Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-45-22/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119942 · 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.

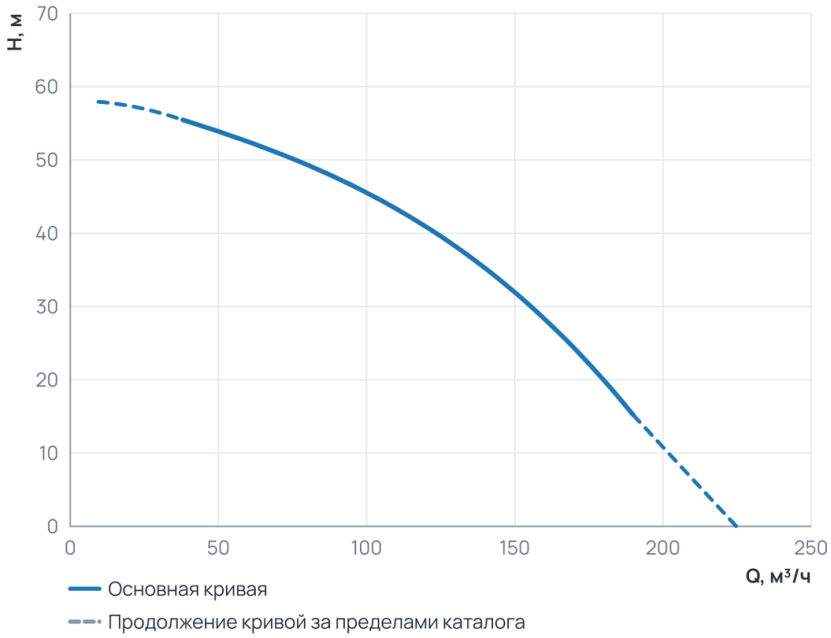
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**22**
Максимальный напор, м	**60**
Максимальная производительность, м3/ч	**187**
Номинальный напор, м	**45**
Номинальная подача, м3/ч	**100**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**6**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**25**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**38 … 190 м³/ч**
Напор H	**15,2 … 55,5 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	187	Максимальная производительность, л/мин	3116,67
Максимальный напор, м	60	Номинальная подача, м3/ч	100
Номинальный напор, м	45		

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	6

Материалы

Материал корпуса	Чугун

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	22
Максимальная мощность, Вт	22000	Номинальный ток, А	45,8
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	9		

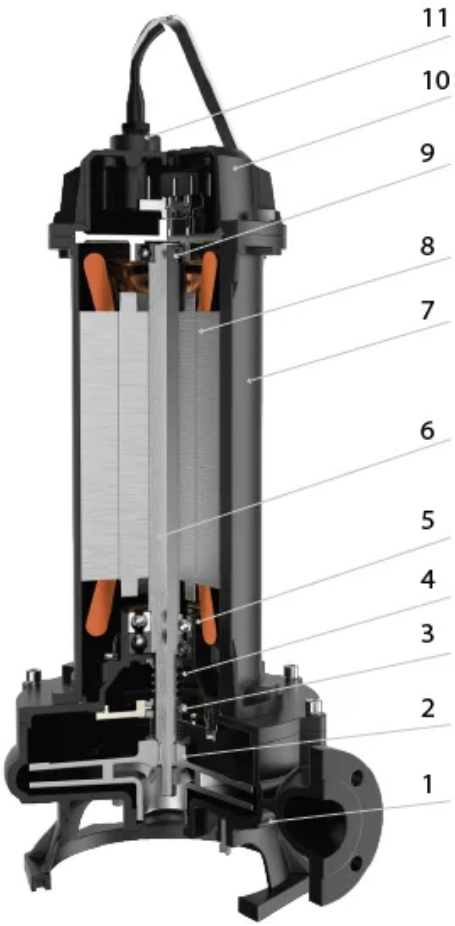
Монтаж и присоединение

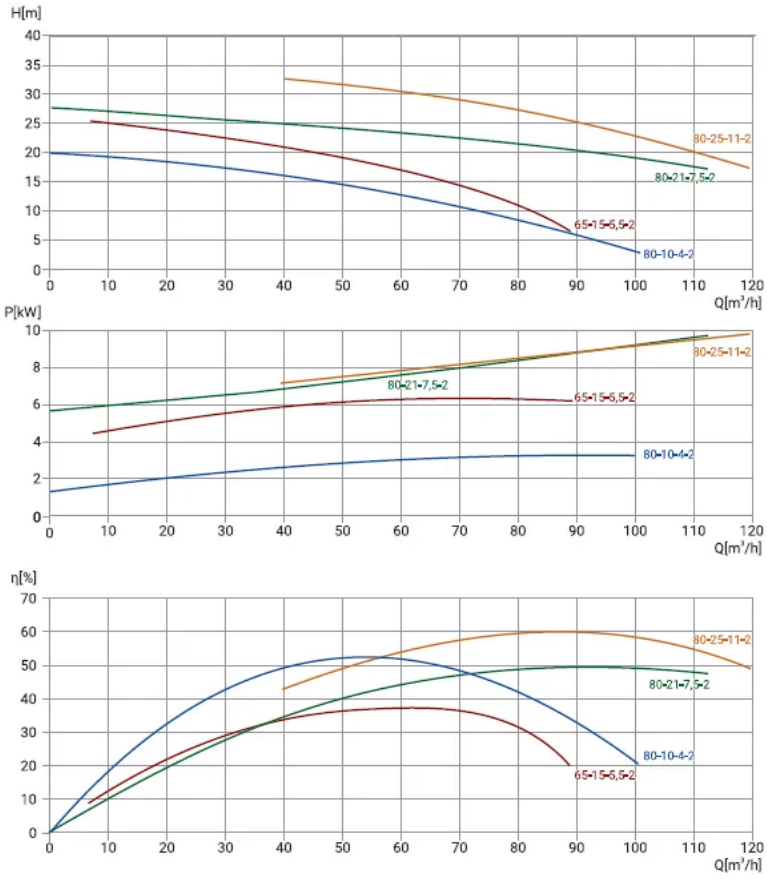
Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое

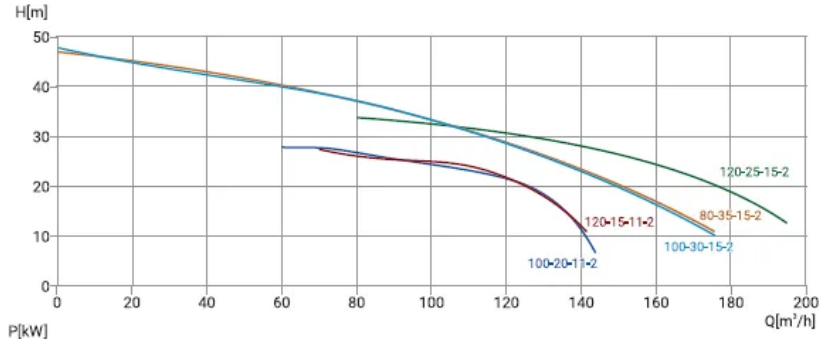
Габариты и вес

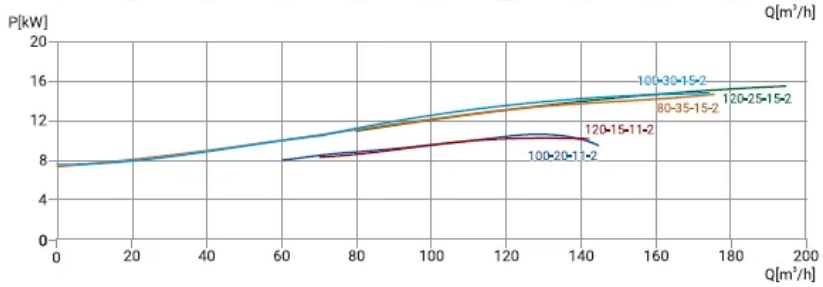
Длина, мм	1110	Ширина, мм	320
Высота, мм	380	Вес, кг	188

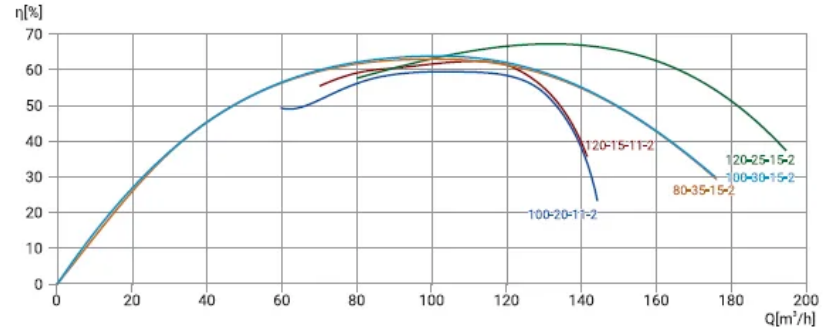
4. Габаритные размеры

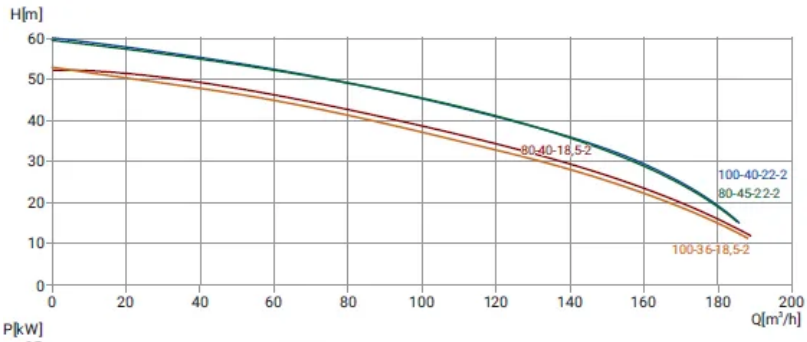


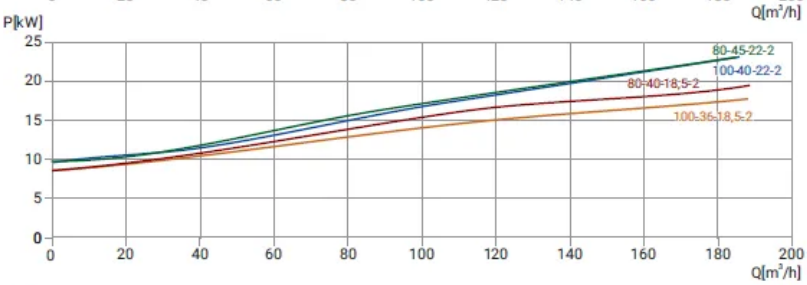


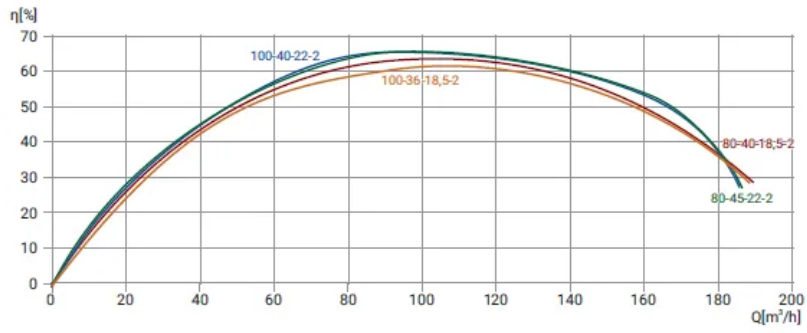

H[m]
Q[m³/h]
120-25-15-2
120-15-11-2
80-35-15-2
100-30-15-2
100-20-11-2


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


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


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


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


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

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-45-22/2_380V
Артикул	19119942
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	188
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 100WQ2-100-45-22_2 19119942
- 100WQ2-100-45-22_2 19119942

Инструкции и паспорта

- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- 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 от 11 кВт

Каталоги

- 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.