

Канализационный насос Wellmix

100WQ2-100-25-11/4_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119941



1. Обзор

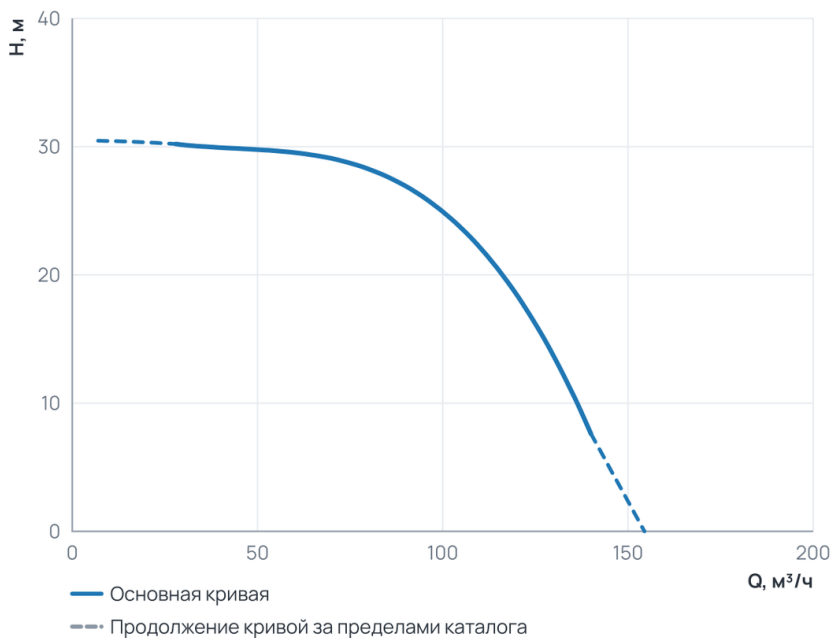


Насосы модели WQ2 используются в напорных системах водоотведения (канализации), где невозможен отвод сточных вод гравитационным способом (самотёком). Насосы предназначены для стационарного использования в погруженном в перекачиваемую жидкость положении. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе 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	DN100
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	6
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	Гарантия, мес	24
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	25	Максимальный напор, м	30,2
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальная производительность, м3/ч	140
Максимальная производительность, л/мин	2 400		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	34
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	230	Длина, мм	1210
Высота, мм	575	Ширина, мм	477
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	9
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Электродвигатель			
Степень защиты	IP68	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	1450	Максимальная мощность, Вт	11 000
Максимальная мощность, кВт	11		

4. Данные для заказа	
Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ2-100-25-11/4_380V
Артикул	19119941
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	230
Гарантия, мес	24