Канализационный насос Wellmix 200WQ2-450-85-185/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119834 · 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.

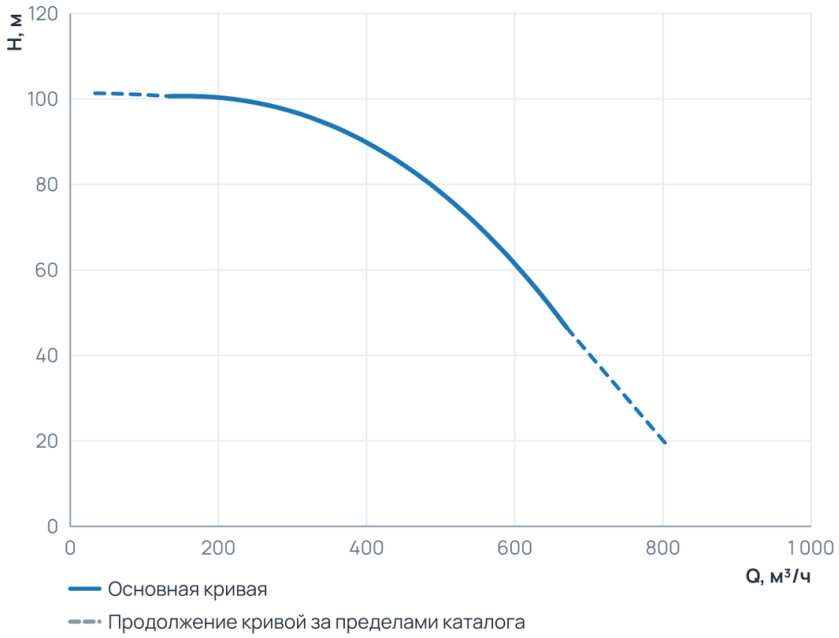
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**185**
Максимальный напор, м	**99**
Максимальная производительность, м3/ч	**675**
Номинальный напор, м	**85**
Номинальная подача, м3/ч	**450**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**38**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**134 … 670 м³/ч**
Напор H	**46,5 … 100,7 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	675	Максимальная производительность, л/мин	11250
Максимальный напор, м	99	Номинальная подача, м3/ч	450
Номинальный напор, м	85		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	38
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	38		

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	185
Максимальная мощность, Вт	185000	Номинальный ток, А	385
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

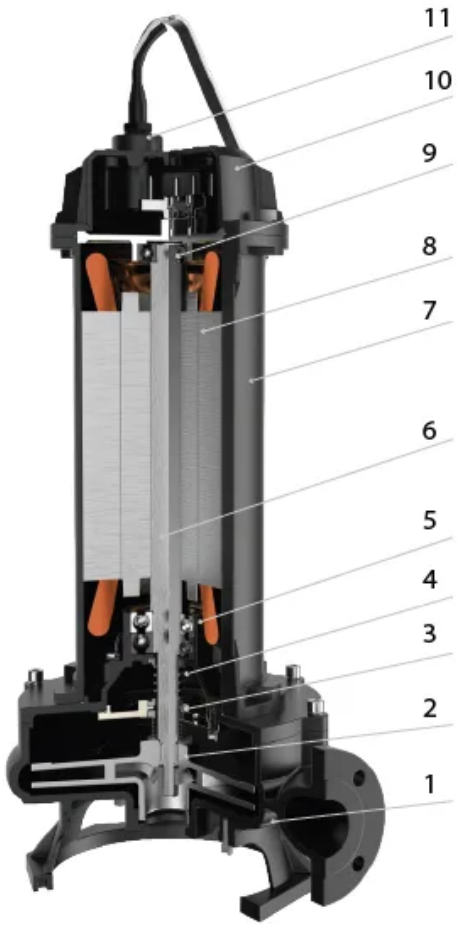
Монтаж и присоединение

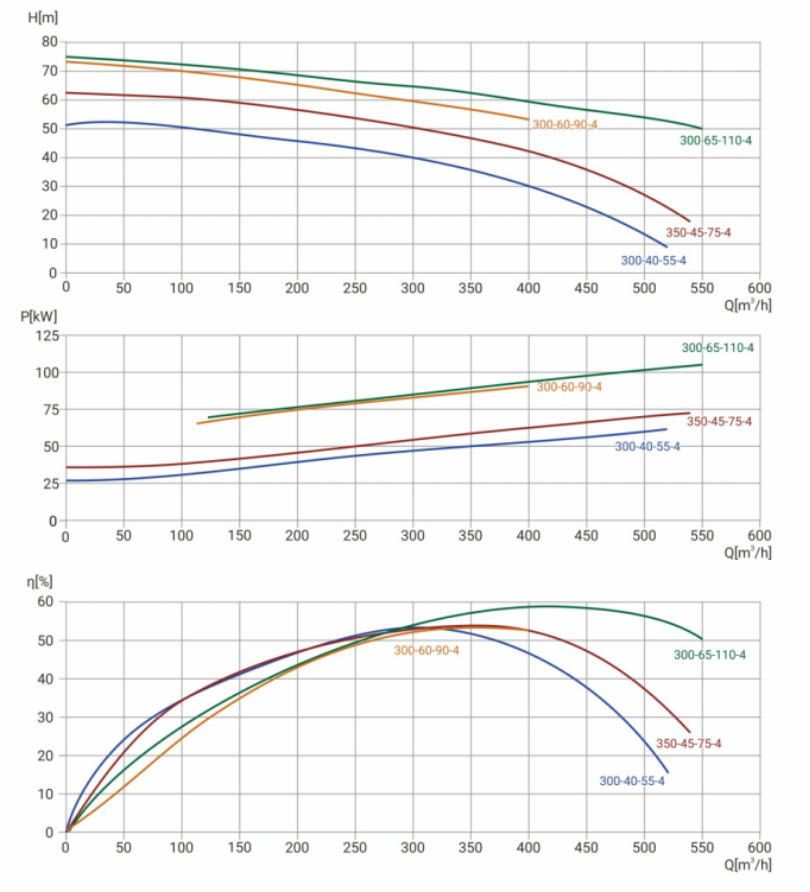
Присоединительный размер	DN200	Присоединение	Фланцевое

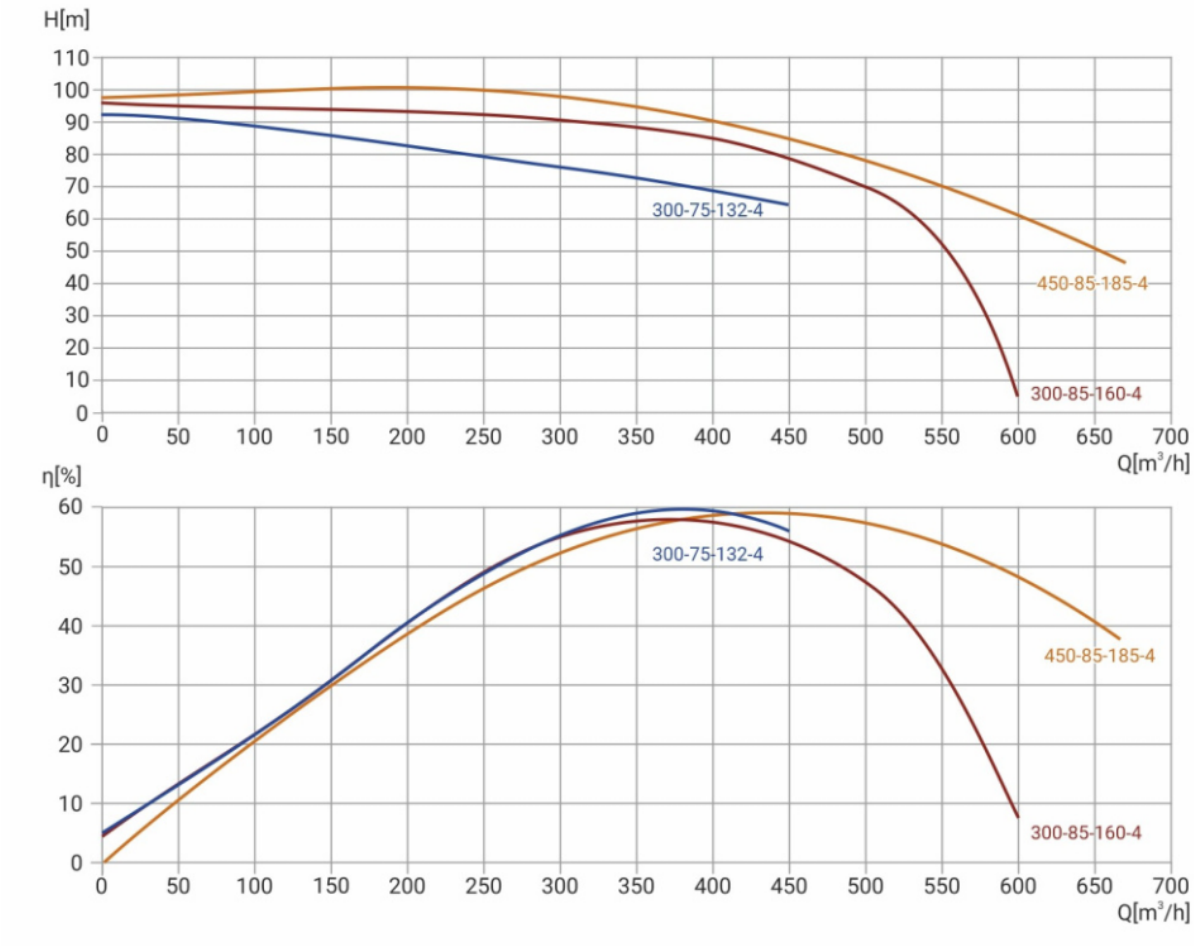
Габариты и вес

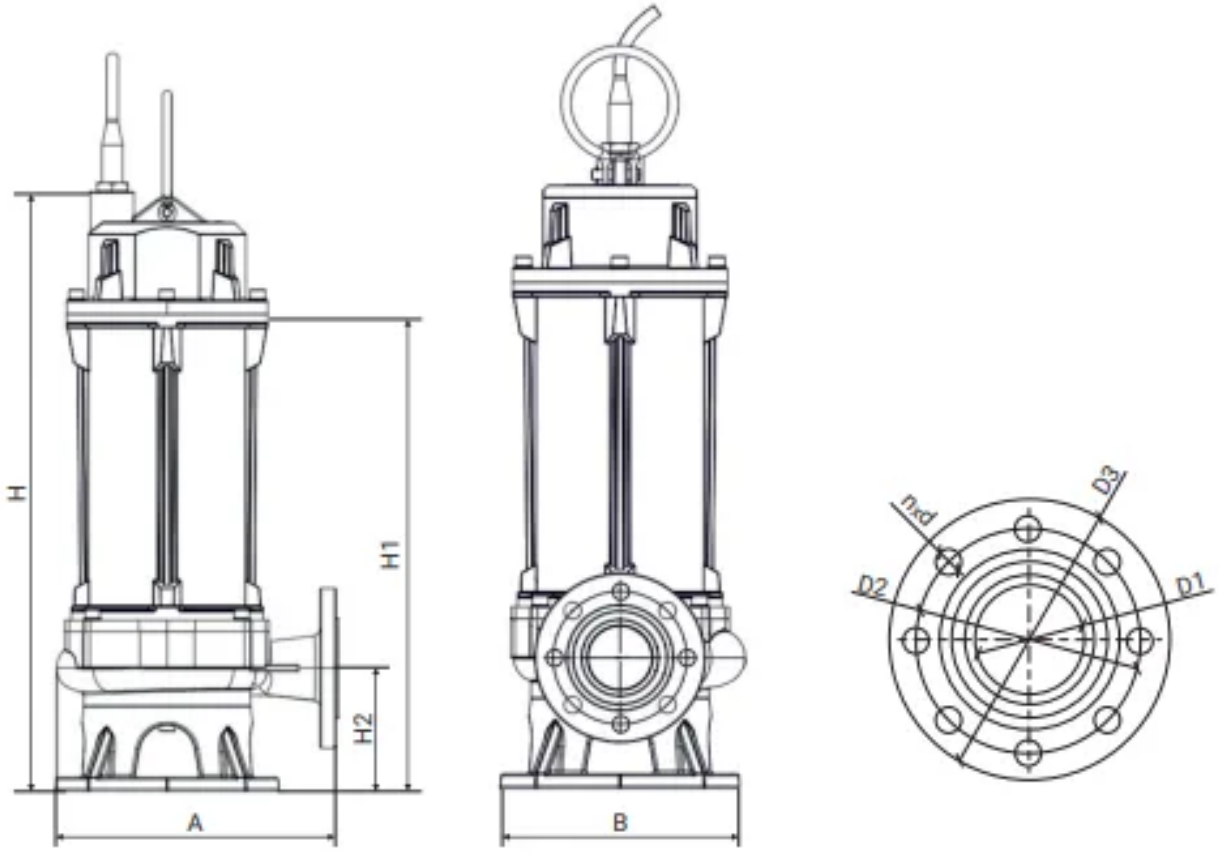
Длина, мм	2300	Ширина, мм	600
Высота, мм	810	Вес, кг	2300

4. Габаритные размеры






H[m]
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
Q[m³/h]
300-75-132-4
450-85-185-4
300-85-160-4
η[%]
60
50
40
30
20
10
0
300-75-132-4
450-85-185-4
300-85-160-4
Q[m³/h]


H
H1
H2
A
B
nxd
D3
D2
D1

Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
200WQ2-450-85-185/4_380V	810	600	2300	1800	375	200	280	320	8-18

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 200WQ2-450-85-185/4_380V
Артикул	19119834
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	2300
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 200WQ2-400-85-160_4 19119845
- 200WQ2-450-85-185_4 19119834
- 200WQ2-450-85-185_4 19119834
- 200WQ2-400-75-132_4 19119856

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 27.10.2026
- 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.