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

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119843 · Серия WQ2

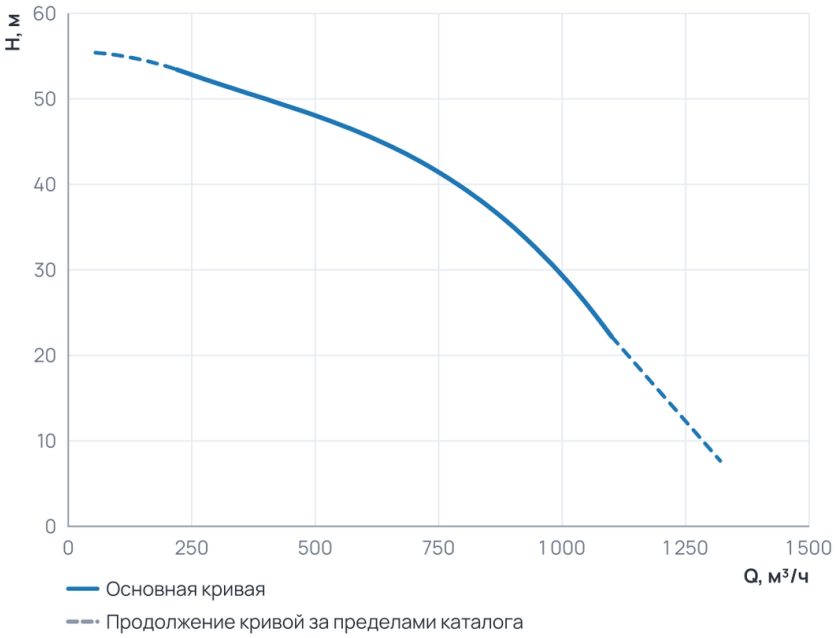
1. Обзор

Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц(до определенного размера). Температура перекачиваемой среды – до +40°C, плотность – до 1050 кг/м³, значение pH – от 4 до 10. Максимальная глубина погружения насоса ниже уровня жидкости 6 метров.
Электродвигатели мощностью 11 кВт и выше оснащаются биметаллическим термовыключателем, встроенный в обмотки статора и датчиком воды в масляной камере.

Основные данные

Присоединительный размер	DN300
Максимальная мощность, кВт	160
Максимальный напор, м	58
Максимальная производительность, м3/ч	1 100
Номинальный напор, м	40
Номинальная подача, м3/ч	800
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
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
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	40	Максимальный напор, м	58
Номинальная подача, м3/ч	800	Максимальная производительность, м3/ч	1 100
Максимальная производительность, л/мин	18 333,33		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	85
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	85

Материалы

Материал корпуса	Чугун

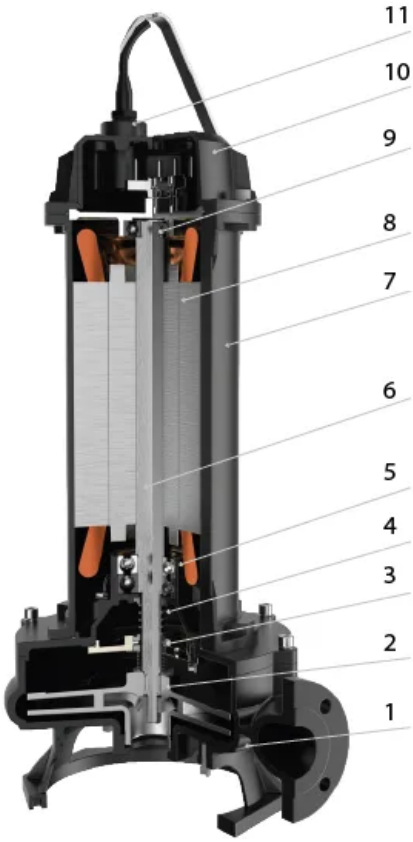
Монтаж и присоединение

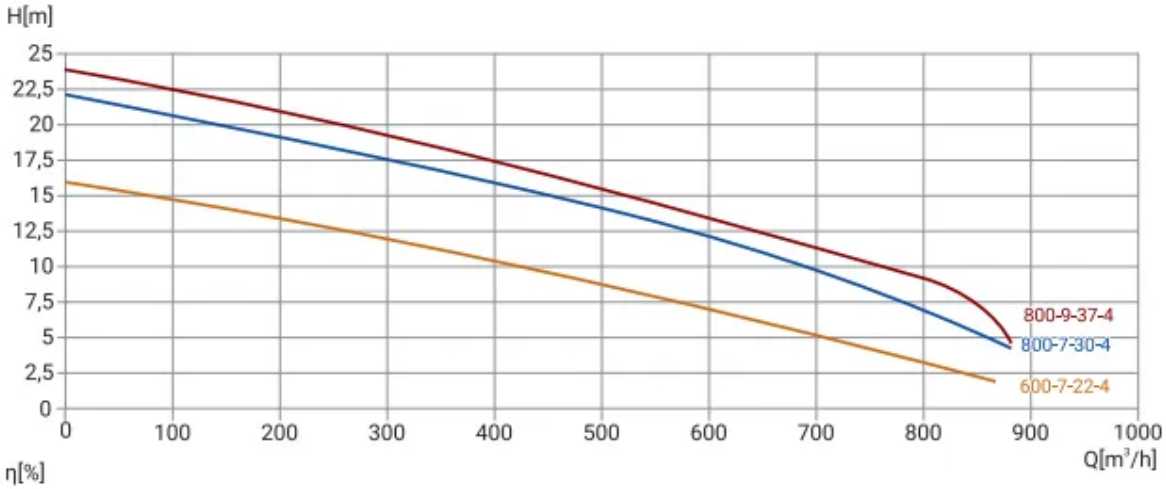
Вес, кг	2000	Длина, мм	2470
Высота, мм	920	Ширина, мм	730
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	9
Присоединительный размер	DN300	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

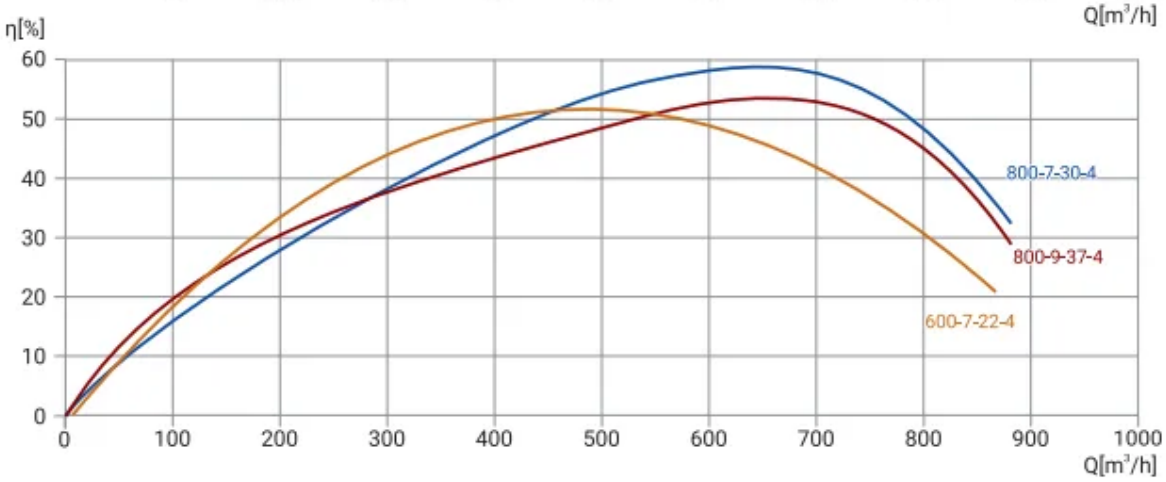
Электродвигатель

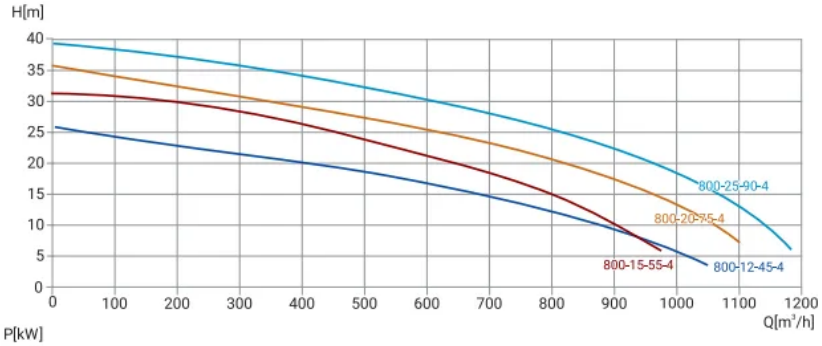
Степень защиты	IP68	Номинальный ток, А	338,8
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	160 000	Максимальная мощность, кВт	160

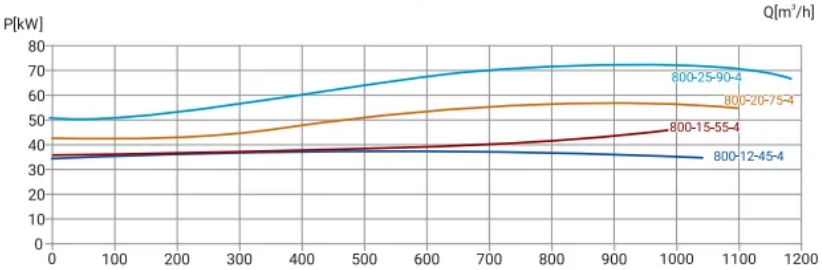
4. Габаритные размеры

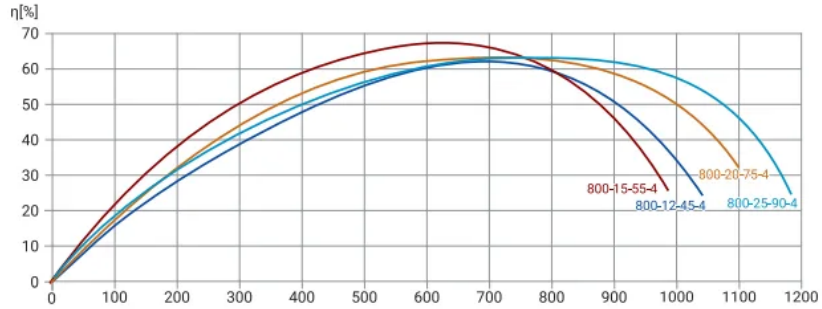


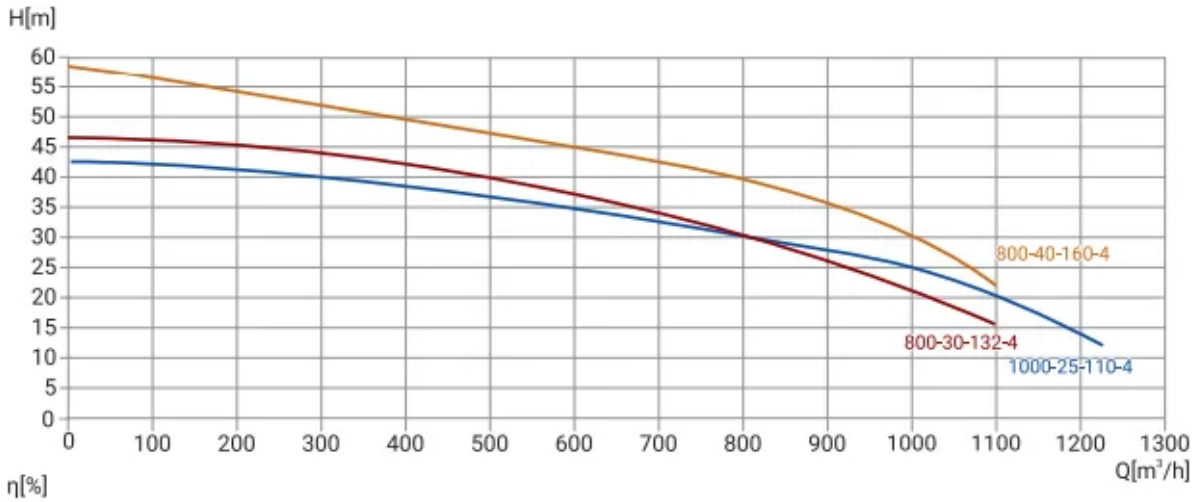

H[m]
25
22,5
20
17,5
15
12,5
10
7,5
5
2,5
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
Q[m³/h]
800-9-37-4
800-7-30-4
600-7-22-4

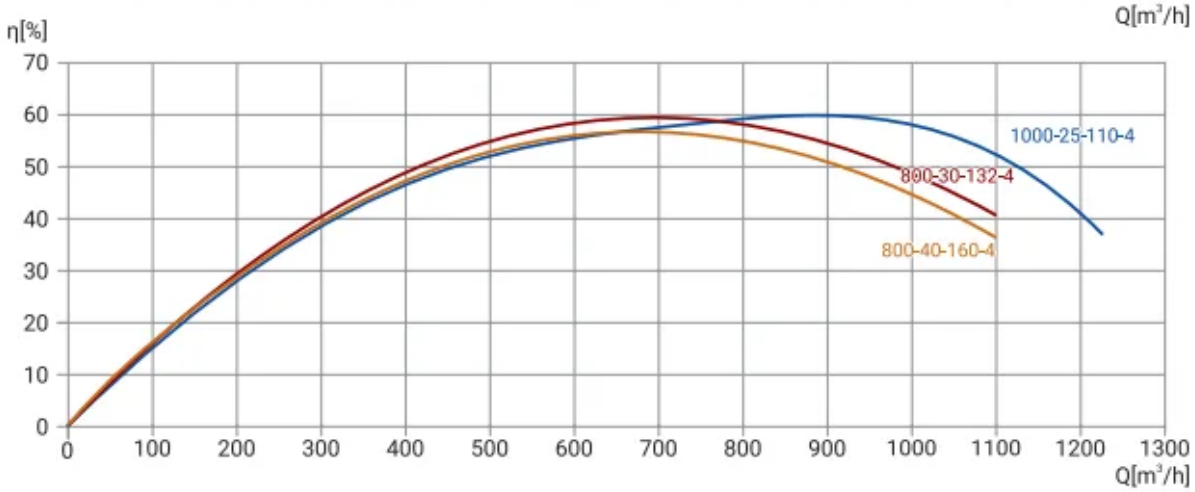

η[%]
60
50
40
30
20
10
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
Q[m³/h]
800-7-30-4
800-9-37-4
600-7-22-4


H[m]
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
Q[m³/h]
800-25-90-4
800-20-75-4
800-15-55-4
800-12-45-4


P[kW]
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
800-25-90-4
800-20-75-4
800-15-55-4
800-12-45-4


η[%]
70
60
50
40
30
20
10
0
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
800-15-55-4
800-12-45-4
800-20-75-4
800-25-90-4





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

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

Каталоги

- 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.