Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-25-11/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119941 · Серия WQ2

1. Обзор

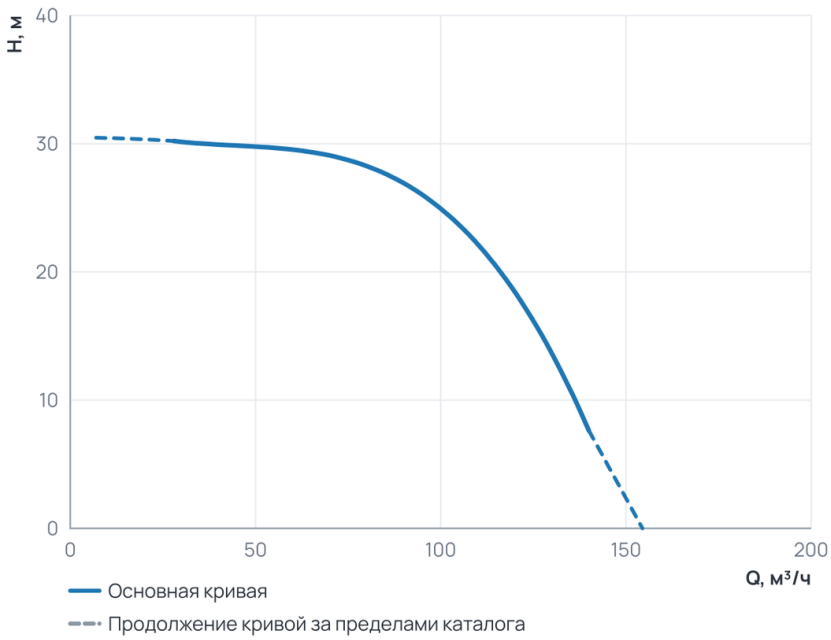


Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц(до определенного размера). Температура перекачиваемой среды – до +40°С, 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

Максимальная мощность, кВт	11
Максимальный напор, м	30,2
Максимальная производительность, м3/ч	140
Номинальный напор, м	25
Номинальная подача, м3/ч	100
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	34
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	28 … 140 м³/ч
Напор H	7,6 … 30,2 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	140	Максимальная производительность, л/мин	2400
Максимальный напор, м	30,2	Номинальная подача, м3/ч	100
Номинальный напор, м	25		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	34

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	11
Максимальная мощность, Вт	11000	Частота вращения, об/мин	1450
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

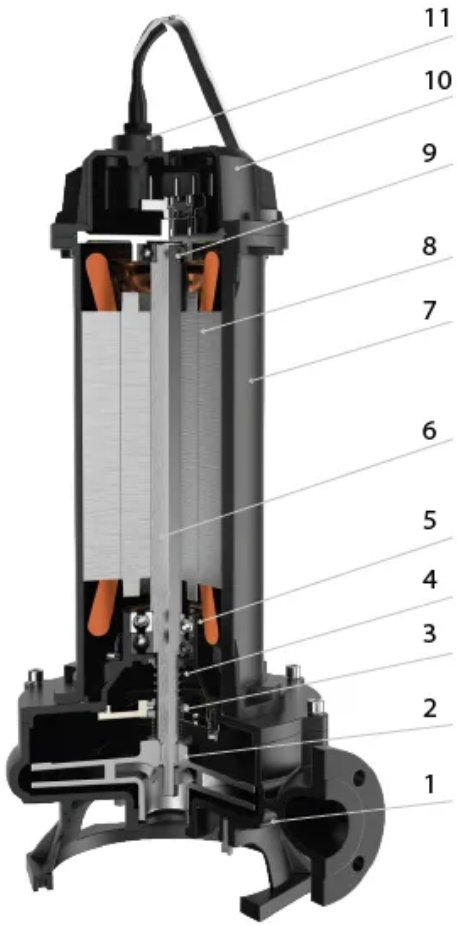
Монтаж и присоединение

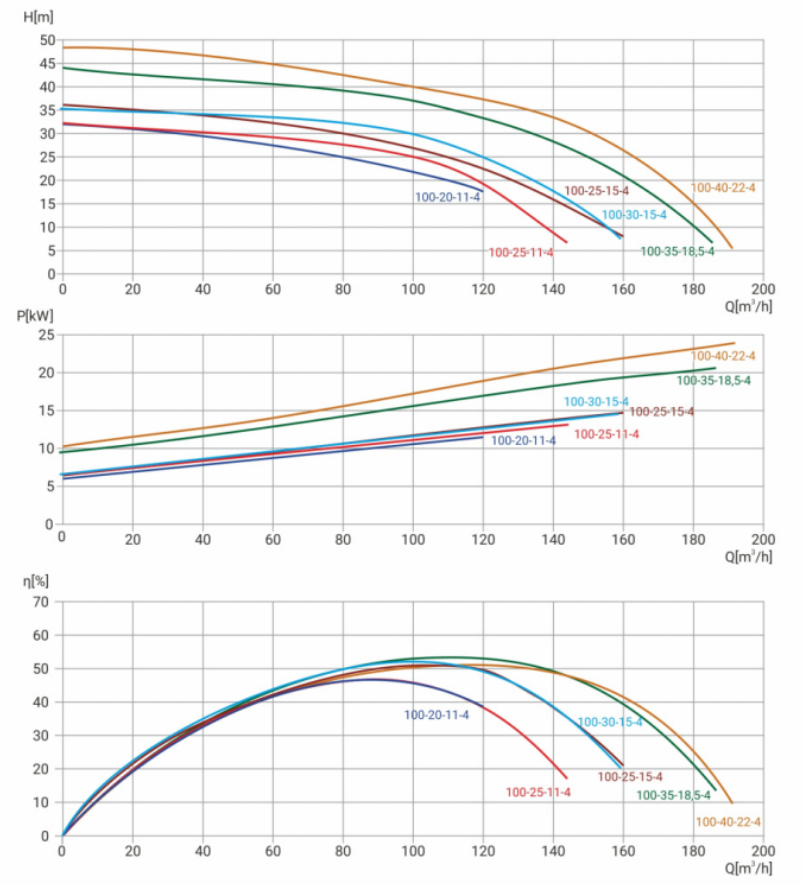
Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое

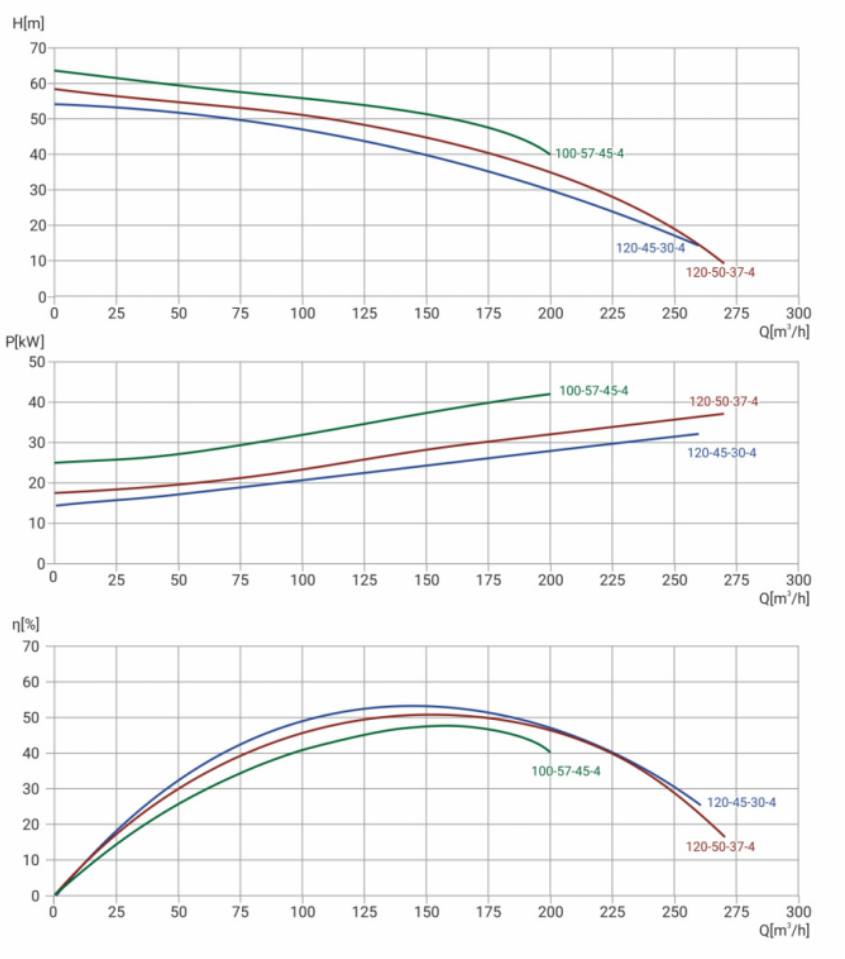
Габариты и вес

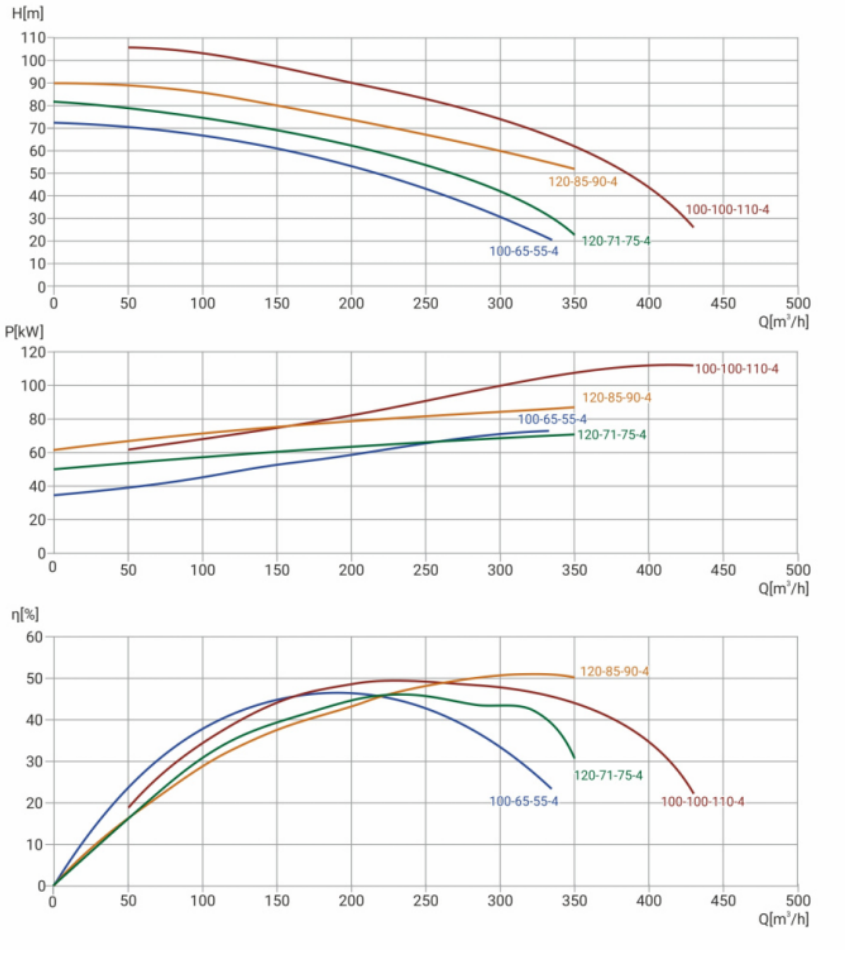
Длина, мм	1210	Ширина, мм	477
Высота, мм	575	Вес, кг	230
Объем упаковки, м3	0,570285		

4. Габаритные размеры






H[m]
100-57-45-4
120-45-30-4
120-50-37-4
Q[m³/h]
P[kW]
100-57-45-4
120-50-37-4
120-45-30-4
Q[m³/h]
η[%]
100-57-45-4
120-45-30-4
120-50-37-4
Q[m³/h]


H[m]
120-85-90-4
100-100-110-4
120-71-75-4
100-65-55-4
Q[m³/h]
P[kW]
100-100-110-4
120-85-90-4
100-65-55-4
120-71-75-4
Q[m³/h]
η[%]
120-85-90-4
120-71-75-4
100-65-55-4
100-100-110-4
Q[m³/h]

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-25-11/4_380V
Артикул	19119941
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	230
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,570285