

Канализационный насос Wellmix 100WQ80-13-5.5

(5,5кВт, 380В, кабель 10м)

Погружные канализационные насосы · Артикул 19089982 · Серия WQ



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.

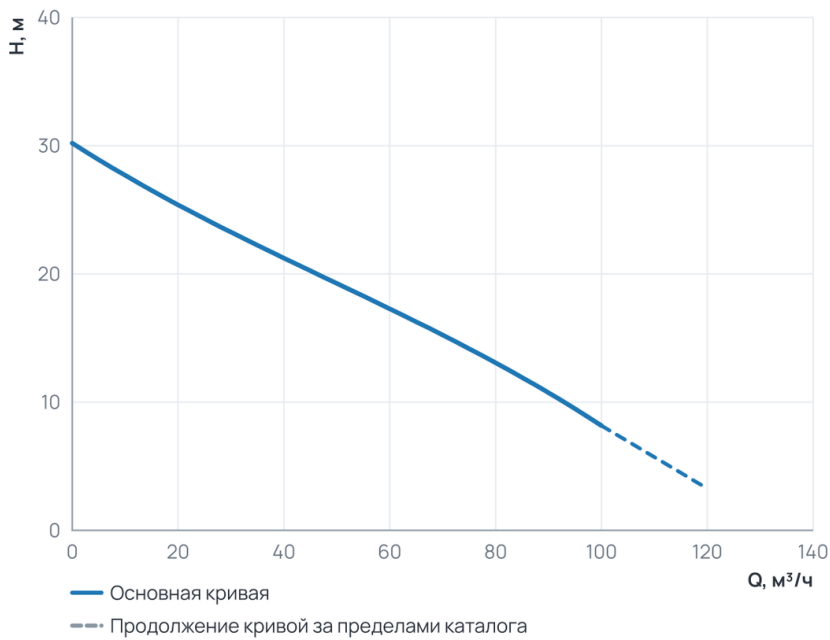
Особенности конструкции

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	5,5
Максимальный напор, м	30
Максимальная производительность, м ³ /ч	101
Номинальный напор, м	13
Номинальная подача, м ³ /ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

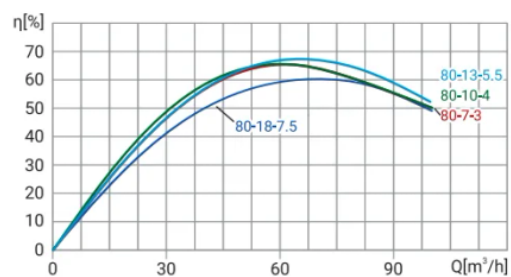
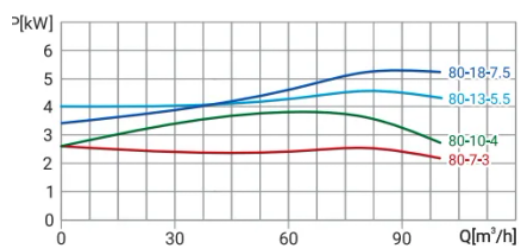
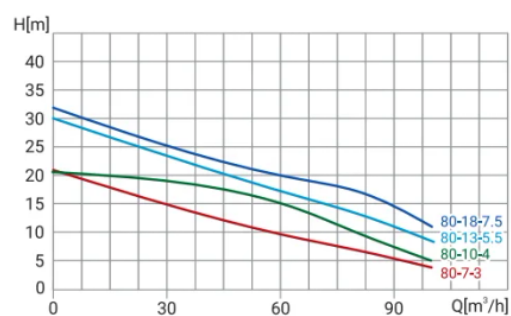
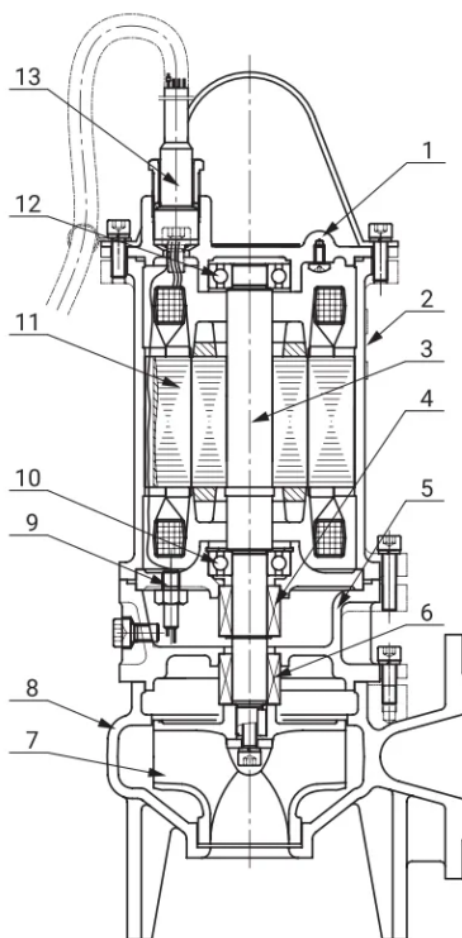
Подача Q	0 ... 100 м ³ /ч
Напор H	8,2 ... 30,2 м

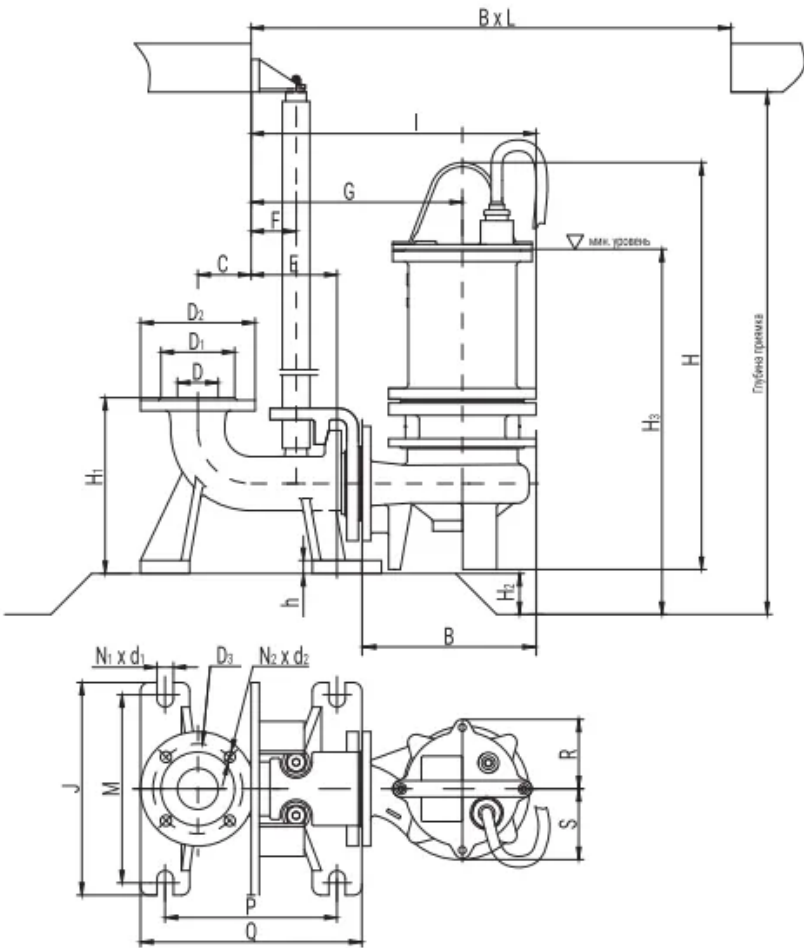
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Объем упаковки, м3	0,137592	Наличие режущего элемента	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	13	Максимальный напор, м	30
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальное давление в системе, бар	6
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	74	Длина, мм	648
Высота, мм	349	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	5500
Максимальная мощность, кВт	5,5		

4. Габаритные размеры





Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
100WQ80-13-5,5	100	349	148	210	170	4-17,5	648	330	100	636	25	90

Модель	E	F	G	J	■	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
100WQ80-13-5,5	215	90	415	340	410	4-20,0	305	310	130	137	541	900x750

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ80-13-5.5 (5,5кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089982
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	74
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м³	0,137592

6. Документация

Листы данных производителя

- Лист данных 100WQ80-7-3
- Лист данных 100WQ80-10-4
- Лист данных 100WQ80-13-5,5
- Лист данных 100WQ80-18-7,5

Инструкции и паспорта

- 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.