Канализационный насос Wellmix 80WQ2-50-20-5.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119973 · 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.

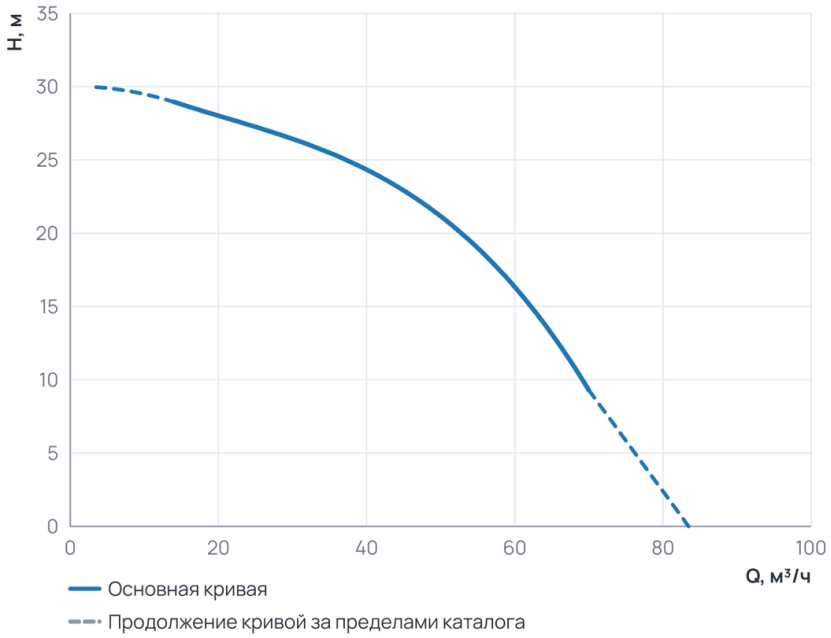
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**5,5**
Максимальный напор, м	**31**
Максимальная производительность, м3/ч	**70**
Номинальный напор, м	**20**
Номинальная подача, м3/ч	**50**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**25**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**14 … 70 м³/ч**
Напор H	**9,3 … 29 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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	70	Максимальная производительность, л/мин	1166,67
Максимальный напор, м	31	Номинальная подача, м3/ч	50
Номинальный напор, м	20		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	25		

Условия эксплуатации

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

Материалы

Материал корпуса	Чугун

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная мощность, Вт	5500	Номинальный ток, А	10,82
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

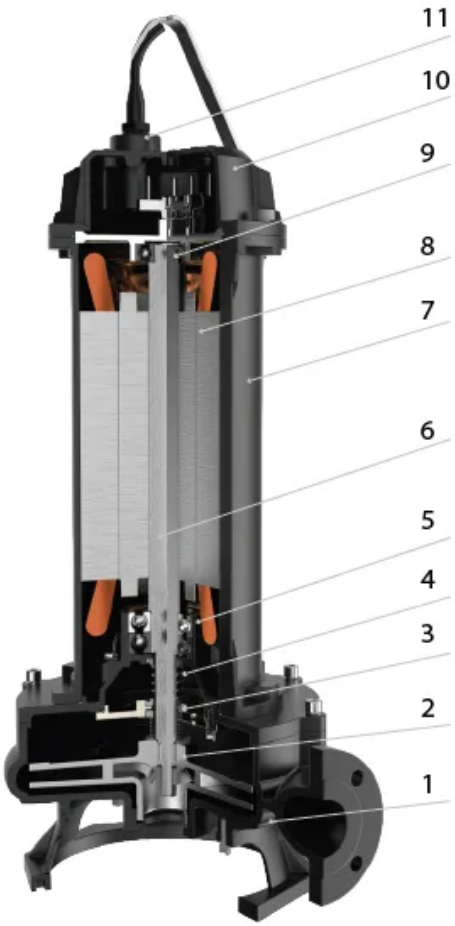
Монтаж и присоединение

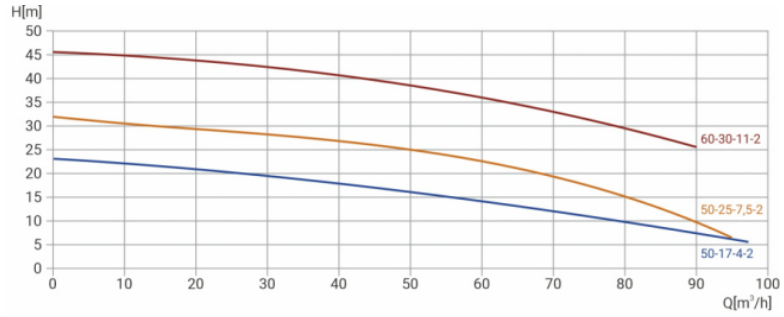
Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое

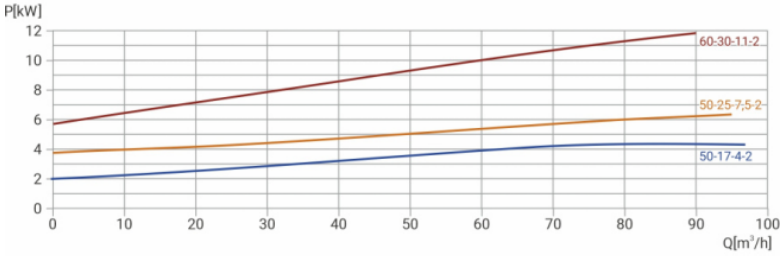
Габариты и вес

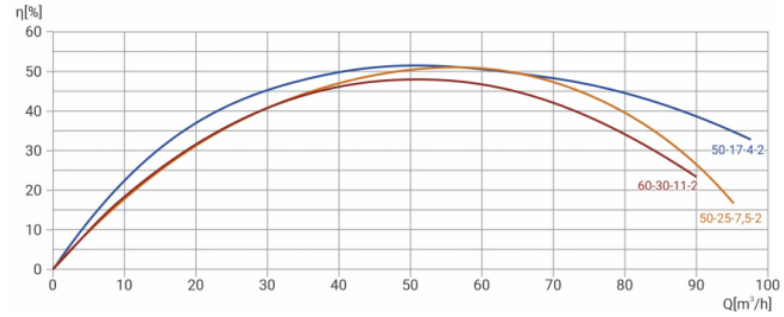
Длина, мм	570	Ширина, мм	245
Высота, мм	305	Вес, кг	42
Объем упаковки, м3	0,072964		

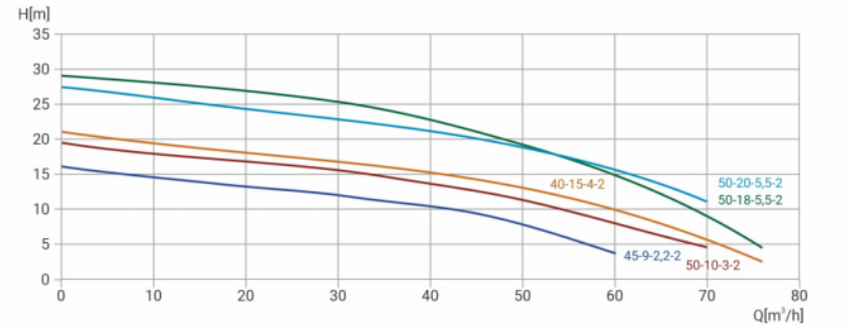
4. Габаритные размеры

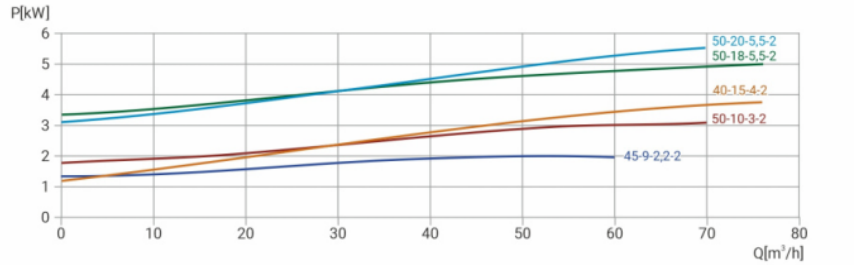


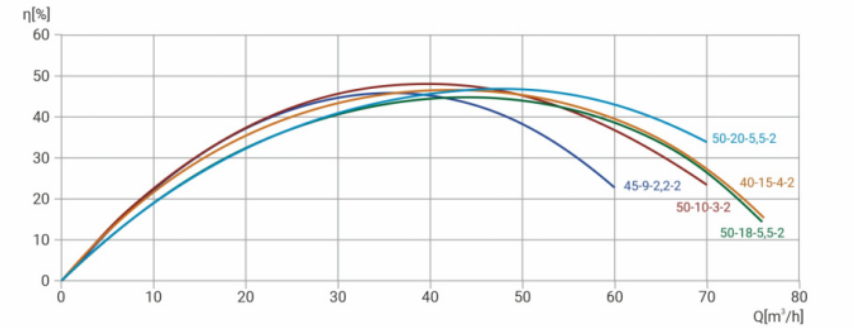


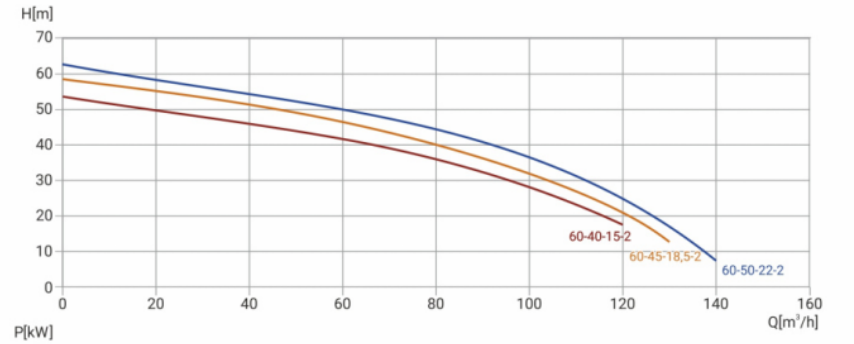


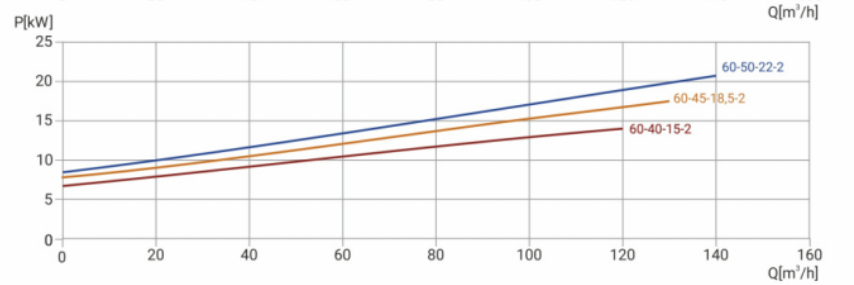


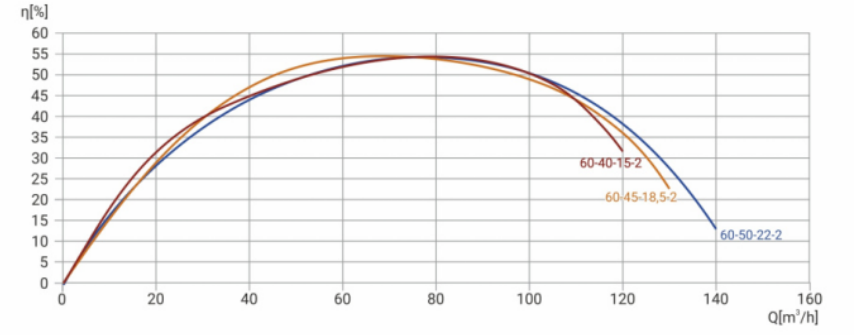

H[m]
Q[m³/h]
50-20-5,5-2
50-18-5,5-2
40-15-4-2
45-9-2,2-2
50-10-3-2


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 80WQ2-50-20-5.5/2_380V
Артикул	19119973
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	42
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,072964

6. Документация

Листы данных производителя

- 80WQ2-50-20-5,5_2 19119973
- 80WQ2-50-20-5,5_2 19119973

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт
- 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 и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

3D и CAD-модели

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

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