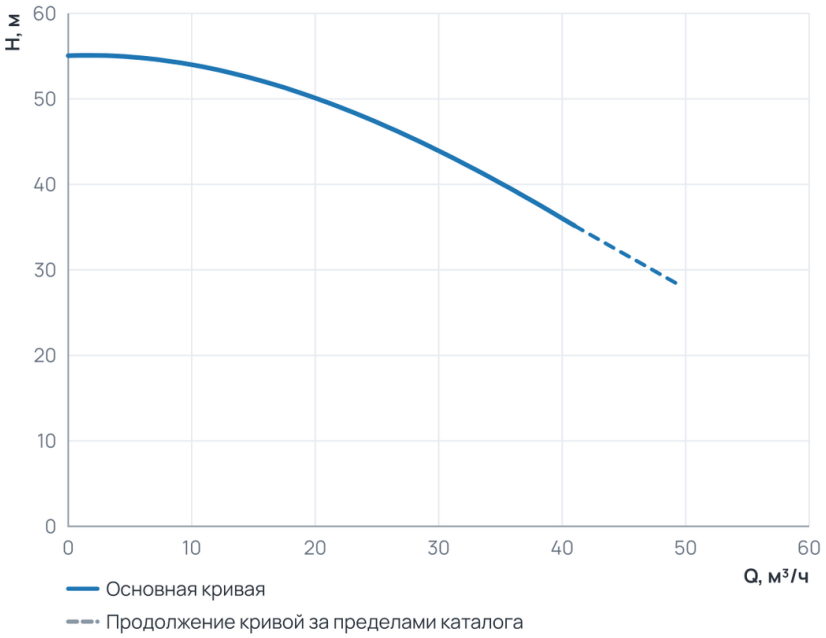
1. Обзор

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.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный напор, м	55
Максимальная производительность, м3/ч	42
Номинальный напор, м	50
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 41 м³/ч
Напор H	35,2 … 55,1 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	2
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	50	Максимальный напор, м	55

Гидравлические данные (продолжение)

Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальная производительность, м3/ч	42
Максимальная производительность, л/мин	700		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	14
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	14

Материалы

Материал корпуса	Чугун

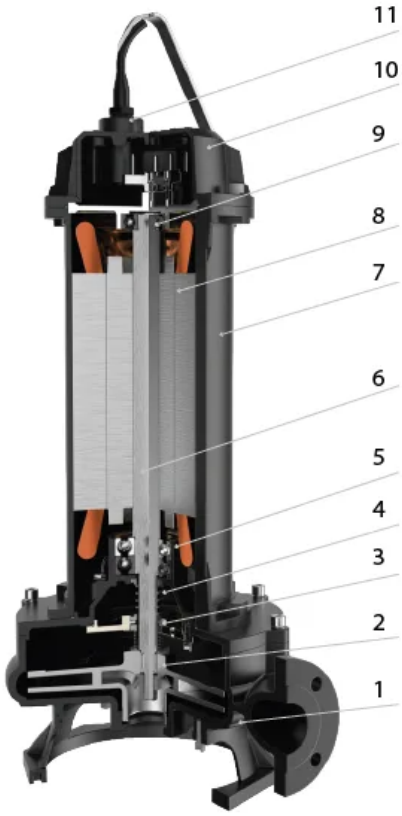
Монтаж и присоединение

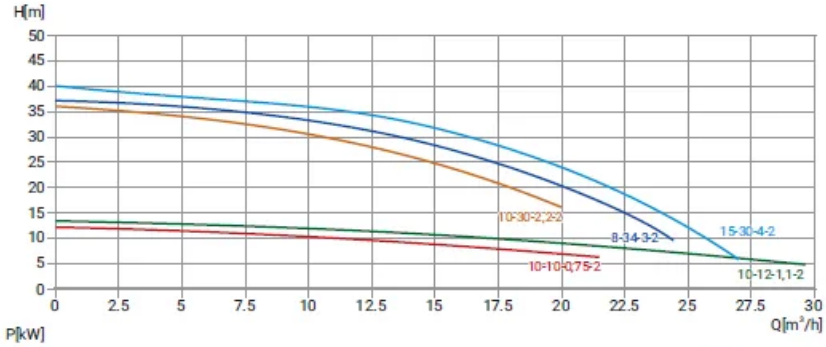
Вес, кг	50	Длина, мм	640
Высота, мм	302	Ширина, мм	242
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN50	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

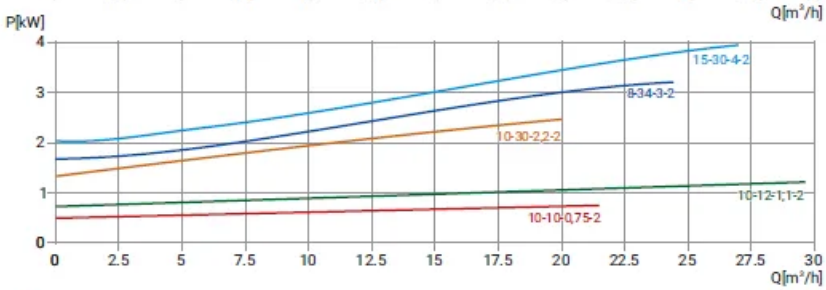
Электродвигатель

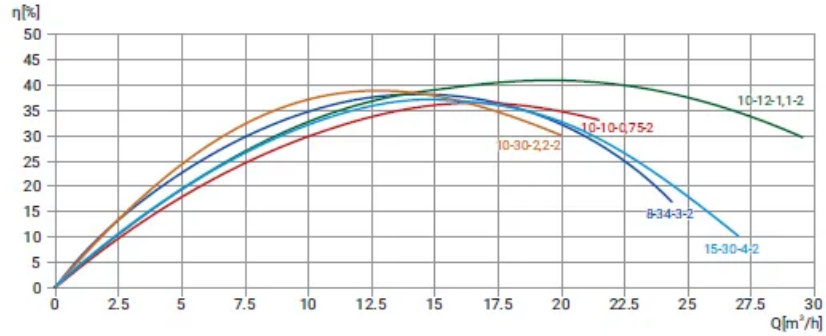
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	18,3	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	7 500
Максимальная мощность, кВт	7,5	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

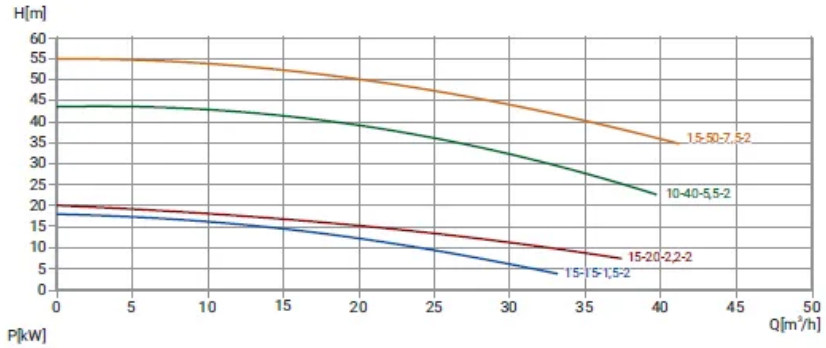
4. Габаритные размеры

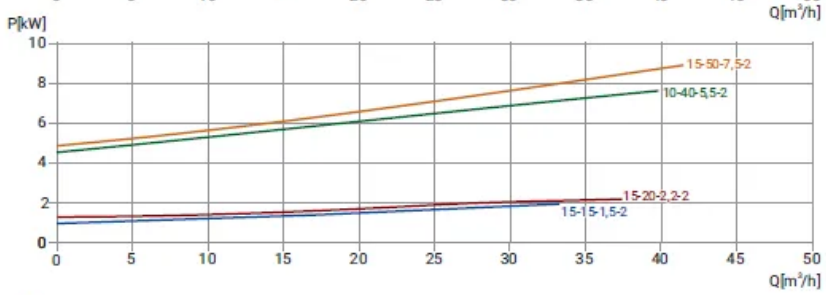


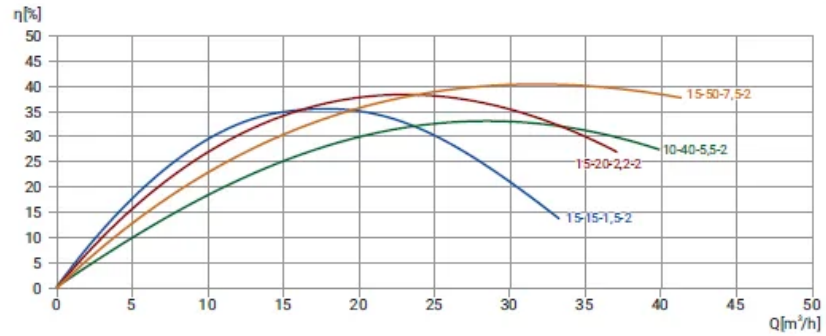

H[m]
10-30-2,2-2
8-34-3-2
15-30-4-2
10-10-0,75-2
10-12-1,1-2
Q[m³/h]

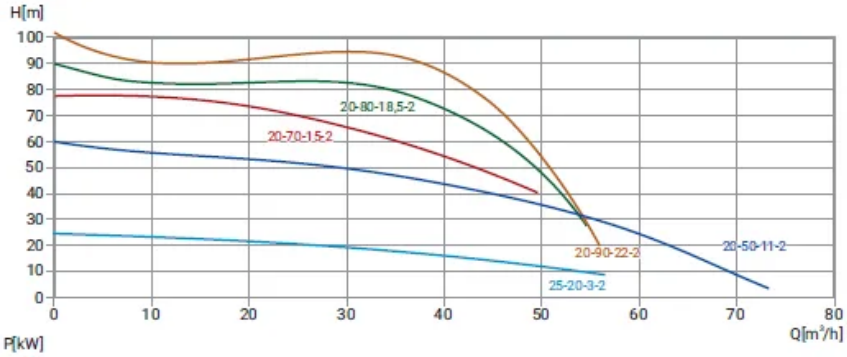

P[kW]
15-30-4-2
8-34-3-2
10-30-2,2-2
10-12-1,1-2
10-10-0,75-2
Q[m³/h]

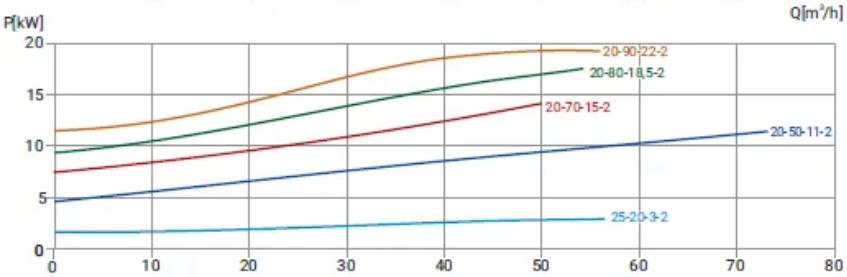

η[%]
10-12-1,1-2
10-10-0,75-2
10-30-2,2-2
8-34-3-2
15-30-4-2
Q[m³/h]

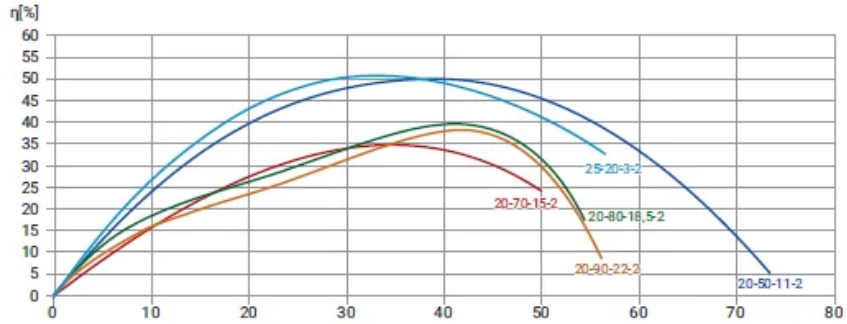

H[m]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


P[kW]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


η[%]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]







Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
50WQ2-15-50-7,5/2_380	302	242	640	510	105,5	50	110	140	4-14

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 50WQ2-15-50-7.5/2_380V
Артикул	19119971
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	50
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-15-50-7,5_2 19119971

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.