Канализационный насос Wellmix 300WQ2-800-40-160/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119843 · 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

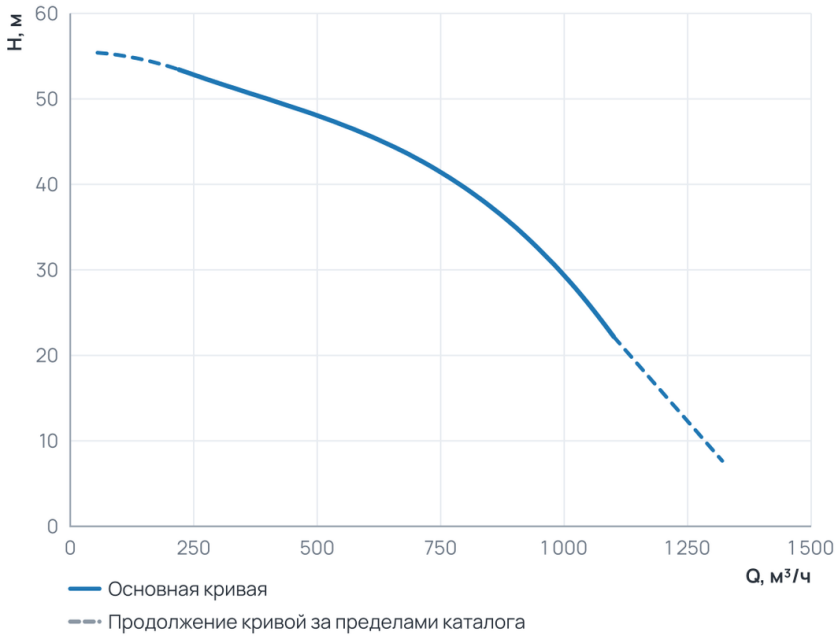
— двойное торцевое уплотнение

— масляная камера

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	160
Максимальный напор, м	58
Максимальная производительность, м3/ч	1100
Номинальный напор, м	40
Номинальная подача, м3/ч	800
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	85
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	220 … 1 100 м³/ч
Напор H	22,2 … 53,4 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	1100	Максимальная производительность, л/мин	18333,33
Максимальный напор, м	58	Номинальная подача, м3/ч	800
Номинальный напор, м	40		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	85
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	85		

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	160
Максимальная мощность, Вт	160000	Номинальный ток, А	338,8
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

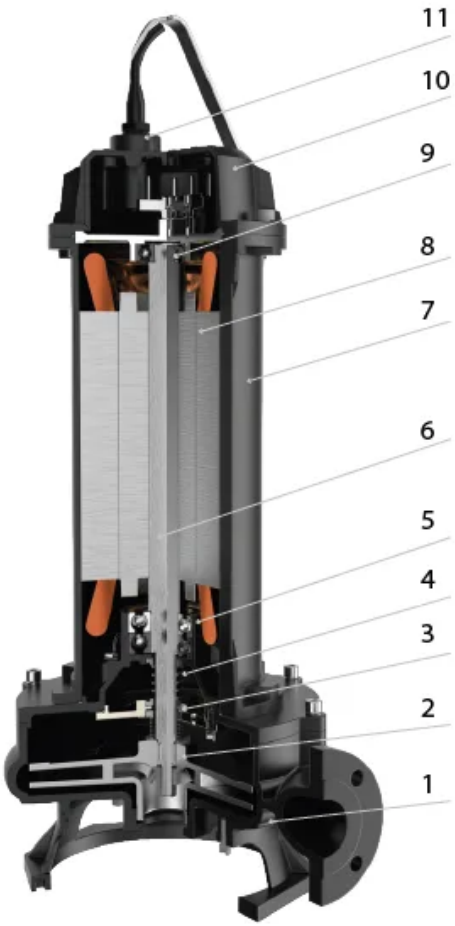
Монтаж и присоединение

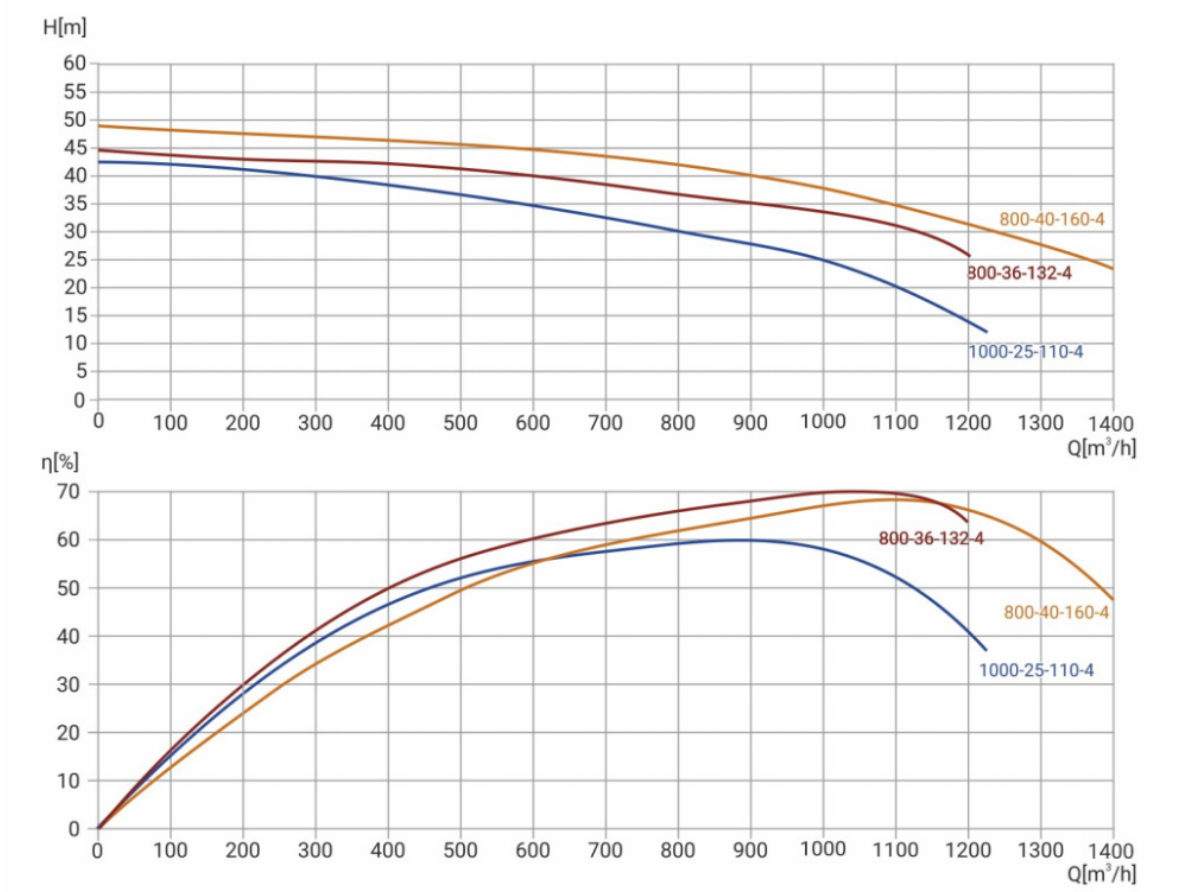
Присоединительный размер	DN300	Присоединение	Фланцевое

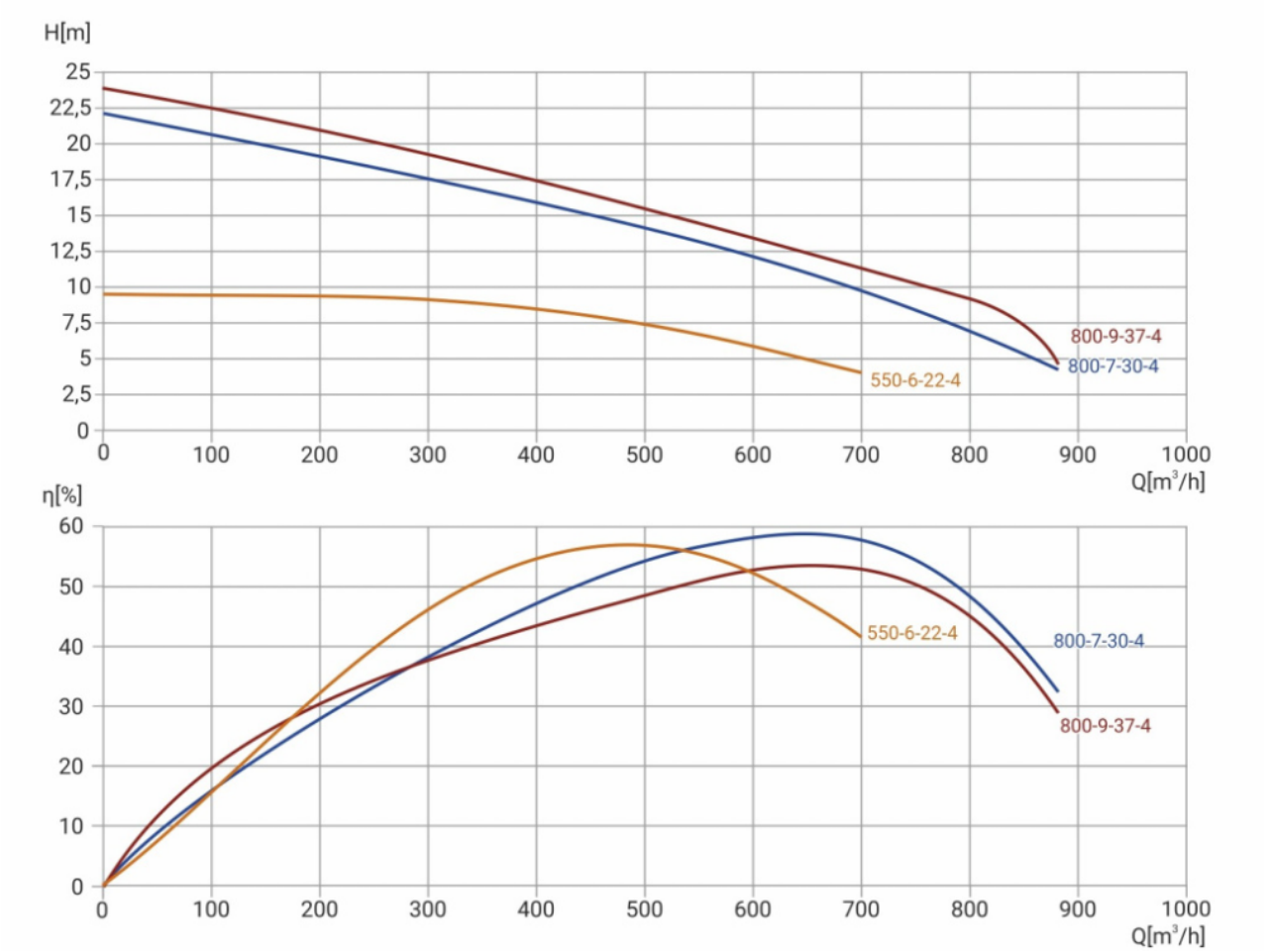
Габариты и вес

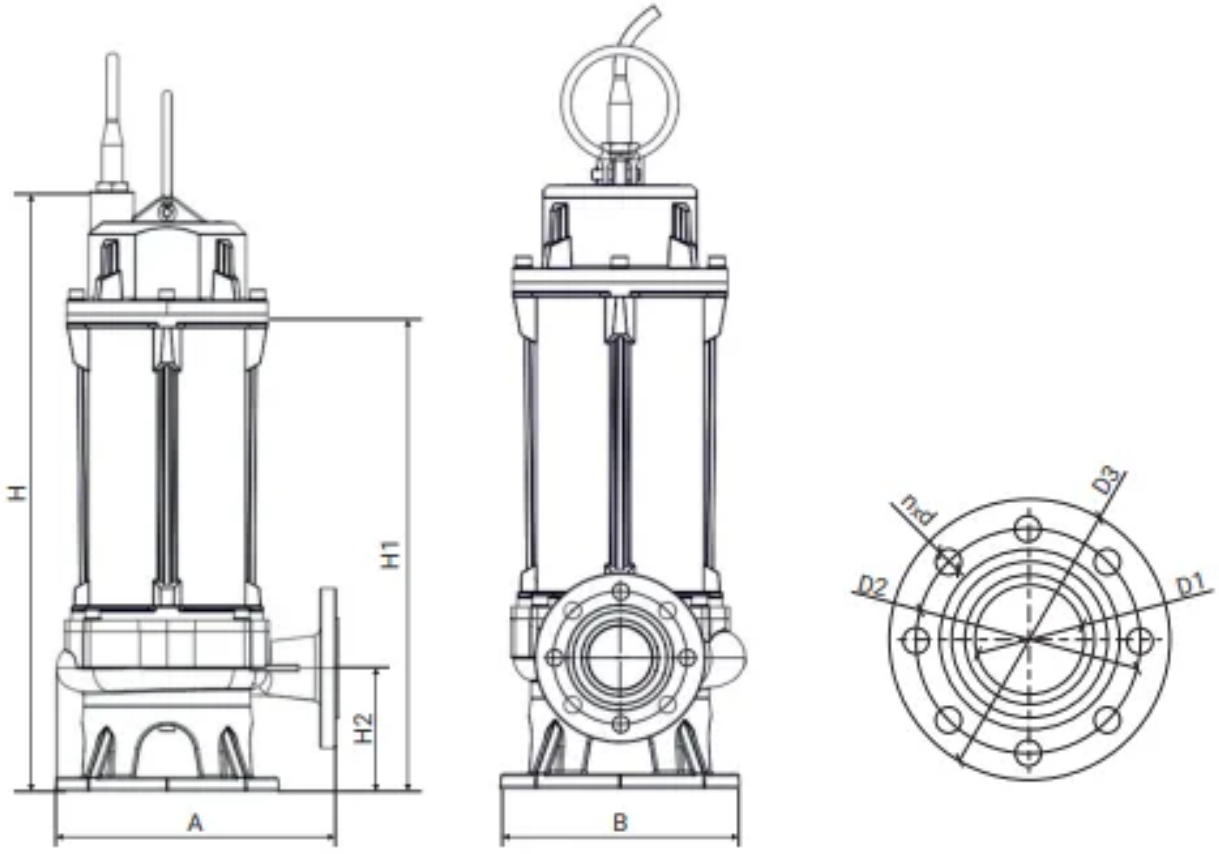
Длина, мм	2470	Ширина, мм	730
Высота, мм	920	Вес, кг	2000

4. Габаритные размеры






H[m]
25
22,5
20
17,5
15
12,5
10
7,5
5
2,5
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
Q[m³/h]
800-9-37-4
800-7-30-4
550-6-22-4
η[%]
60
50
40
30
20
10
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
Q[m³/h]
550-6-22-4
800-7-30-4
800-9-37-4


H
H1
H2
A
B
nxd
D3
D2
D1

Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
300WQ2-800-40-160/4_380V	920	730	2470	1970	355	300	400	445	12-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 300WQ2-800-40-160/4_380V
Артикул	19119843
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	2000
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 300WQ2-800-40-160_4 19119843
- 300WQ2-800-30-132_4 19119854
- 300WQ2-600-7-22_4 19119924
- 300WQ2-800-40-160_4 19119843

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 от 11 кВт
- 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

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

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