Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-20-11/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119962 · 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.

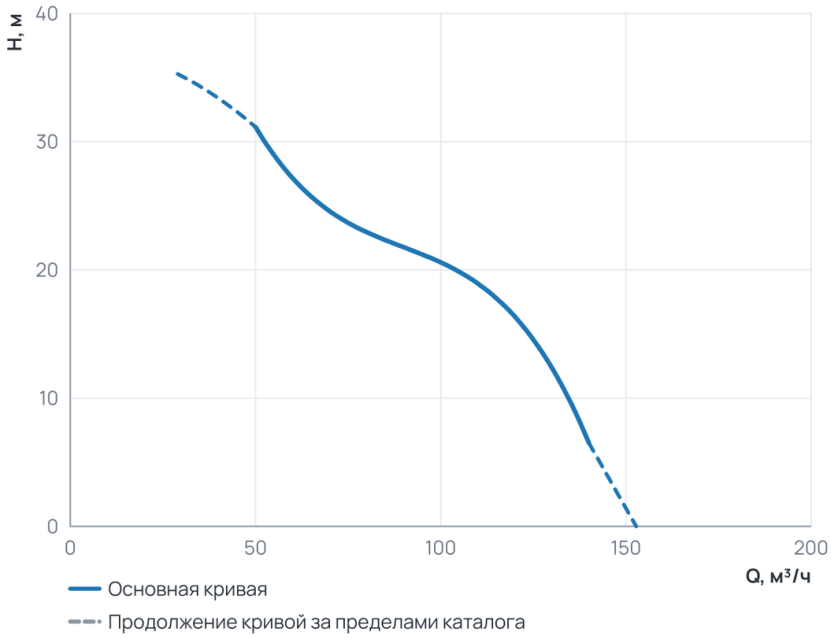
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	11
Максимальный напор, м	28
Максимальная производительность, м3/ч	144
Номинальный напор, м	20
Номинальная производительность, м3/ч	100
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	36
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	50 … 140 м³/ч
Напор H	6,5 … 31,1 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	100		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	144	Максимальная производительность, л/мин	2400
Максимальный напор, м	28	Номинальный напор, м	20

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	36
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	36		

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	11
Максимальная мощность, Вт	11000	Номинальный ток, А	17,22
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

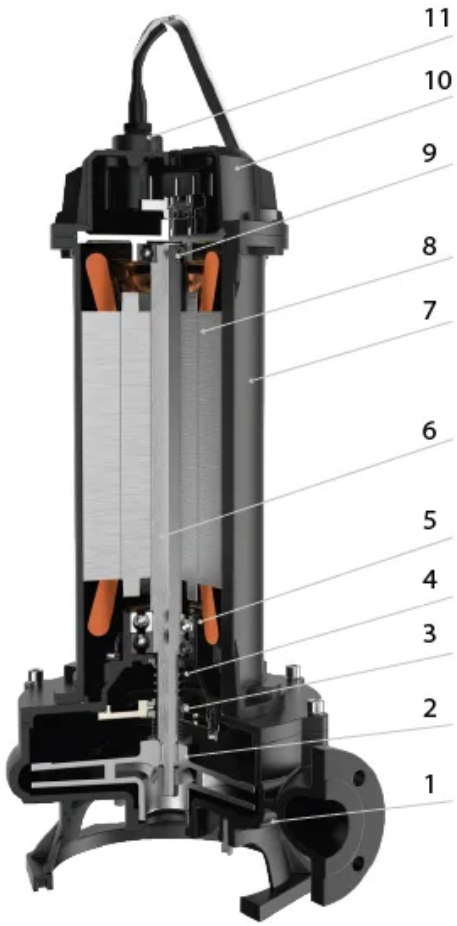
Монтаж и присоединение

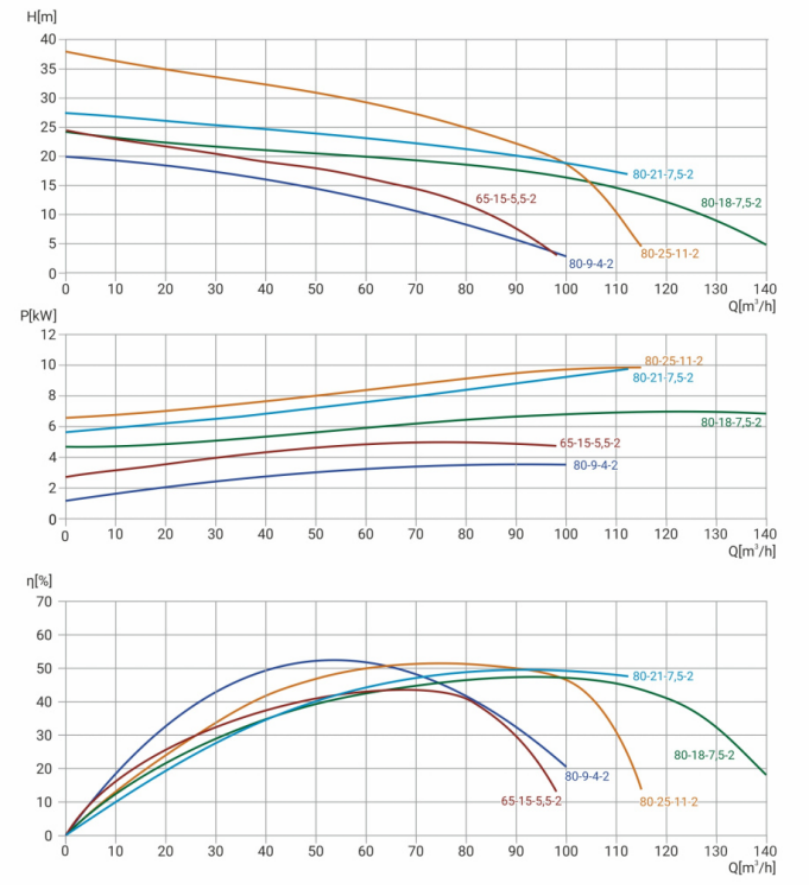
Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое

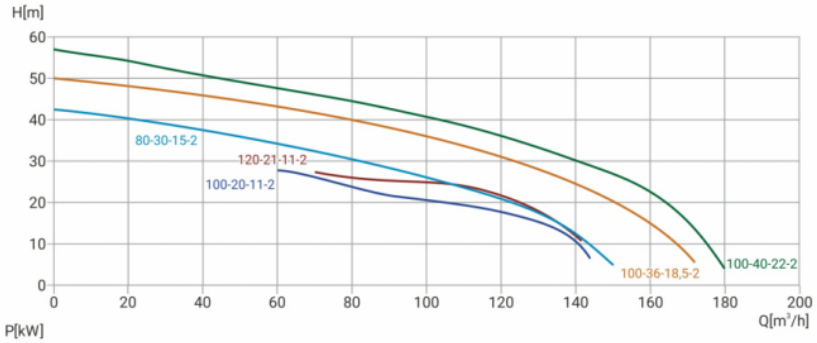
Габариты и вес

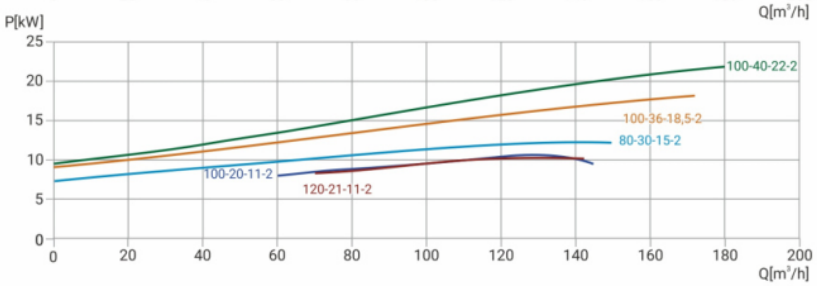
Длина, мм	928	Ширина, мм	290
Высота, мм	360	Вес, кг	108
Объем упаковки, м3	0,167055		

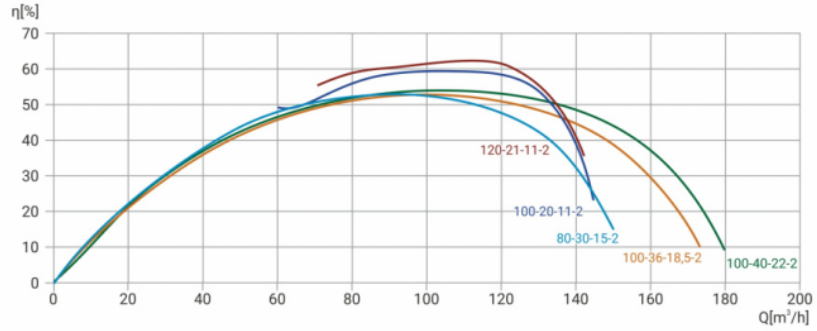
4. Габаритные размеры

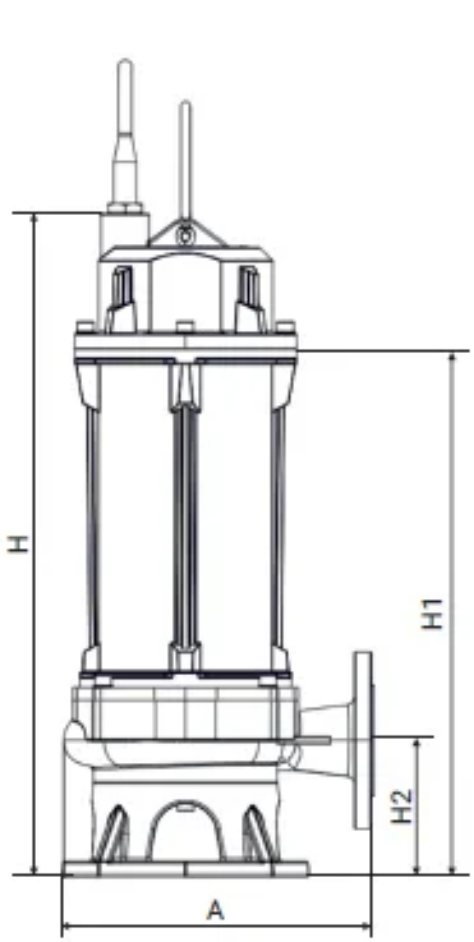




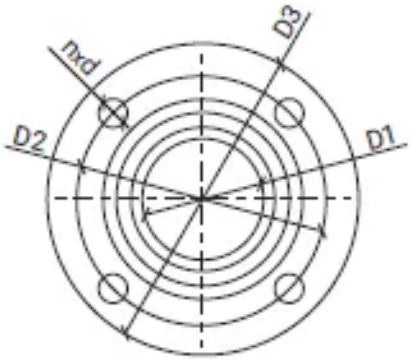

H[m]
80-30-15-2
120-21-11-2
100-20-11-2
100-36-18,5-2
100-40-22-2
Q[m³/h]


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]


H
H1
H2
A


B


nxd
D3
D2
D1

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-20-11/2_380V
Артикул	19119962
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	108
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,167055

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-20-11_2 19119962
- 100WQ2-100-20-11_2 19119962

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
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7_5 редеакция от 02.09.2026

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.