Канализационный насос Wellmix 100WQ2-80-9-4/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119976 · 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	4
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м3/ч	100
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	28
Гарантия, мес	24

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Наличие режущего элемента	Нет	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	100	Максимальная производительность, л/мин	1666,67
Максимальный напор, м	20	Номинальная подача, м3/ч	80
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	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная мощность, Вт	4000	Номинальный ток, А	7,92
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

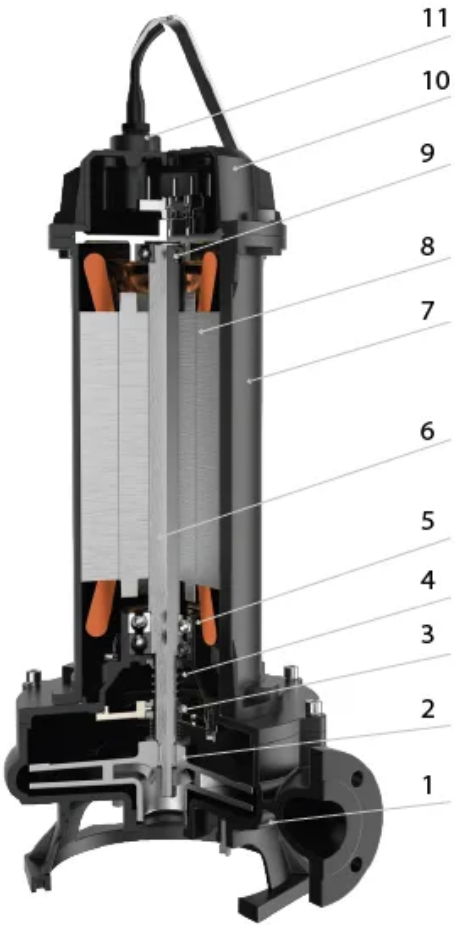
Монтаж и присоединение

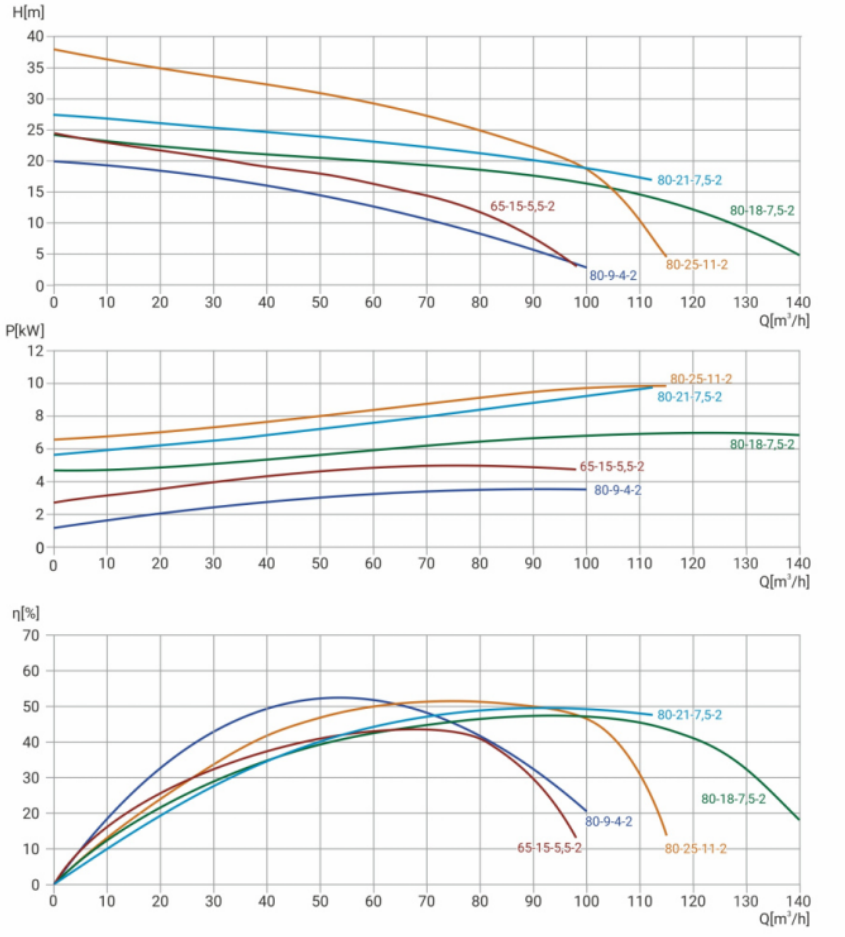
Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое

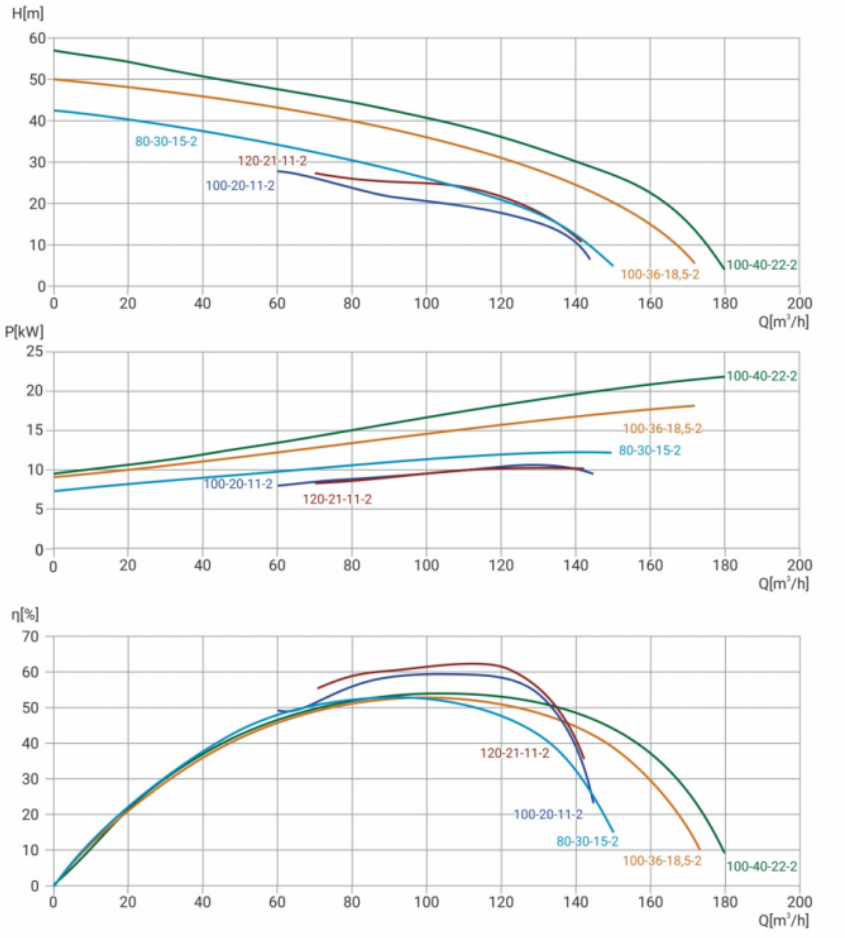
Габариты и вес

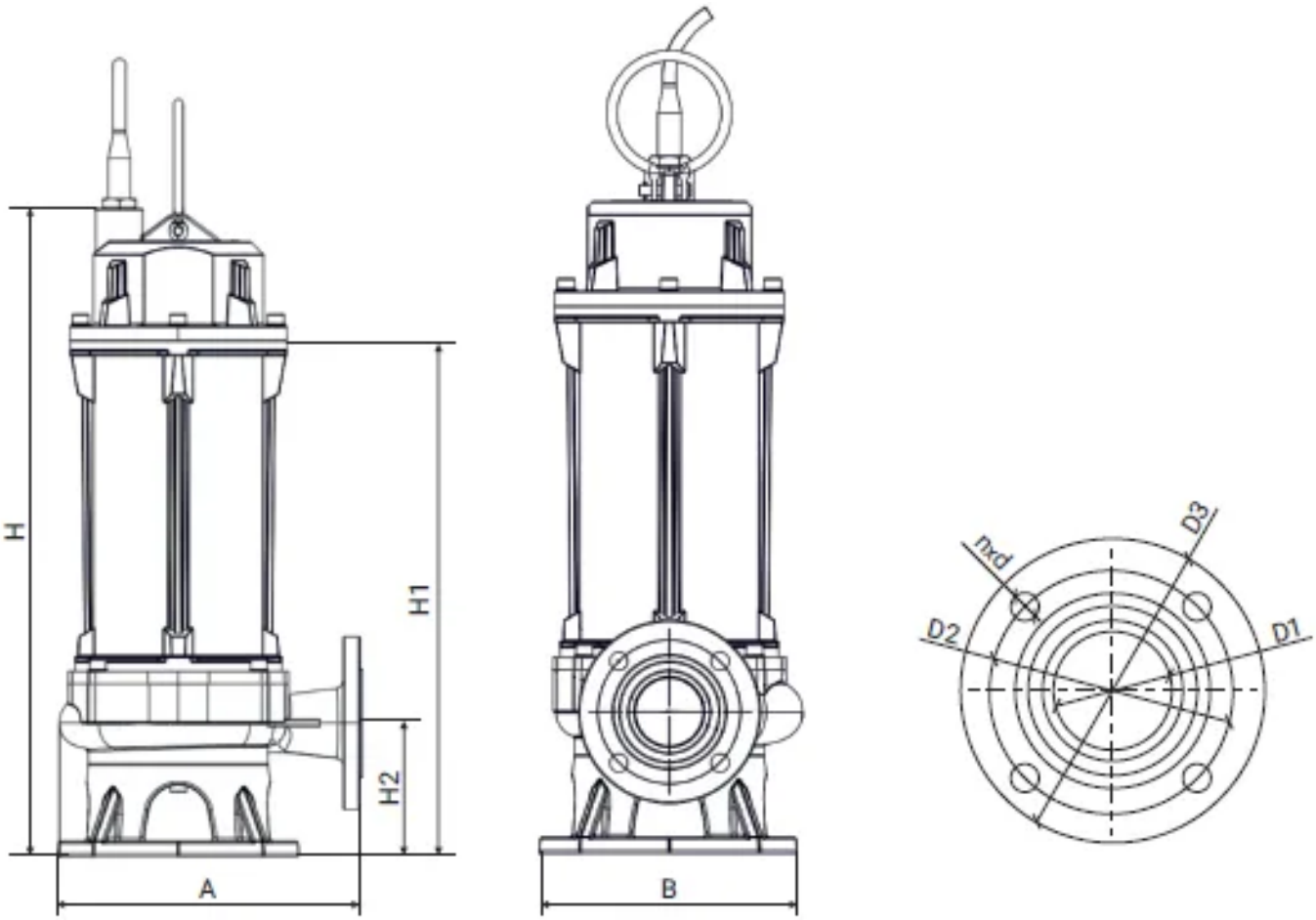
Длина, мм	550	Ширина, мм	250
Высота, мм	290	Вес, кг	39

3. Габаритные размеры




H[m]
80-21-7,5-2
80-18-7,5-2
65-15-5,5-2
80-25-11-2
80-9-4-2
Q[m³/h]
P[kW]
80-25-11-2
80-21-7,5-2
80-18-7,5-2
65-15-5,5-2
80-9-4-2
Q[m³/h]
η[%]
80-21-7,5-2
80-18-7,5-2
80-9-4-2
65-15-5,5-2
80-25-11-2
Q[m³/h]


H[m]
80-30-15-2
120-21-11-2
100-20-11-2
100-36-18,5-2
100-40-22-2
Q[m³/h]
P[kW]
100-40-22-2
100-36-18,5-2
80-30-15-2
100-20-11-2
120-21-11-2
Q[m³/h]
η[%]
120-21-11-2
100-20-11-2
80-30-15-2
100-36-18,5-2
100-40-22-2
Q[m³/h]



4. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-80-9-4/2_380V
Артикул	19119976
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	39
Гарантия, мес	24

5. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-80-40-18,5_2 19119949
- 100WQ2-120-31-15_2 19119954
- 100WQ2-80-21-7,5_2 19119968
- 100WQ2-80-9-4_2 19119976
- 100WQ2-80-9-4_2 19119976
- 100WQ2-120-21-11_2 19119961
- 100WQ2-100-20-11_2 19119962
- 100WQ2-80-35-15_2 19119956
- 100WQ2-100-32-15_2 19119955
- 100WQ2-100-45-22_2 19119942

Инструкции и паспорта

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

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.