Канализационный насос Wellmix 250WQ2-500-7-18.5/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119930 · 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.

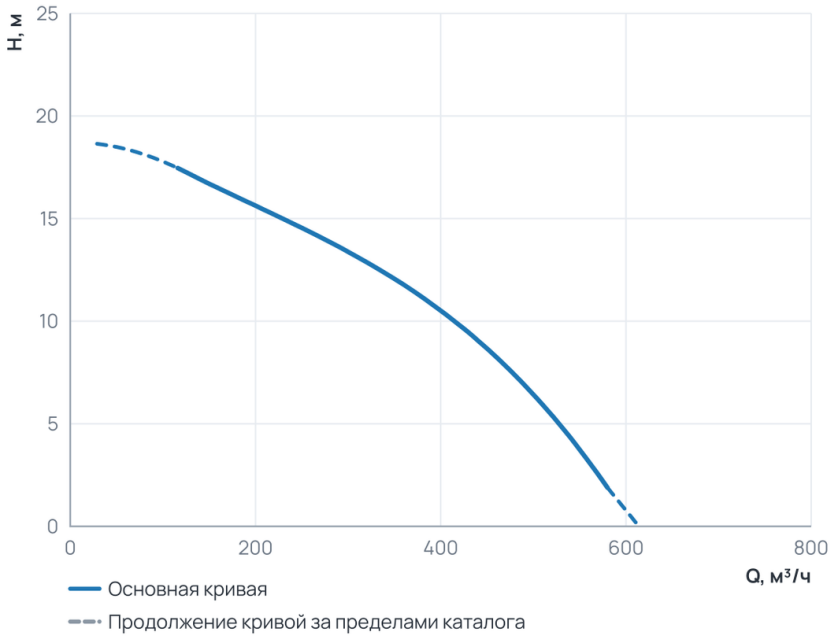
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- **коммунально-хозяйственные сточные воды**
- **двойное торцевое уплотнение**
- **масляная камера**

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**20**
Максимальная производительность, м3/ч	**576**
Номинальный напор, м	**7**
Номинальная производительность, м3/ч	**500**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**5**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**76**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**116 … 580 м³/ч**
Напор H	**1,9 … 17,5 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
Номинальная производительность, м3/ч	500		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	576	Максимальная производительность, л/мин	9600
Максимальный напор, м	20	Номинальный напор, м	7

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	76
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	76		

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		

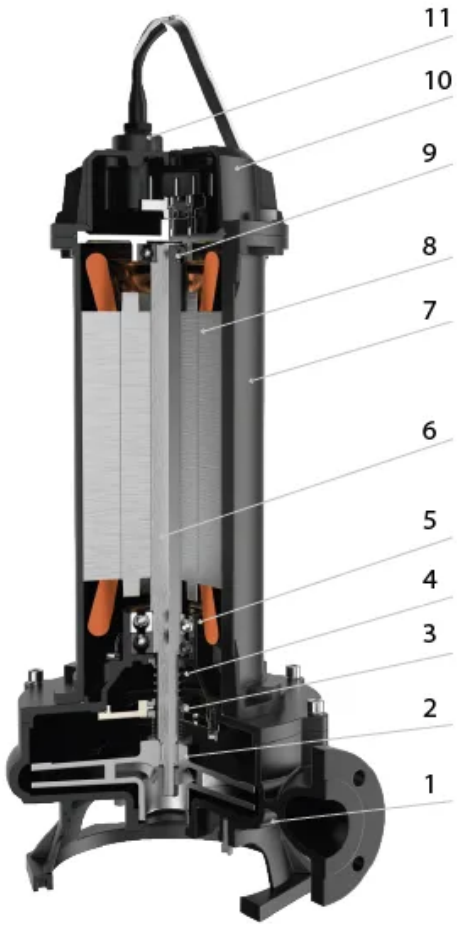
Монтаж и присоединение

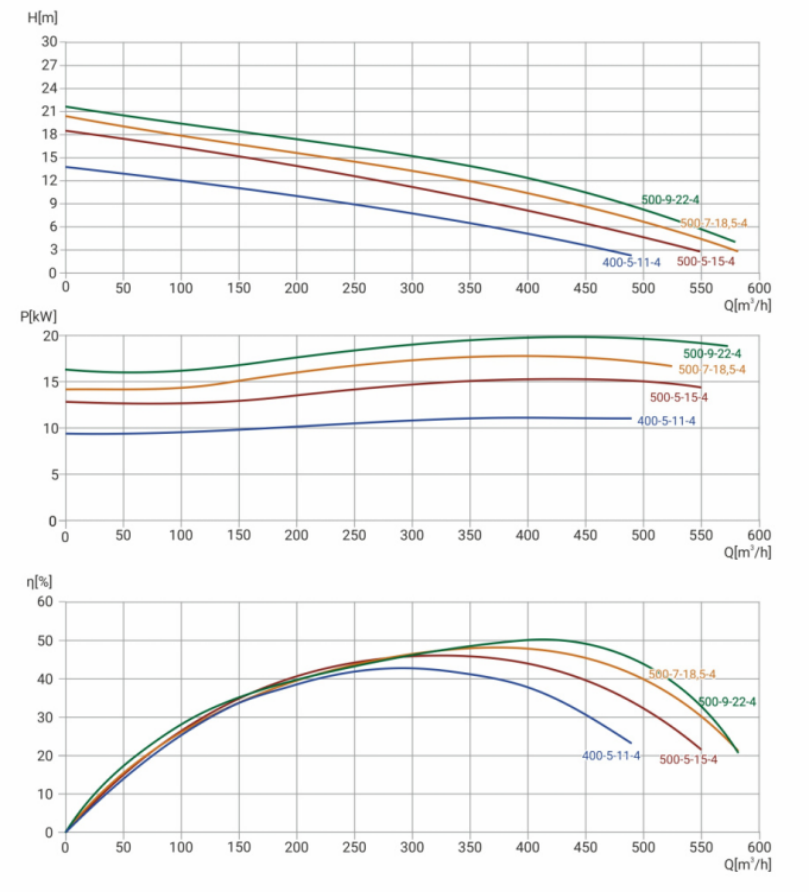
Присоединительный размер	DN250	Присоединение	Фланцевое

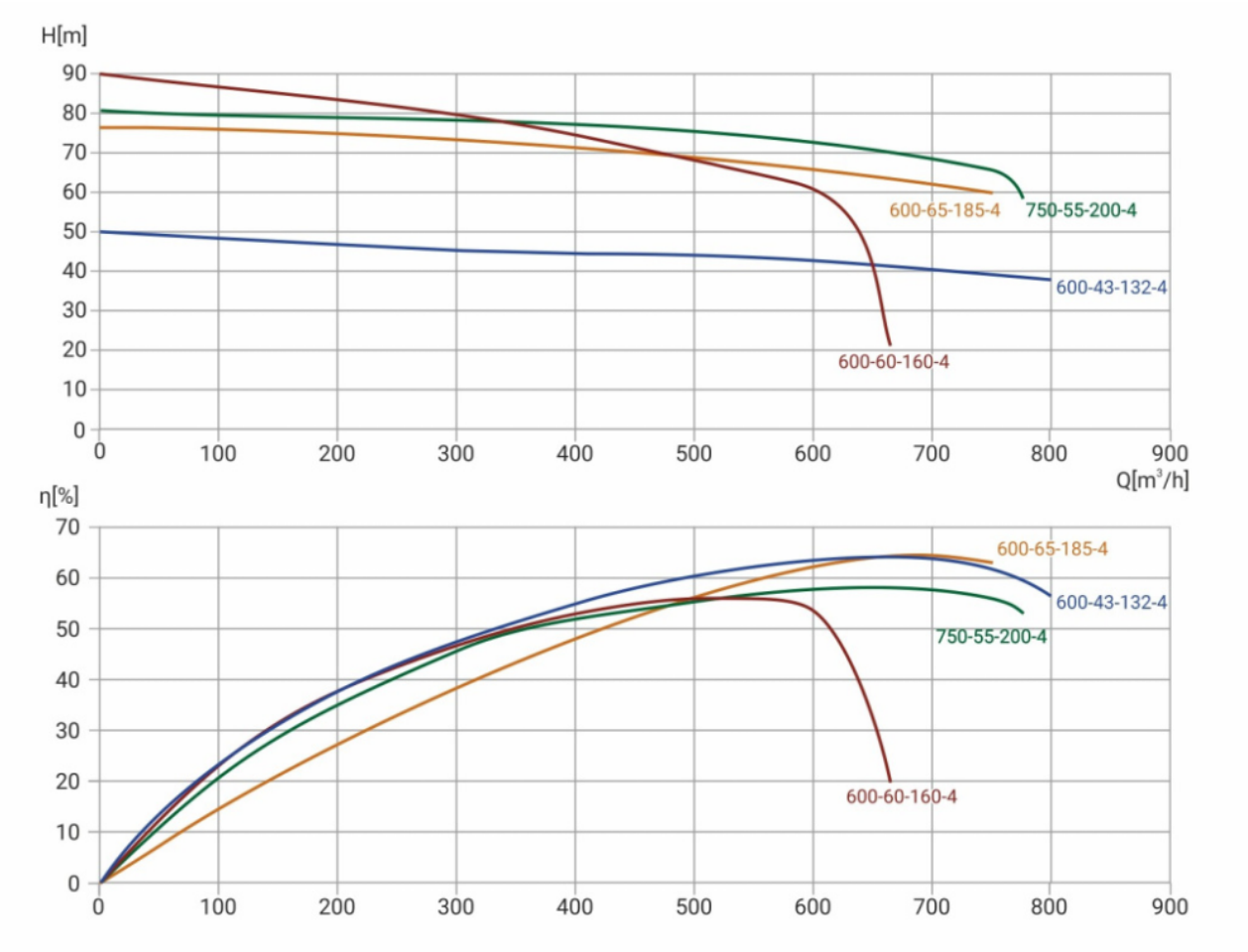
Габариты и вес

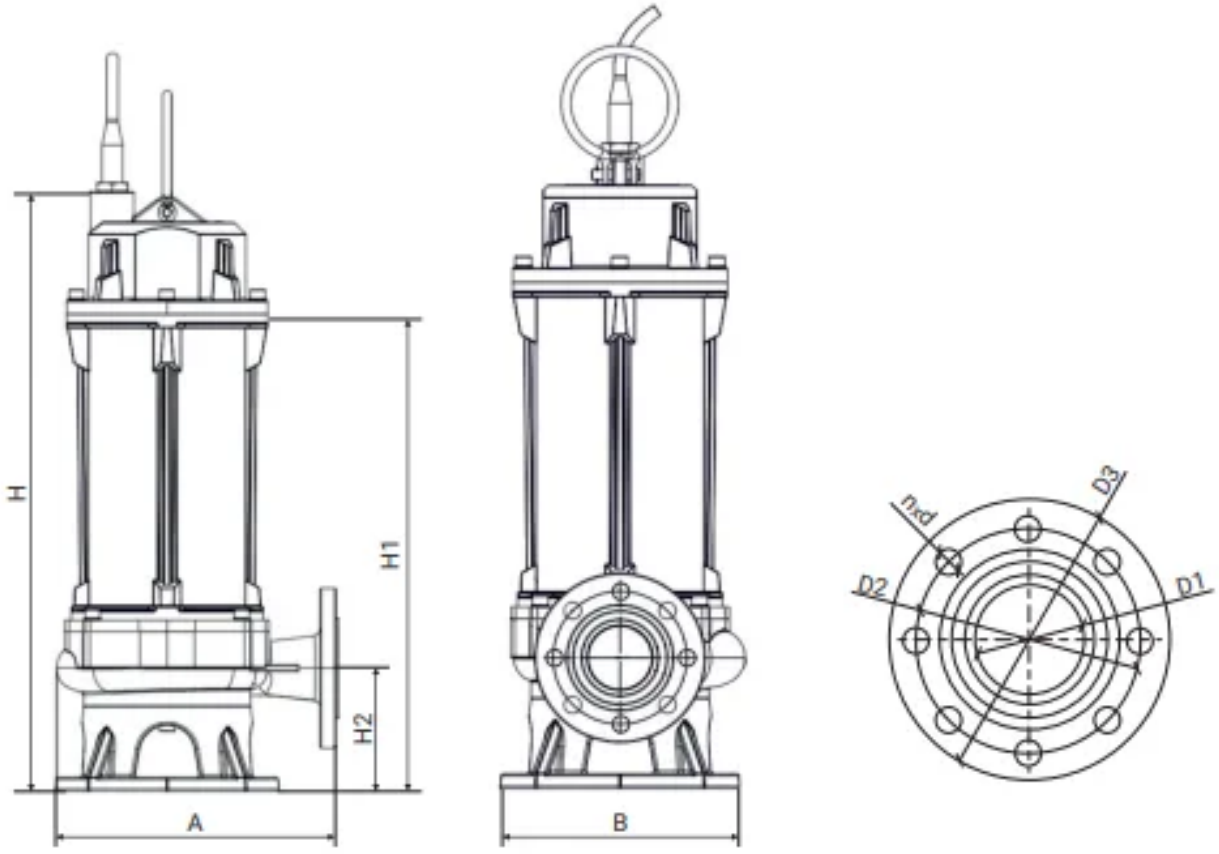
Длина, мм	1285	Ширина, мм	542
Высота, мм	645	Вес, кг	211

4. Габаритные размеры






H[m]
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
Q[m³/h]
600-65-185-4
750-55-200-4
600-43-132-4
600-60-160-4
η[%]
70
60
50
40
30
20
10
0
600-65-185-4
600-43-132-4
750-55-200-4
600-60-160-4


H
H1
H2
A
B
nxd
D3
D2
D1

Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
250WQ2-500-7-18,5/4_380V	645	542	1285	942	206	250	350	395	12-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 250WQ2-500-7-18.5/4_380V
Артикул	19119930
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	211
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 250WQ2-500-7-18,5_4 19119930
- 250WQ2-500-7-18,5_4 19119930
- 250WQ2-600-50-132_4 19119855

Инструкции и паспорта

- 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
- 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

- 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.