Канализационный насос Wellmix 400WQ2-1600-25-185/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119830 · 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.

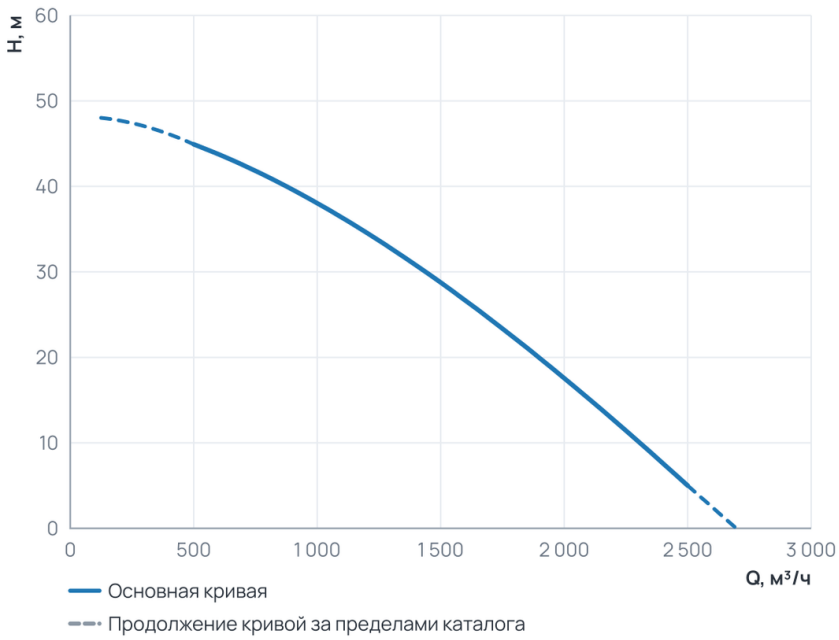
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	185
Максимальный напор, м	49
Максимальная производительность, м3/ч	2500
Номинальный напор, м	25
Номинальная подача, м3/ч	1600
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	88
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	500 … 2 500 м³/ч
Напор H	5 … 44,9 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	2500	Максимальная производительность, л/мин	41666,67
Максимальный напор, м	49	Номинальная подача, м3/ч	1600
Номинальный напор, м	25		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	88
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	88		

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		

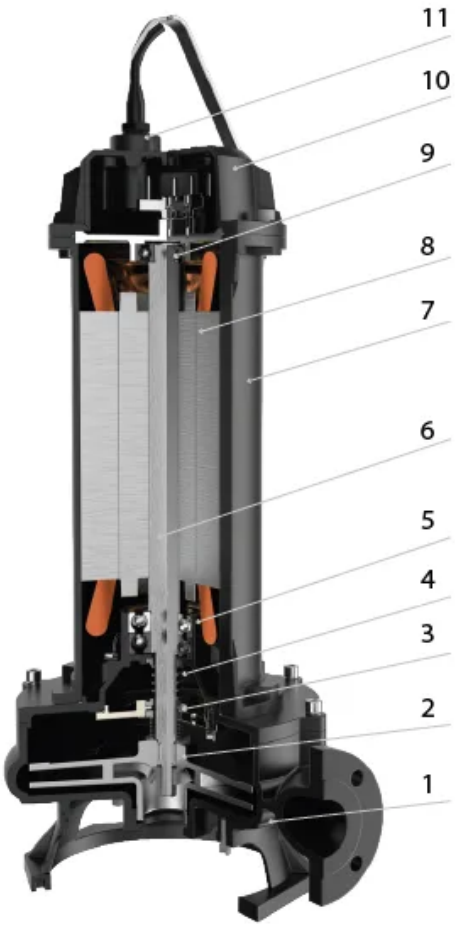
Монтаж и присоединение

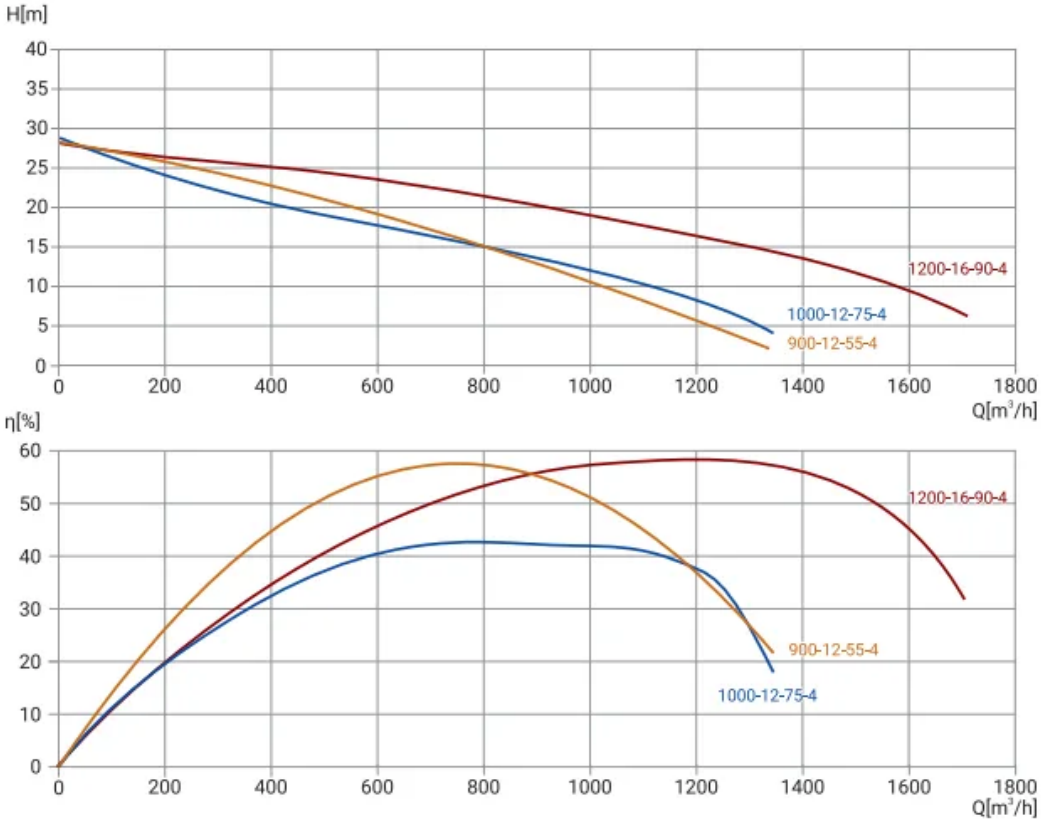
Присоединительный размер	DN400	Присоединение	Фланцевое

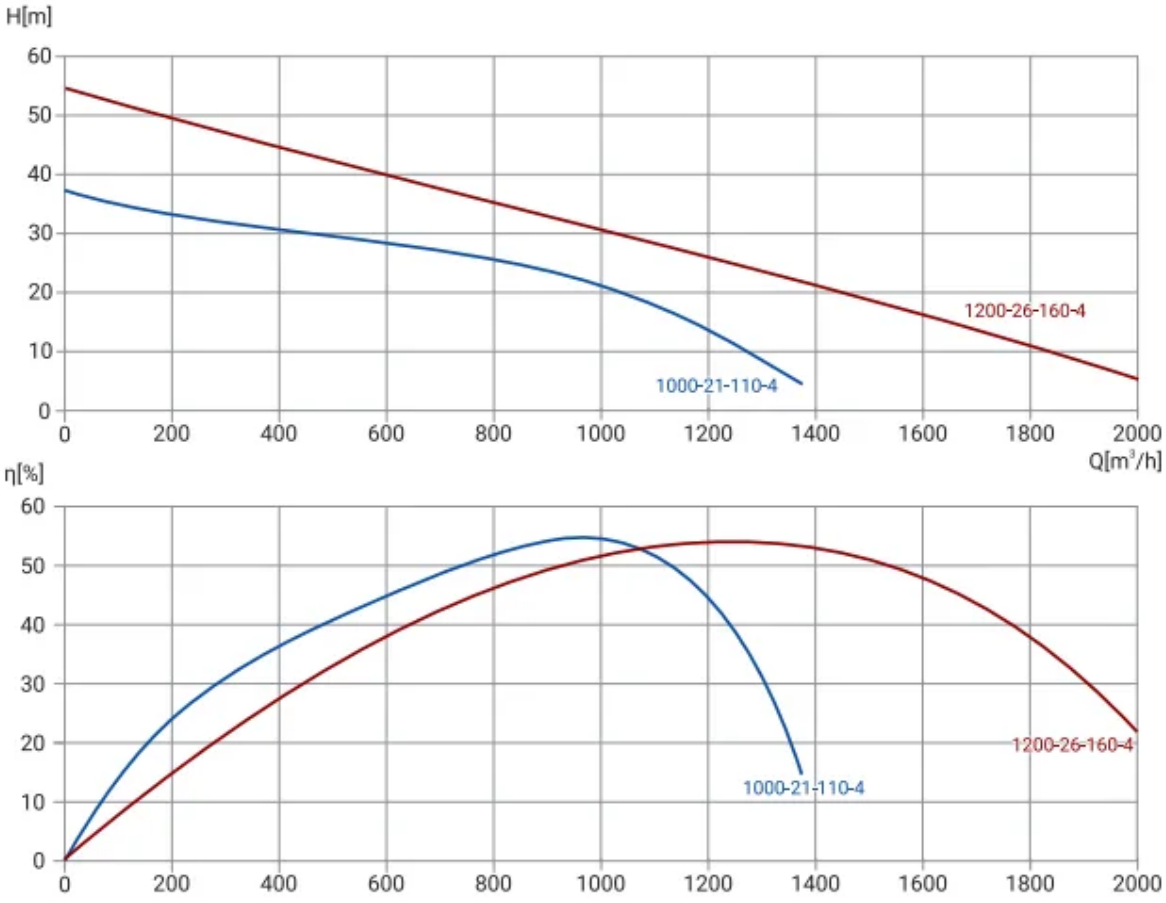
Габариты и вес

Длина, мм	2550	Ширина, мм	750
Высота, мм	850	Вес, кг	2300

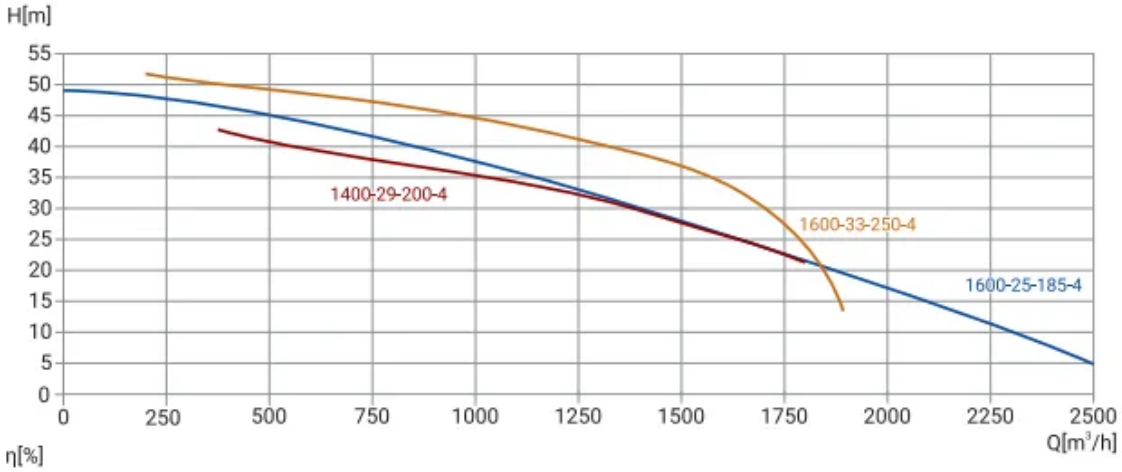
4. Габаритные размеры

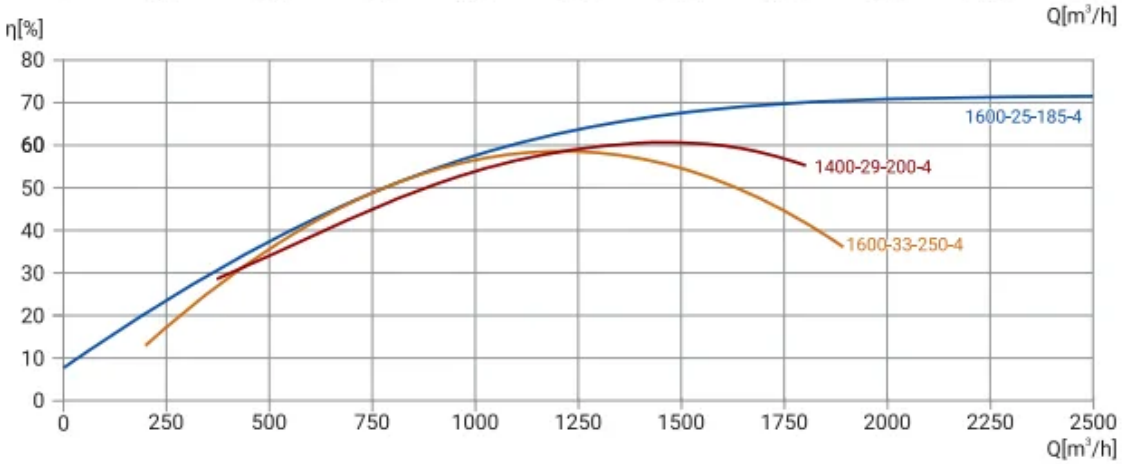





H[m]
60
50
40
30
20
10
0
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
Q[m³/h]
1200-26-160-4
1000-21-110-4

η[%]
60
50
40
30
20
10
0
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
1200-26-160-4
1000-21-110-4


H[m]
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
Q[m³/h]
1400-29-200-4
1600-33-250-4
1600-25-185-4


η[%]
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
Q[m³/h]
1600-25-185-4
1400-29-200-4
1600-33-250-4

Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
400WQ2-1600-25-185/4_380V	850	750	2550	2000	370	400	515	565	16-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 400WQ2-1600-25-185/4_380V
Артикул	19119830
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	2300
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 400WQ2-1600-25-185_4 19119830
- 400WQ2-1600-25-185_4 19119830

Инструкции и паспорта

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

Каталоги

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

3D и CAD-модели

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

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