Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-35-18.5/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119933 · 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.

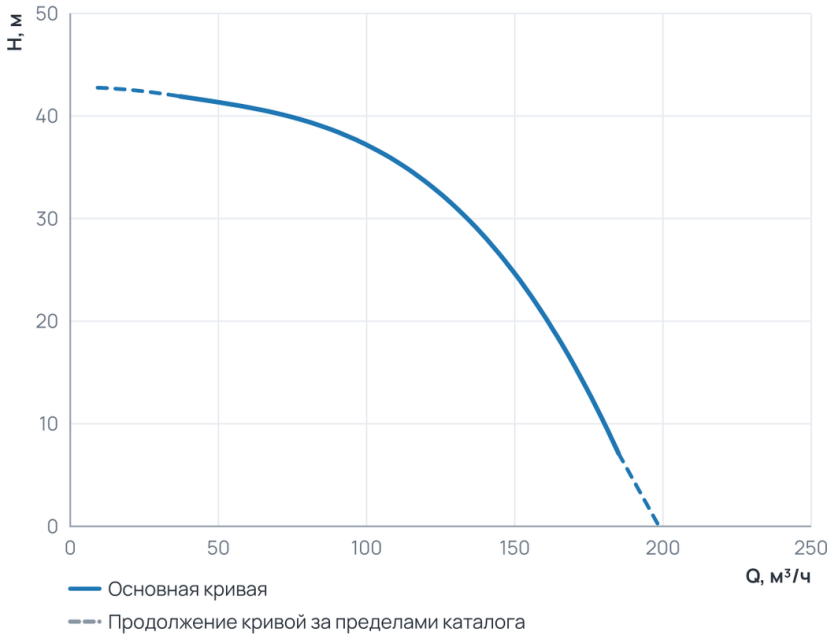
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**44**
Максимальная производительность, м3/ч	**185**
Номинальный напор, м	**35**
Номинальная подача, м3/ч	**100**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**50**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**37 … 185 м³/ч**
Напор H	**7,1 … 41,9 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	185	Максимальная производительность, л/мин	3083,33
Максимальный напор, м	44	Номинальная подача, м3/ч	100
Номинальный напор, м	35		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	50

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	18,5
Максимальная мощность, Вт	18500	Номинальный ток, А	39,4
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

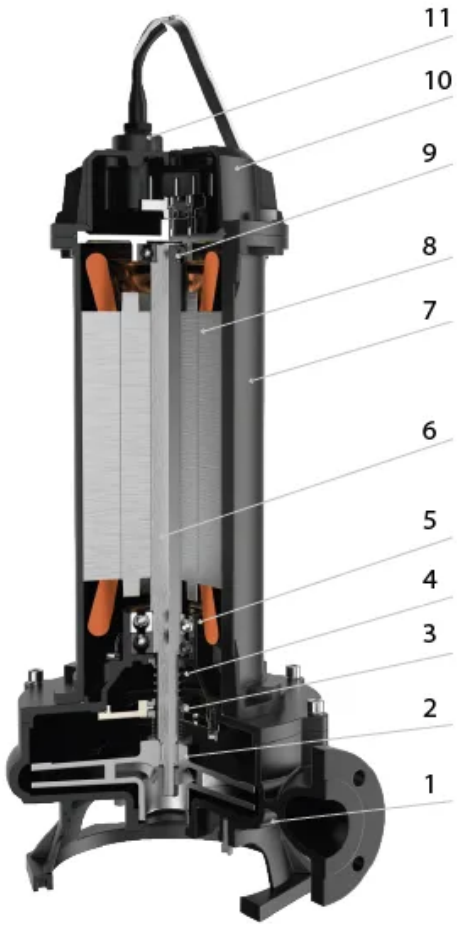
Монтаж и присоединение

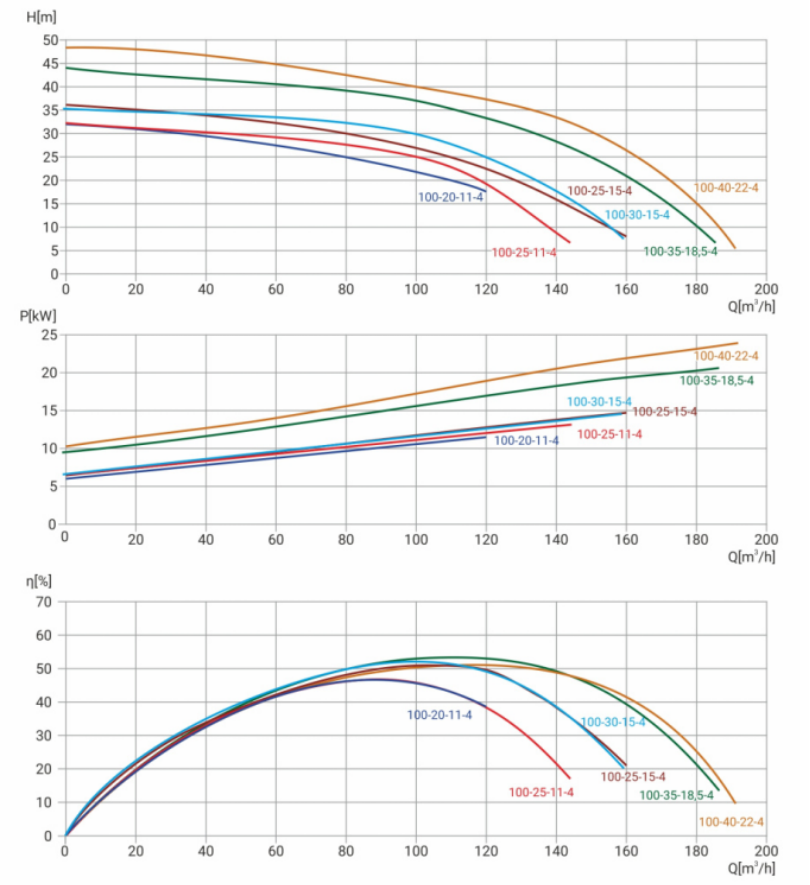
Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое

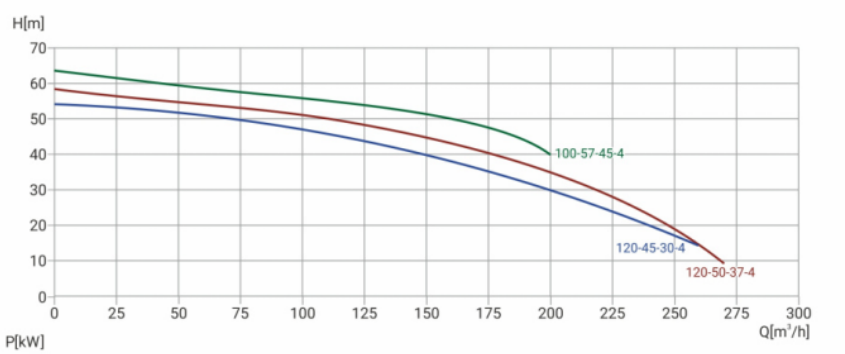
Габариты и вес

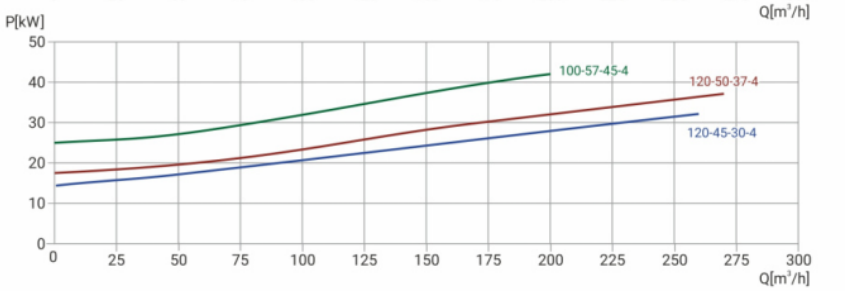
Длина, мм	1210	Ширина, мм	477
Высота, мм	575	Вес, кг	263

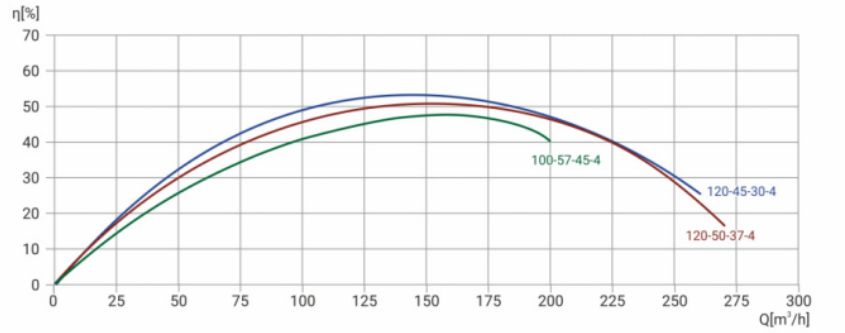
4. Габаритные размеры

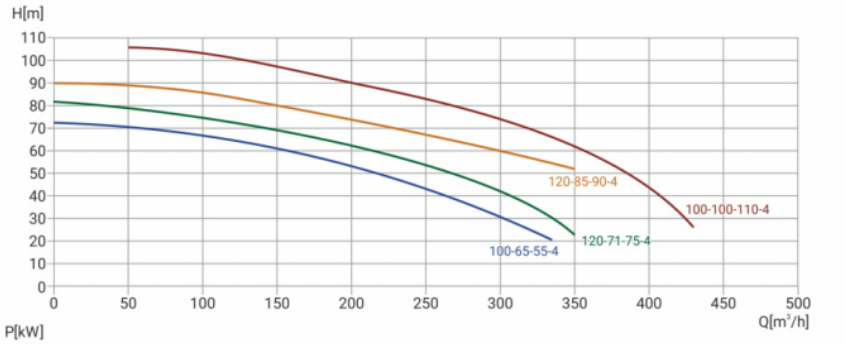


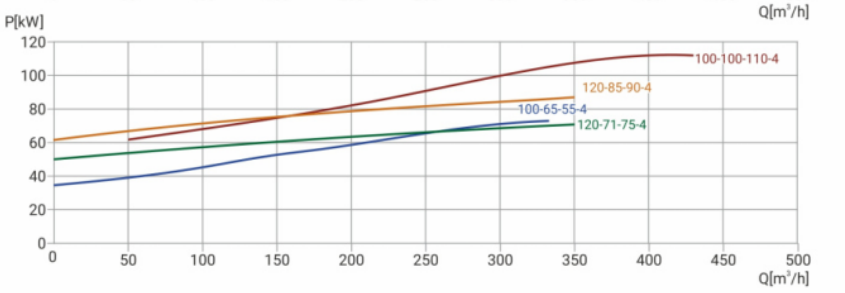


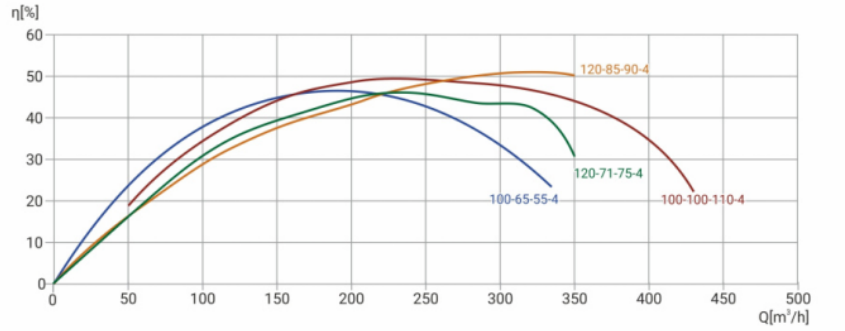

H[m]
100-57-45-4
120-45-30-4
120-50-37-4
Q[m³/h]


P[kW]
100-57-45-4
120-50-37-4
120-45-30-4
Q[m³/h]


η[%]
100-57-45-4
120-45-30-4
120-50-37-4
Q[m³/h]


H[m]
120-85-90-4
100-100-110-4
120-71-75-4
100-65-55-4
Q[m³/h]


P[kW]
100-100-110-4
120-85-90-4
100-65-55-4
120-71-75-4
Q[m³/h]


η[%]
120-85-90-4
120-71-75-4
100-65-55-4
100-100-110-4
Q[m³/h]

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-35-18.5/4_380V
Артикул	19119933
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	263
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-25-11_4 19119941
- 100WQ2-100-30-15_4 19119937
- 100WQ2-100-35-18,5_4 19119933
- 100WQ2-100-35-18,5_4 19119933
- 100WQ2-100-25-11_4 19119941

Инструкции и паспорта

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

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ 27.10.2026
- 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.