Канализационный насос Wellmix 80WQ2-45-9-2.2/2_220V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119984 · Серия WQ2

1. Обзор



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии WQ2 - это промышленные погружные канализационные насосы. Номинальная производительность составляет от 8 до 4000 м3/ч, номинальный напор - от 9 до 100 м. Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) - от 8 до 115 мм.
Температура перекачиваемой жидкости - до +40 C, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 8.

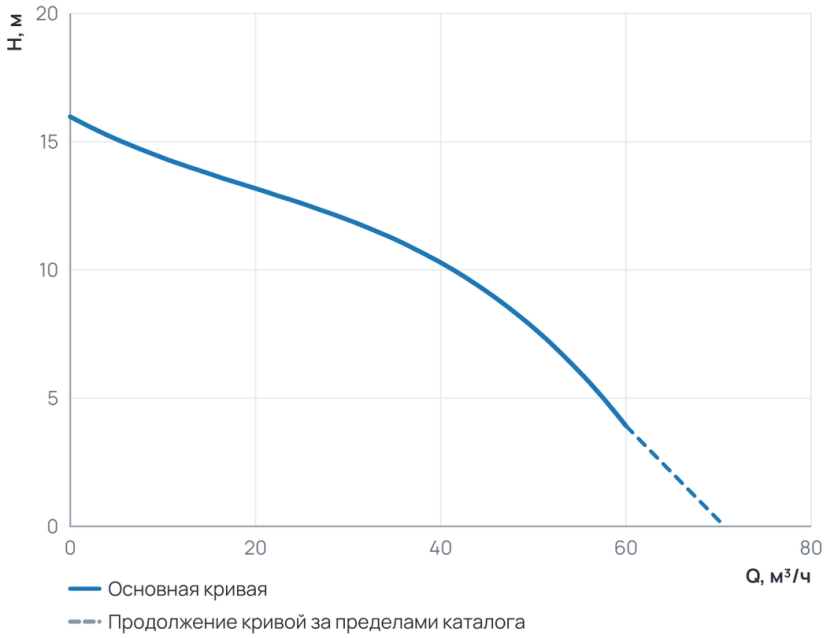
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- **закрытое лопастное рабочее колесо**
- **двойное торцевое уплотнение**
- **масляная камера**

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**2,2**
Максимальный напор, м	**16**
Максимальная производительность, м3/ч	**60**
Номинальный напор, м	**9**
Номинальная производительность, м3/ч	**45**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**28**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 60 м³/ч**
Напор H	**3,9 … 16 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Наличие режущего элемента	Нет	Гарантия, мес	24
Номинальная производительность, м3/ч	45		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	60	Максимальная производительность, л/мин	1000
Максимальный напор, м	16	Номинальный напор, м	9

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	28
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	28		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0 … +40	Максимальное погружение под зеркало воды, м	5

Материалы

Материал корпуса	Чугун

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Номинальный ток, А	11,33
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

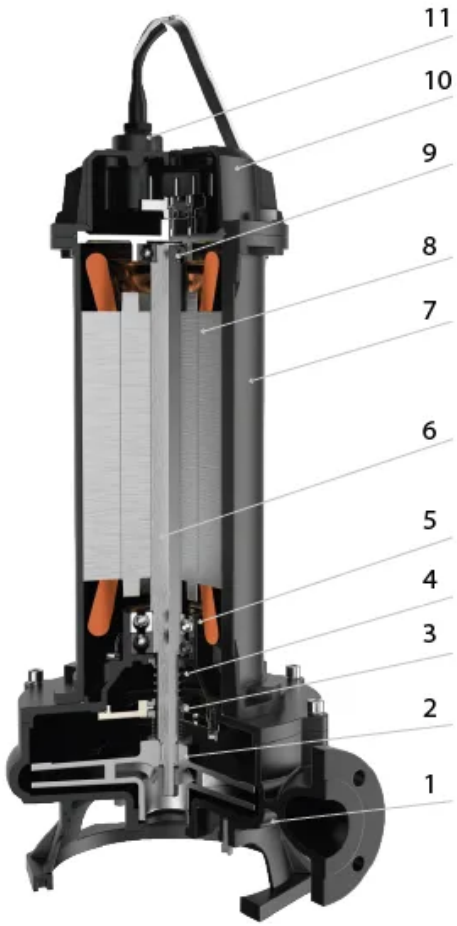
Монтаж и присоединение

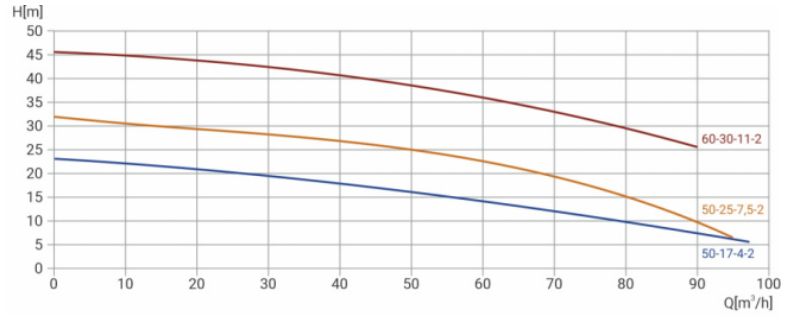
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое

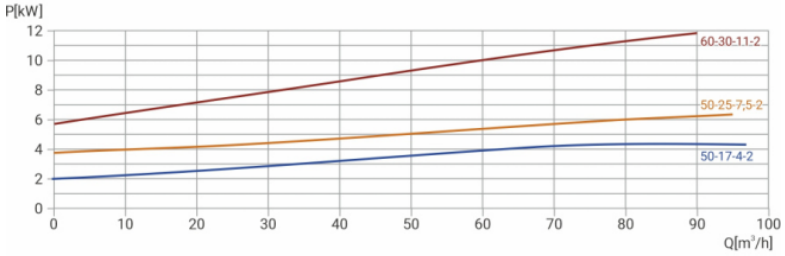
Габариты и вес

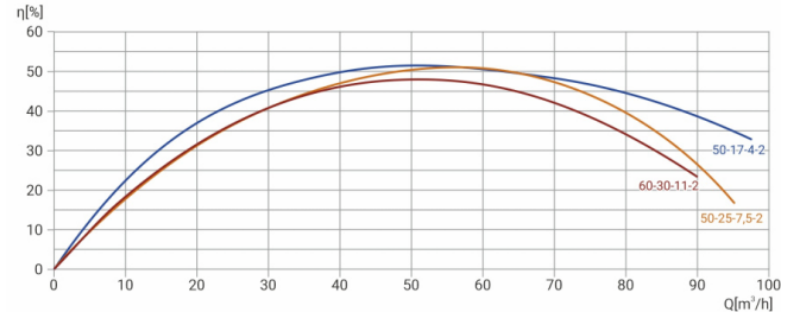
Длина, мм	550	Ширина, мм	250
Высота, мм	290	Вес, кг	36

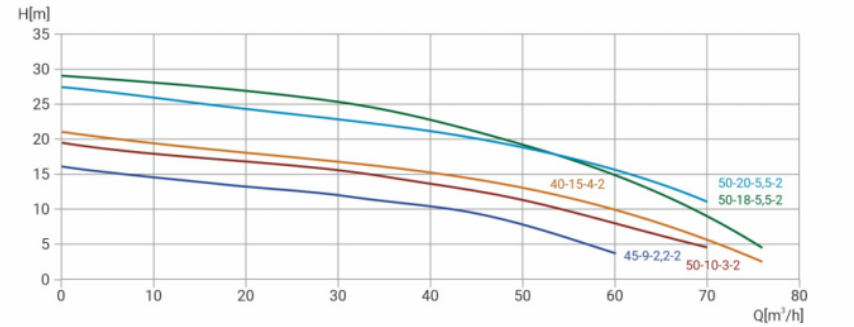
4. Габаритные размеры

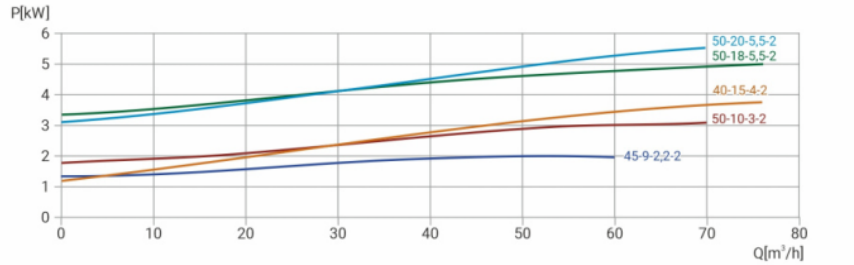


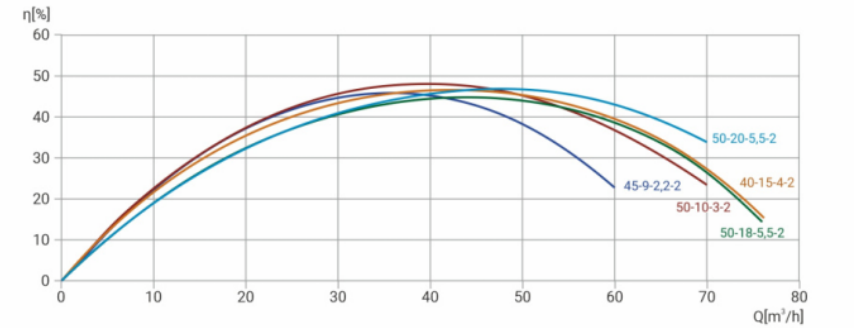


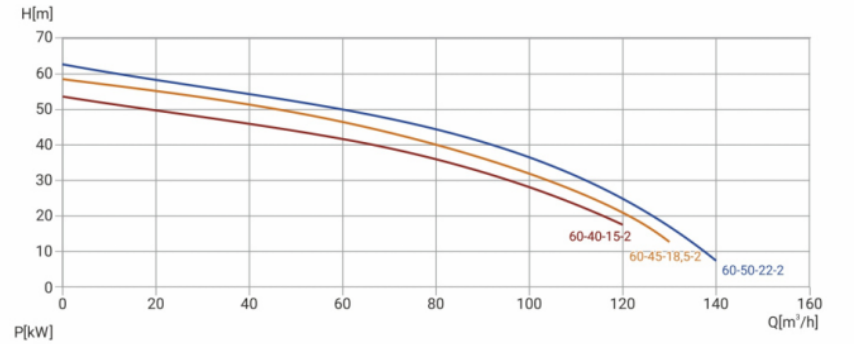


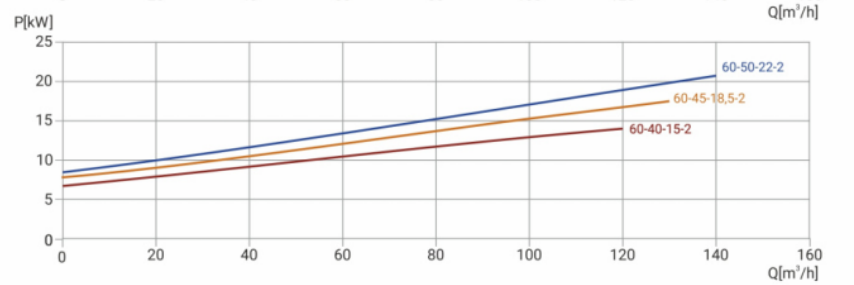


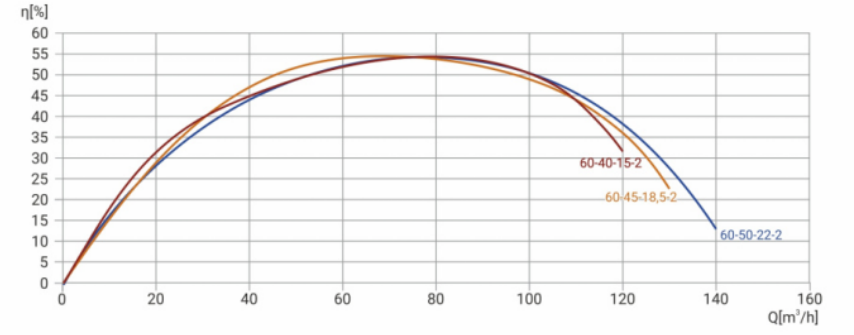

H[m]
Q[m³/h]
40-15-4-2
50-20-5,5-2
50-18-5,5-2
45-9-2,2-2
50-10-3-2


P[kW]
Q[m³/h]
50-20-5,5-2
50-18-5,5-2
40-15-4-2
50-10-3-2
45-9-2,2-2


η[%]
Q[m³/h]
50-20-5,5-2
45-9-2,2-2
40-15-4-2
50-10-3-2
50-18-5,5-2


H[m]
Q[m³/h]
60-40-15-2
60-45-18,5-2
60-50-22-2


P[kW]
Q[m³/h]
60-50-22-2
60-45-18,5-2
60-40-15-2


η[%]
Q[m³/h]
60-40-15-2
60-45-18,5-2
60-50-22-2

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 80WQ2-45-9-2.2/2_220V
Артикул	19119984
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	36
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 80WQ2-50-17-4_2 19119977
- 80WQ2-45-9-2,2_2_220V 19119984
- 80WQ2-45-9-2,2_2_220V 19119984
- 80WQ2-50-20-5,5_2 19119973

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7_5 редеакция от 02.09.2026
- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ 27.10.2026
- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия WQ2 — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия WQ2 — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия WQ2 — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.