Канализационный насос Wellmix 100WQ2-120-31-15/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119954 · 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 С, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 8.

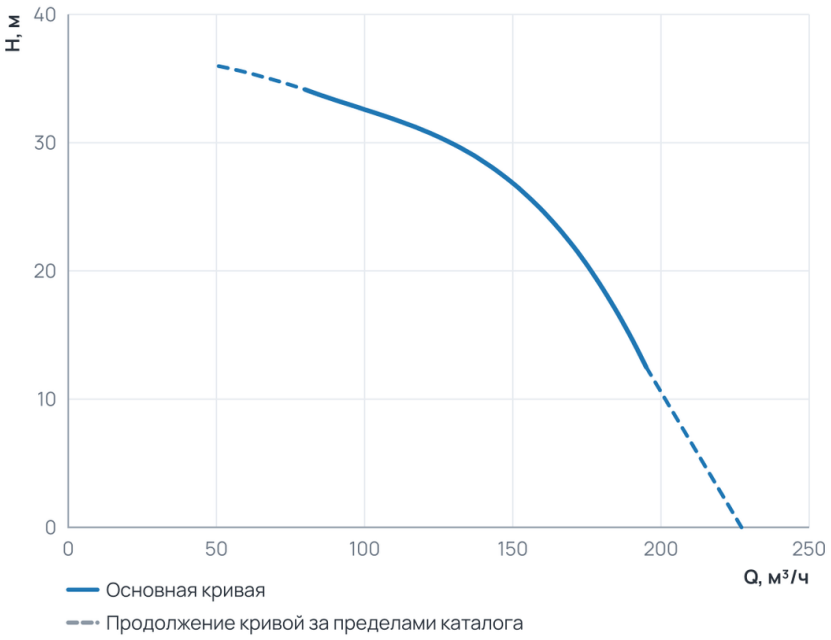
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальный напор, м	34
Максимальная производительность, м3/ч	195
Номинальный напор, м	31
Номинальная подача, м3/ч	120
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	80 … 195 м³/ч
Напор H	12,5 … 34,1 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	31	Максимальный напор, м	34
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальная производительность, м3/ч	195
Максимальная производительность, л/мин	3 250		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	36
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	36

Материалы

Материал корпуса	Чугун

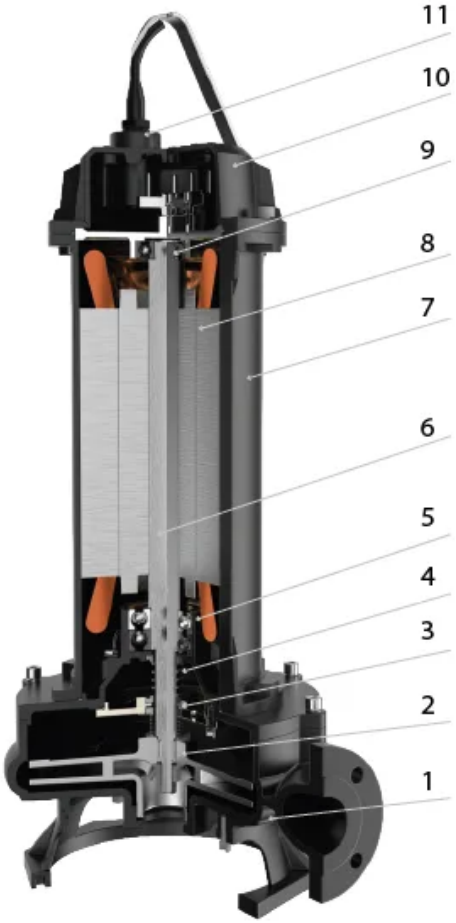
Монтаж и присоединение

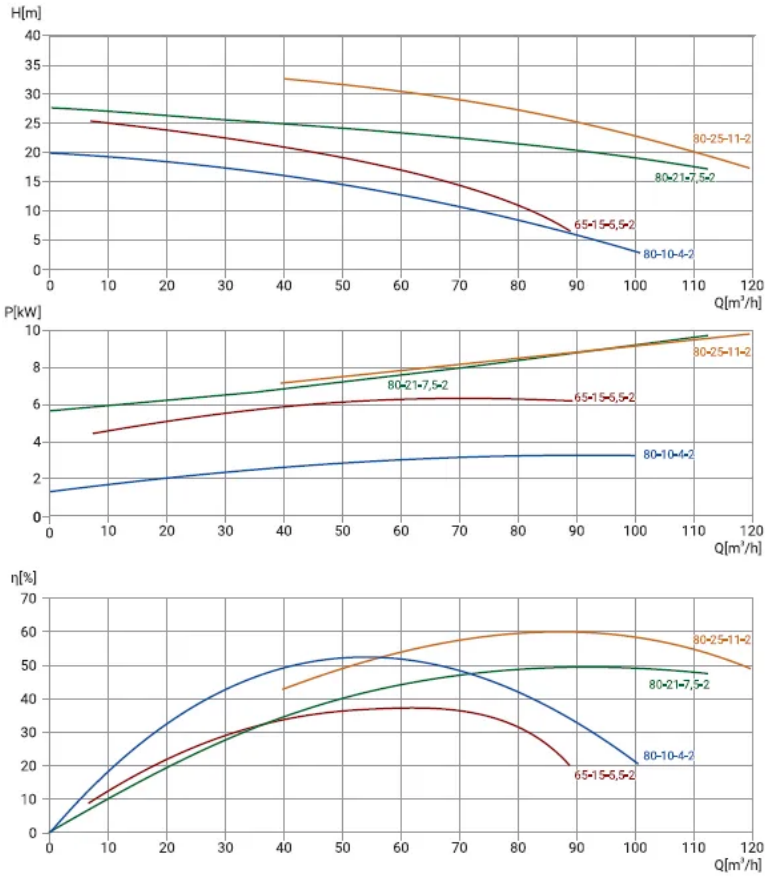
Вес, кг	174	Длина, мм	928
Высота, мм	360	Ширина, мм	290
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

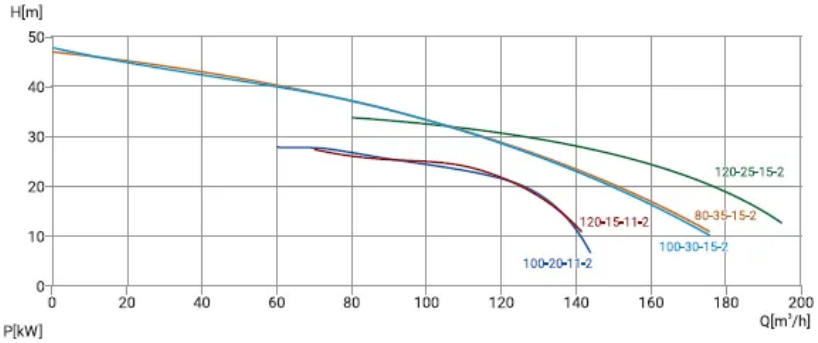
Электродвигатель

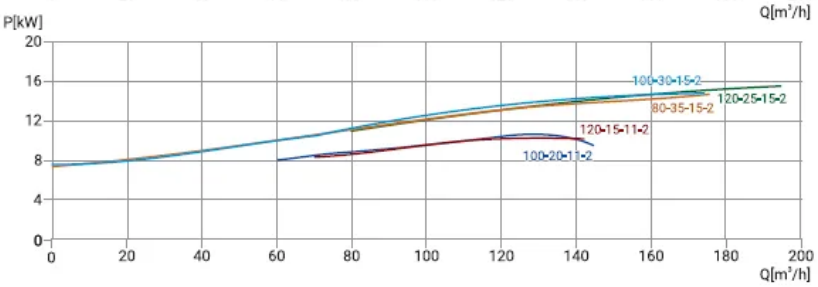
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	23,29	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	15 000
Максимальная мощность, кВт	15	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

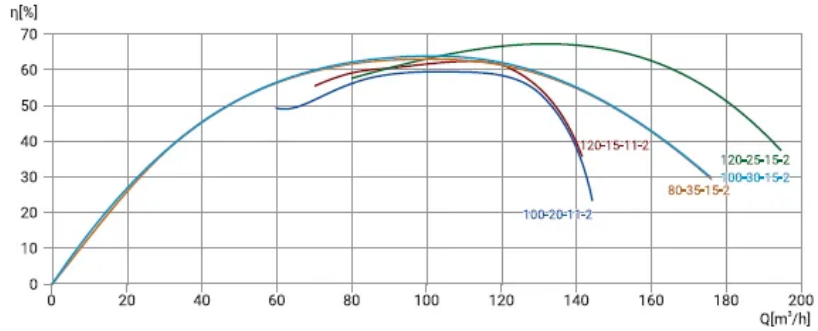
4. Габаритные размеры

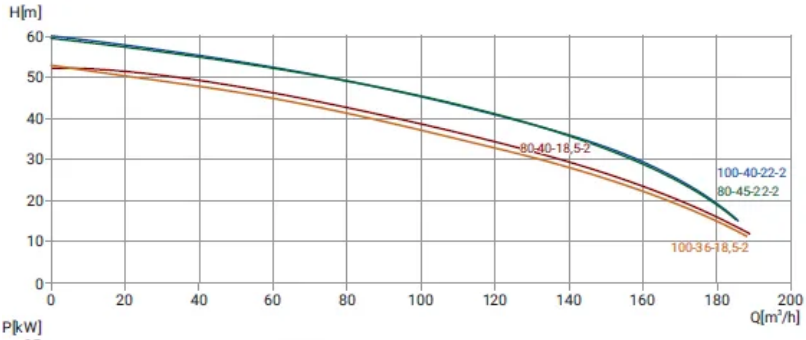


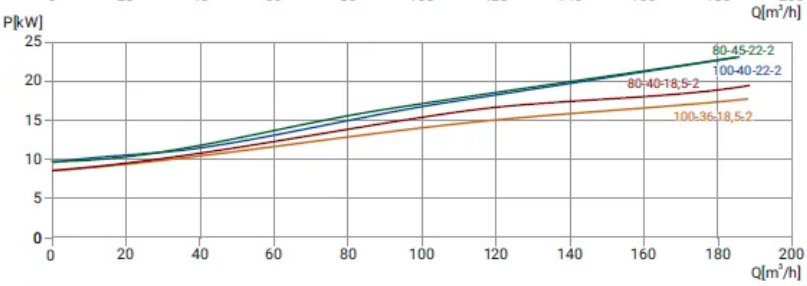


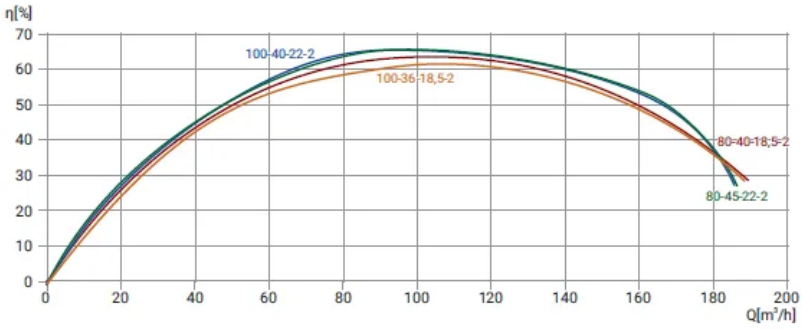

H[m]
120-25-15-2
80-35-15-2
120-15-11-2
100-30-15-2
100-20-11-2
Q[m³/h]


P[kW]
100-30-15-2
120-25-15-2
80-35-15-2
120-15-11-2
100-20-11-2
Q[m³/h]


η[%]
120-15-11-2
120-25-15-2
100-30-15-2
80-35-15-2
100-20-11-2
Q[m³/h]


H[m]
80-40-18,5-2
100-40-22-2
80-45-22-2
100-36-18,5-2
Q[m³/h]


P[kW]
80-45-22-2
100-40-22-2
80-40-18,5-2
100-36-18,5-2
Q[m³/h]


η[%]
100-40-22-2
100-36-18,5-2
80-40-18,5-2
80-45-22-2
Q[m³/h]

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-120-31-15/2_380V
Артикул	19119954
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	174
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-120-31-15_2 19119954

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.