Канализационный насос Wellmix 150WQ2-180-20-18.5/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119932 · 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.

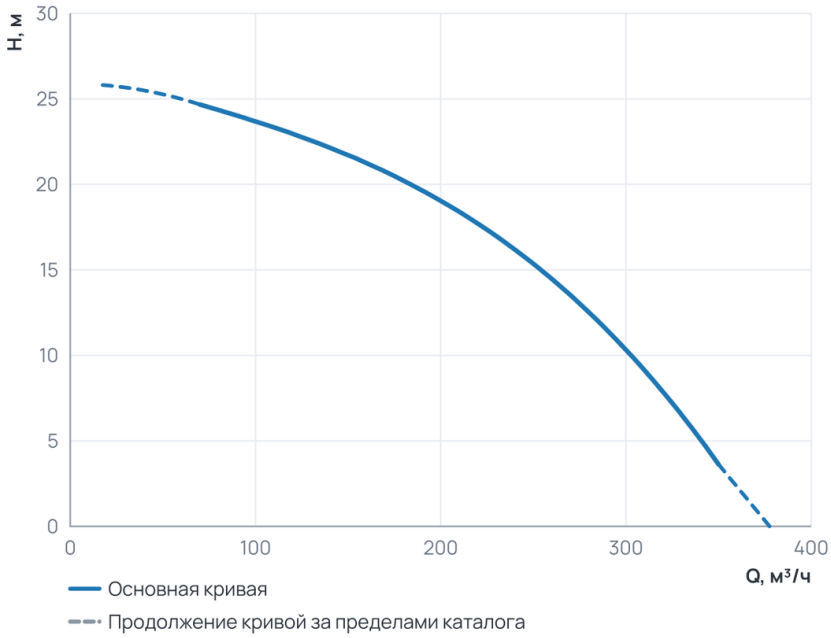
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**27**
Максимальная производительность, м3/ч	**350**
Номинальный напор, м	**20**
Номинальная подача, м3/ч	**180**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**50**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**70 … 350 м³/ч**
Напор H	**3,6 … 24,7 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	350	Максимальная производительность, л/мин	5833,33
Максимальный напор, м	27	Номинальная подача, м3/ч	180
Номинальный напор, м	20		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	50
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	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	31,87
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

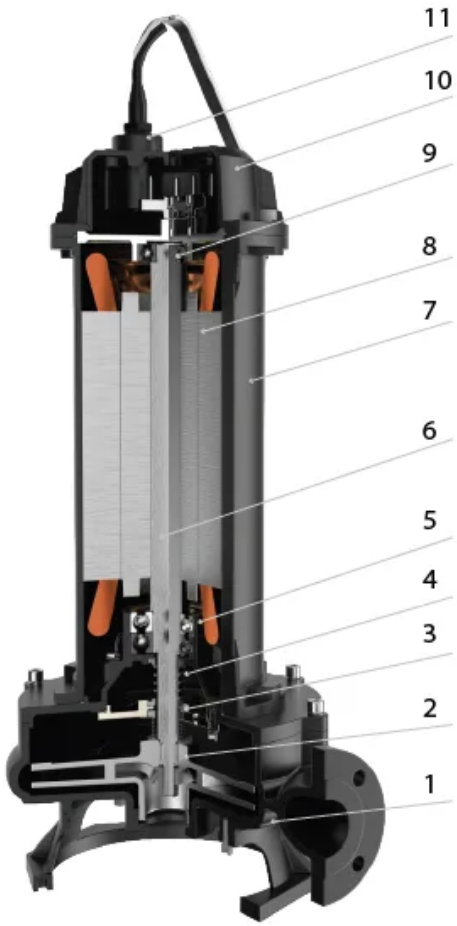
Монтаж и присоединение

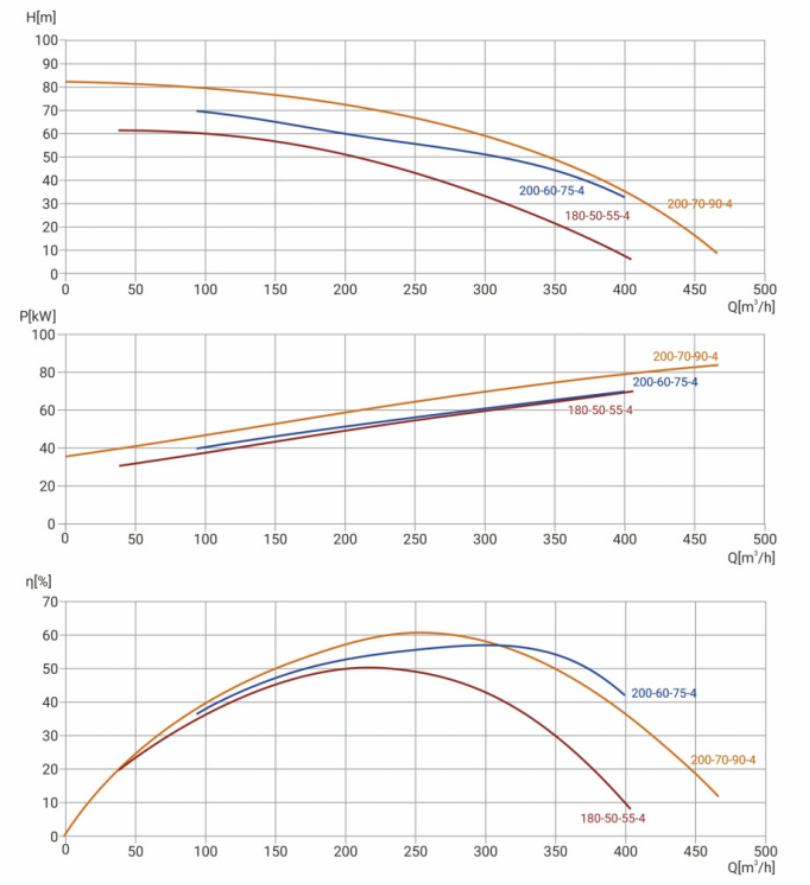
Присоединительный размер	DN150	Присоединение	Фланцевое

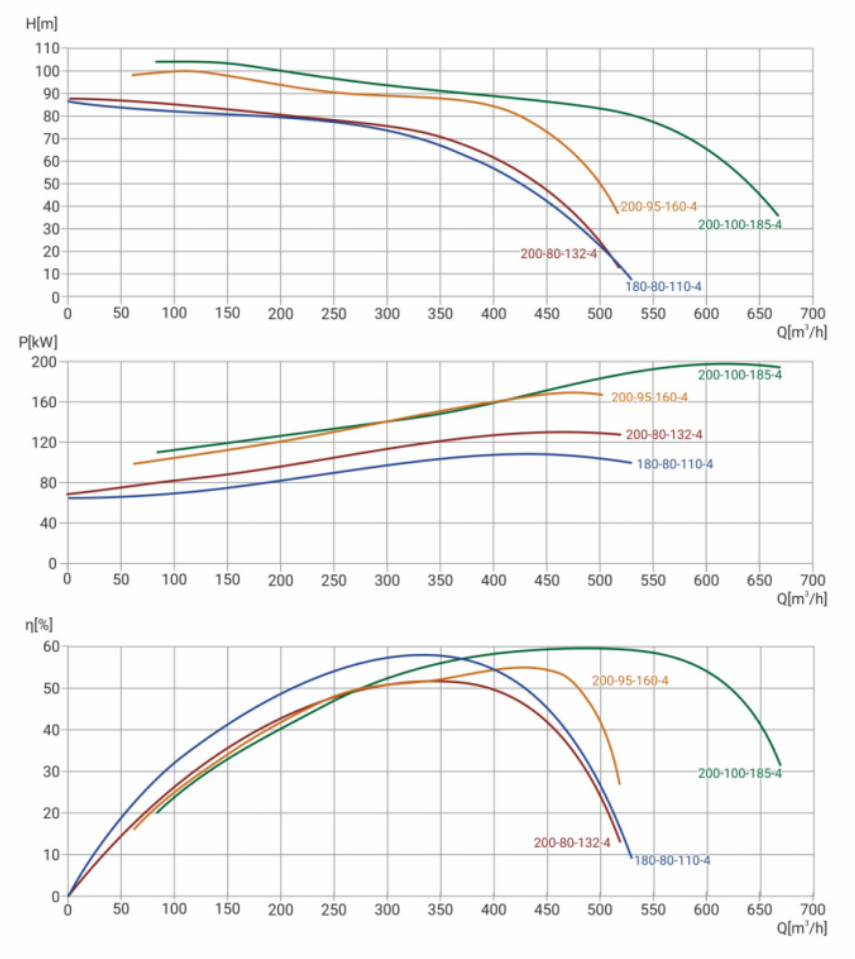
Габариты и вес

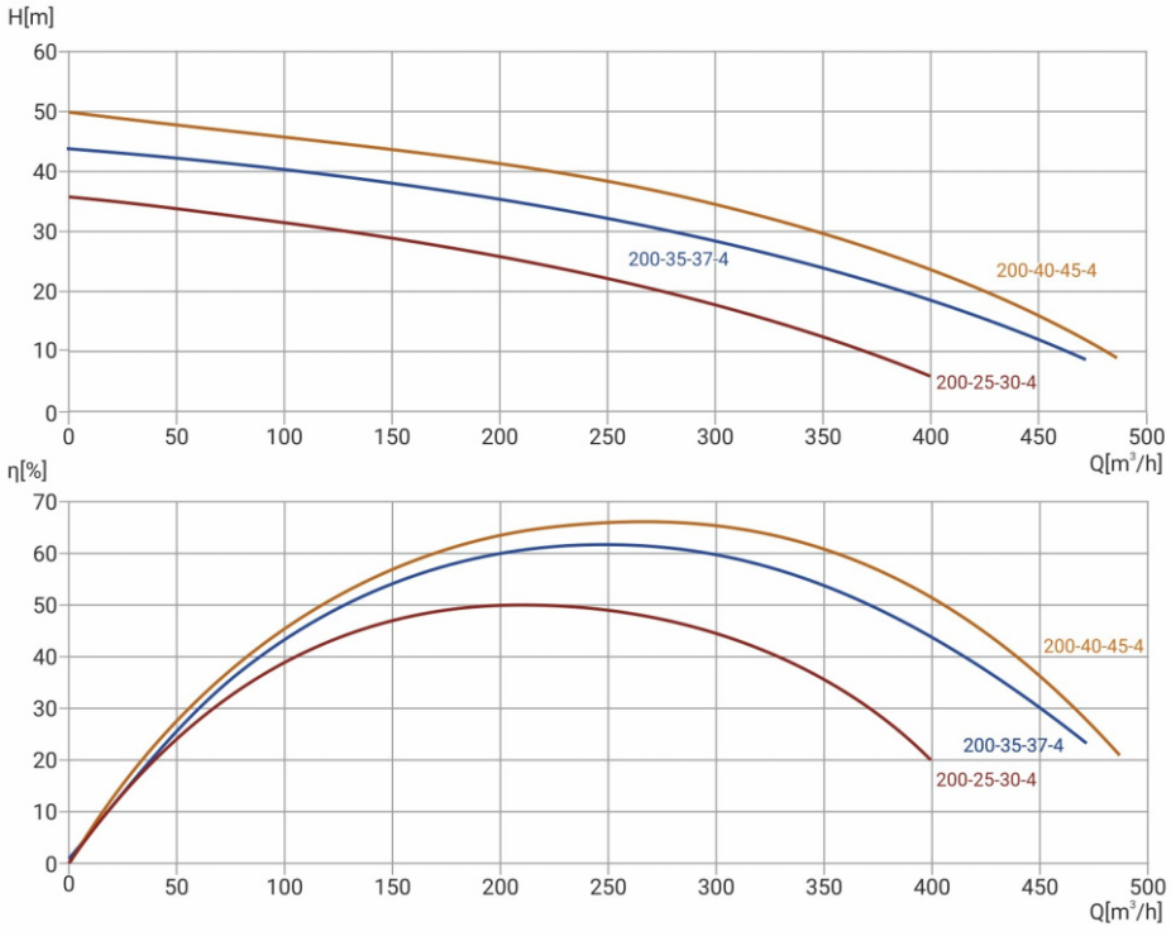
Длина, мм	893	Ширина, мм	489
Высота, мм	627	Вес, кг	180

4. Габаритные размеры






H[m]
200-95-160-4
200-100-185-4
200-80-132-4
180-80-110-4
Q[m³/h]
P[kW]
200-100-185-4
200-95-160-4
200-80-132-4
180-80-110-4
Q[m³/h]
η[%]
200-95-160-4
200-100-185-4
200-80-132-4
180-80-110-4
Q[m³/h]


H[m]
200-35-37-4
200-40-45-4
200-25-30-4
Q[m³/h]
η[%]
200-40-45-4
200-35-37-4
200-25-30-4
Q[m³/h]

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 150WQ2-180-20-18.5/4_380V
Артикул	19119932
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	180
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 150WQ2-180-30-30_4 19119922
- 150WQ2-180-20-18,5_4 19119932
- 150WQ2-180-20-18,5_4 19119932

Инструкции и паспорта

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

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026
- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ 27.10.2026

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия WQ2 — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия WQ2 — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия WQ2 — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.