Канализационный насос Wellmix 300WQ2-600-7-22/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119924 · 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.

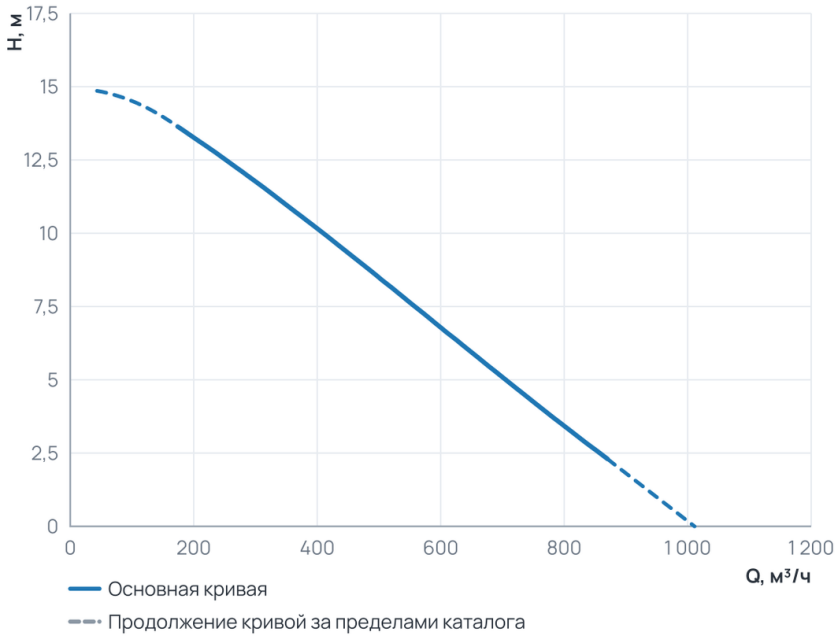
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**22**
Максимальный напор, м	**16**
Максимальная производительность, м3/ч	**870**
Номинальный напор, м	**7**
Номинальная подача, м3/ч	**600**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**6**
Максимальный размер неабразивных включений, мм	**85**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**174 … 870 м³/ч**
Напор H	**2,3 … 13,6 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	870	Максимальная производительность, л/мин	14500
Максимальный напор, м	16	Номинальная подача, м3/ч	600
Номинальный напор, м	7		

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	6

Материалы

Материал корпуса	Чугун

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	22
Максимальная мощность, Вт	22000	Номинальный ток, А	46,5
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	9		

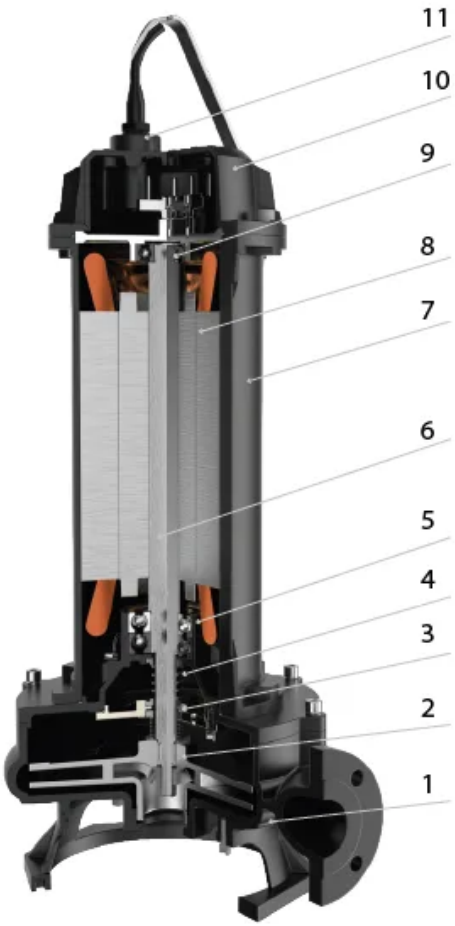
Монтаж и присоединение

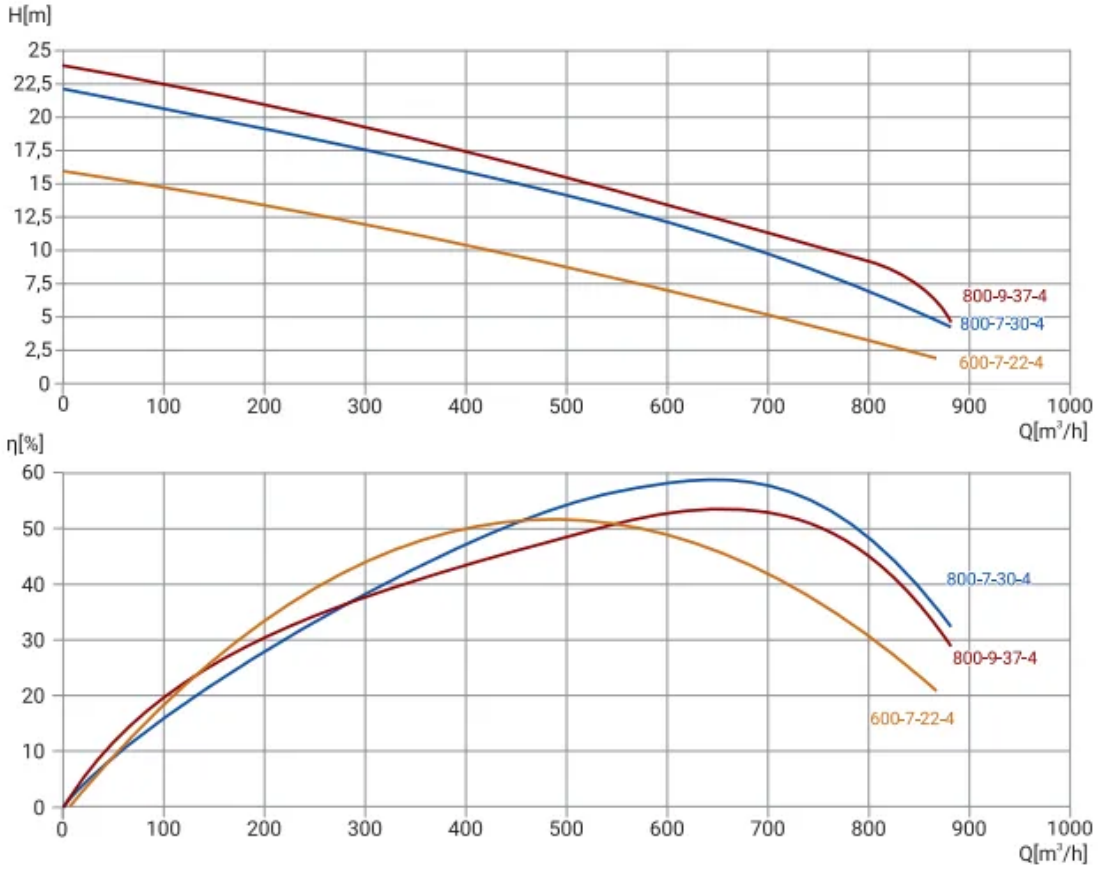
Присоединительный размер	DN300	Присоединение	Фланцевое

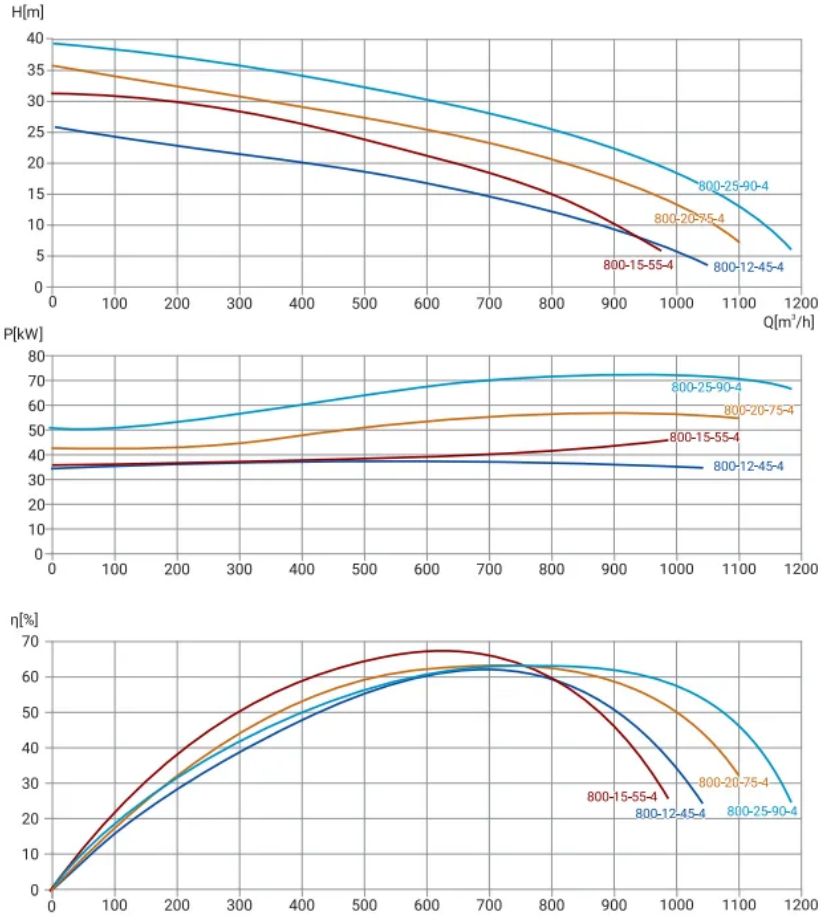
Габариты и вес

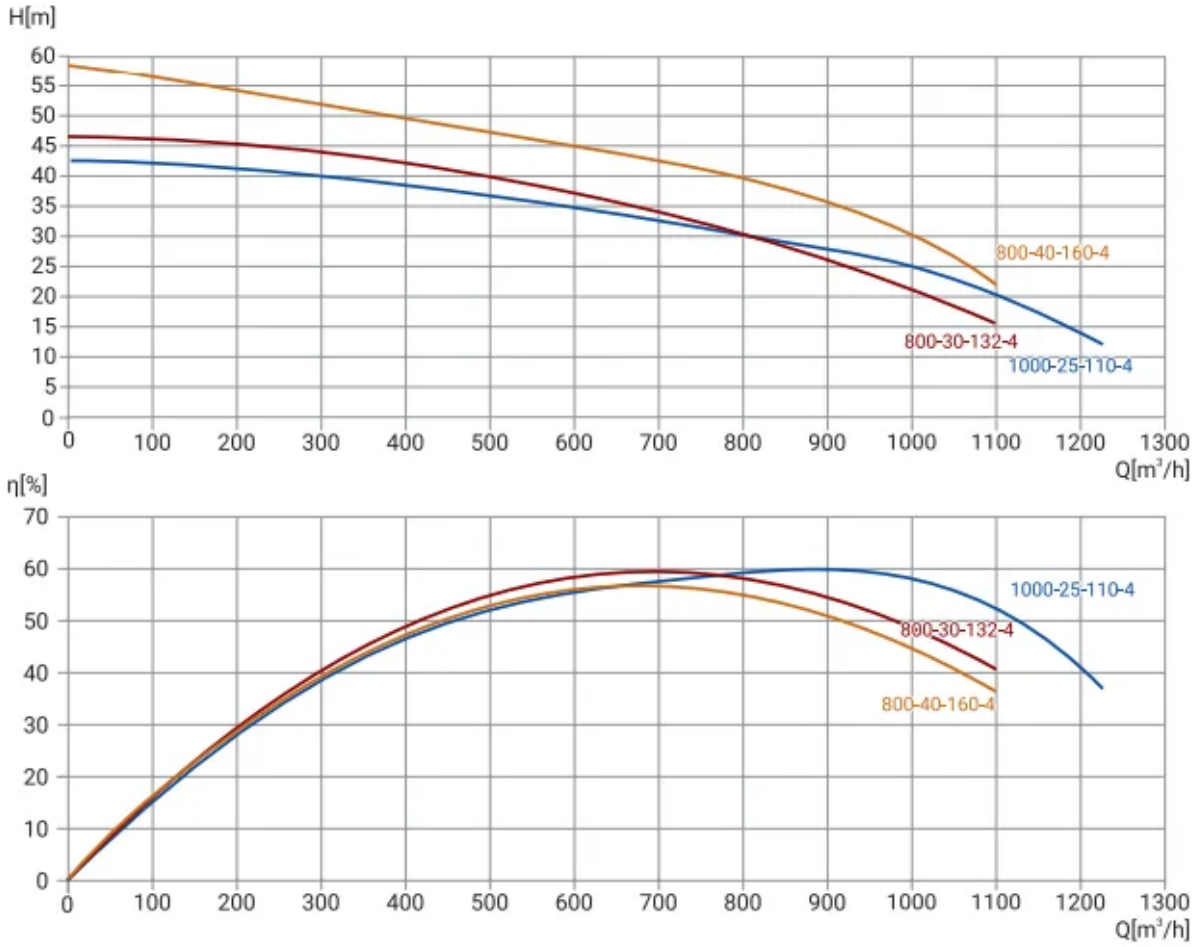
Длина, мм	1264	Ширина, мм	525
Высота, мм	636	Вес, кг	266

4. Габаритные размеры






H[m]
800-25-90-4
800-20-75-4
800-15-55-4
800-12-45-4
Q[m³/h]
P[kW]
800-25-90-4
800-20-75-4
800-15-55-4
800-12-45-4
η[%]
800-15-55-4
800-12-45-4
800-20-75-4
800-25-90-4


H[m]
800-40-160-4
800-30-132-4
1000-25-110-4
Q[m³/h]
η[%]
1000-25-110-4
800-30-132-4
800-40-160-4
Q[m³/h]

Модель	A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
300WQ2-600-7-22/4_380V	636	525	1264	922	238	300	400	445	12-22

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 300WQ2-600-7-22/4_380V
Артикул	19119924
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	266
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 300WQ2-600-7-22_4 19119924
- 300WQ2-600-7-22_4 19119924

Инструкции и паспорта

- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 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

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

3D и CAD-модели

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

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