

1. Обзор

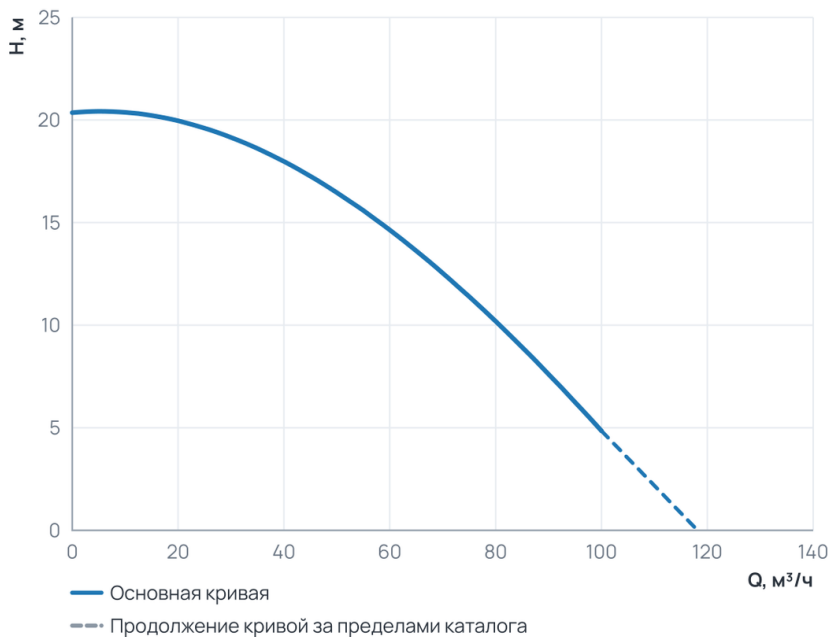


Общее описание
WQ – погружные канализационные насосы. Производительность находится в диапазоне от 15 до 160 м3/ч, напор – от 8 до 30 м. Мощность электродвигателя – от 1,1 до 11,0 кВт.
Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц и длинноволокнистых включений. Температура перекачиваемой среды – до +40°C, плотность – до 1050 кг/м³, значение pH – от 5 до 9.

Особенности конструкции
Двойное торцевое уплотнение.
Масляное наполнение камеры уплотнения с датчиком утечки воды. Охлаждение двигателя в окружающую среду – перекачиваемую жидкость. Встроенные в статор датчики для предотвращения перегрева.

Основные данные	
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м3/ч	101
Номинальный напор, м	10
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики

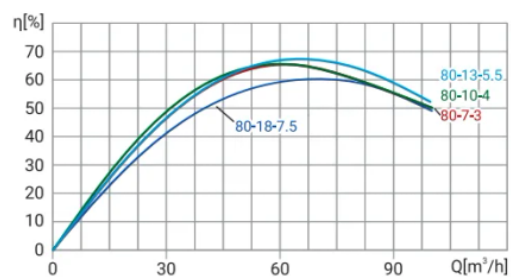
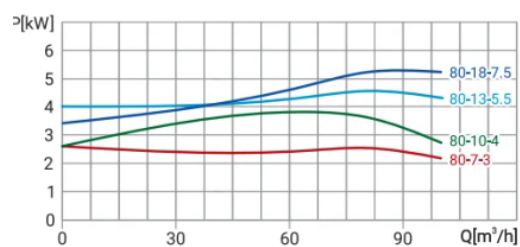
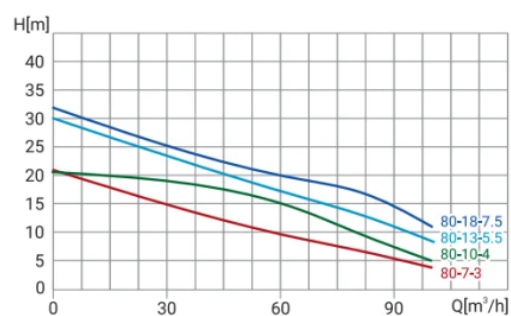
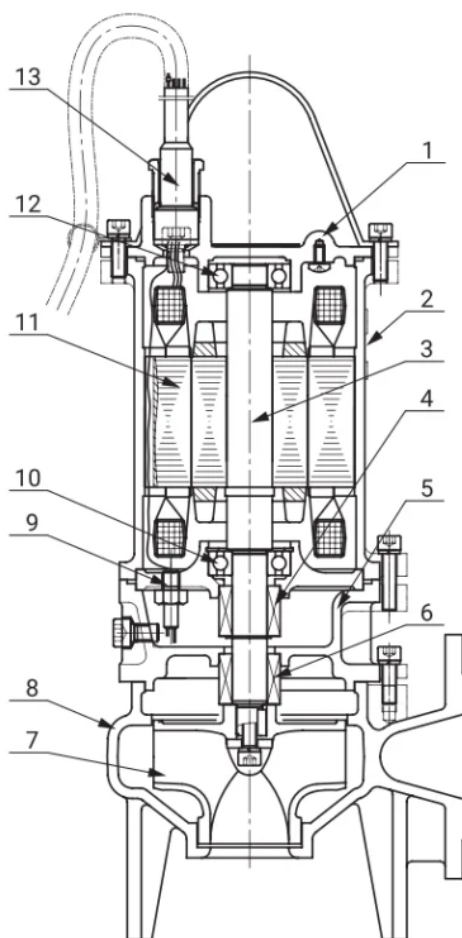


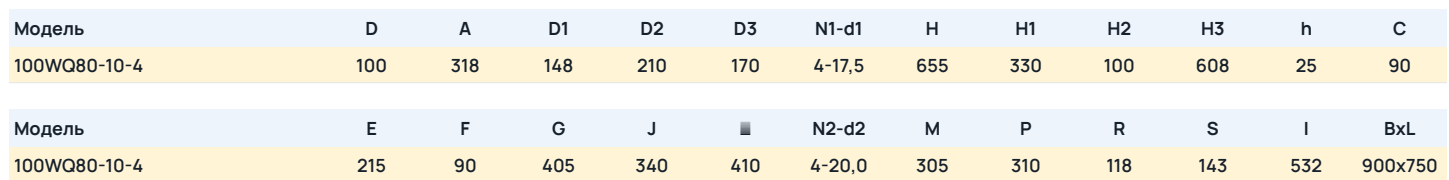
Рабочий диапазон	
Подача Q	0 ... 100 м³/ч
Напор H	4,9 ... 20,4 м
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.	

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Объем упаковки, м3	0,114076	Наличие режущего элемента	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	10	Максимальный напор, м	20
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальная производительность, м3/ч	101
Максимальная производительность, л/мин	1683,33		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	53	Длина, мм	655
Высота, мм	318	Ширина, мм	410
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	10
Присоединительный размер	DN100	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Электродвигатель			
Степень защиты	IP68	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	4000
Максимальная мощность, кВт	4		

4. Габаритные размеры





Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ80-10-4 (4кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089983
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	53
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,114076

- Wellmix_WQ_инструкция_по_монтажу_эксплуатации_11_04_2025

Прочее

- Канализационные насосы (выводимые модели) WQ GNWQ 04.06.2026

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