

1. Обзор



Насосы Wellmix серии WQ - это промышленные погружные канализационные насосы. 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 5 до 9. Двухканальные закрытые рабочие колёса имеют большой размер свободного прохода. При производстве рабочих колёс производится их динамическая балансировка. Короткий вал насоса имеет минимальный вылет, что обеспечивает снижение вибрации и нагрузки на подшипники и механическое торцовое уплотнение вала, увеличивая их срок службы.

Основные данные

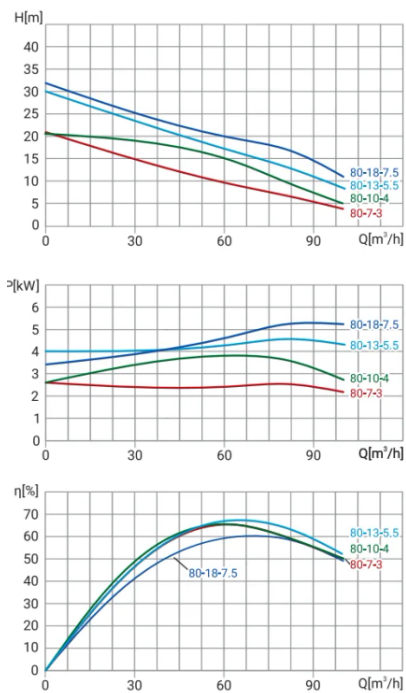
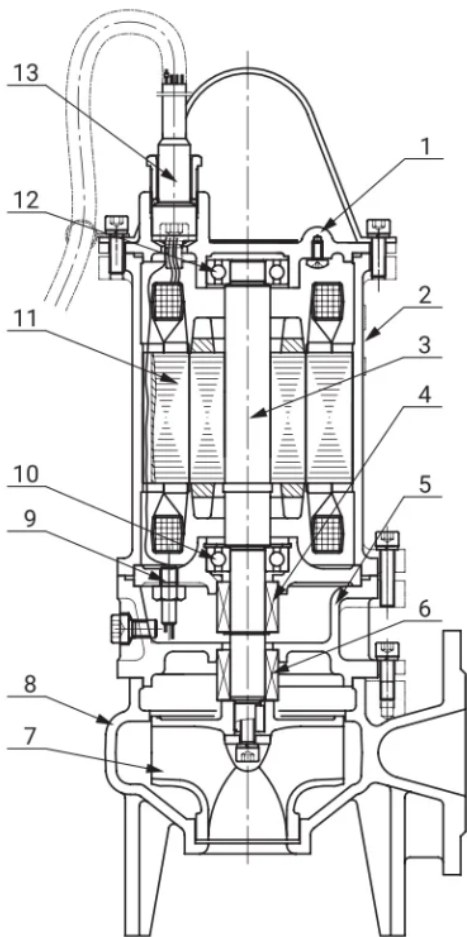
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м³/ч	101
Номинальный напор, м	7
Номинальная подача, м³/ч	80
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

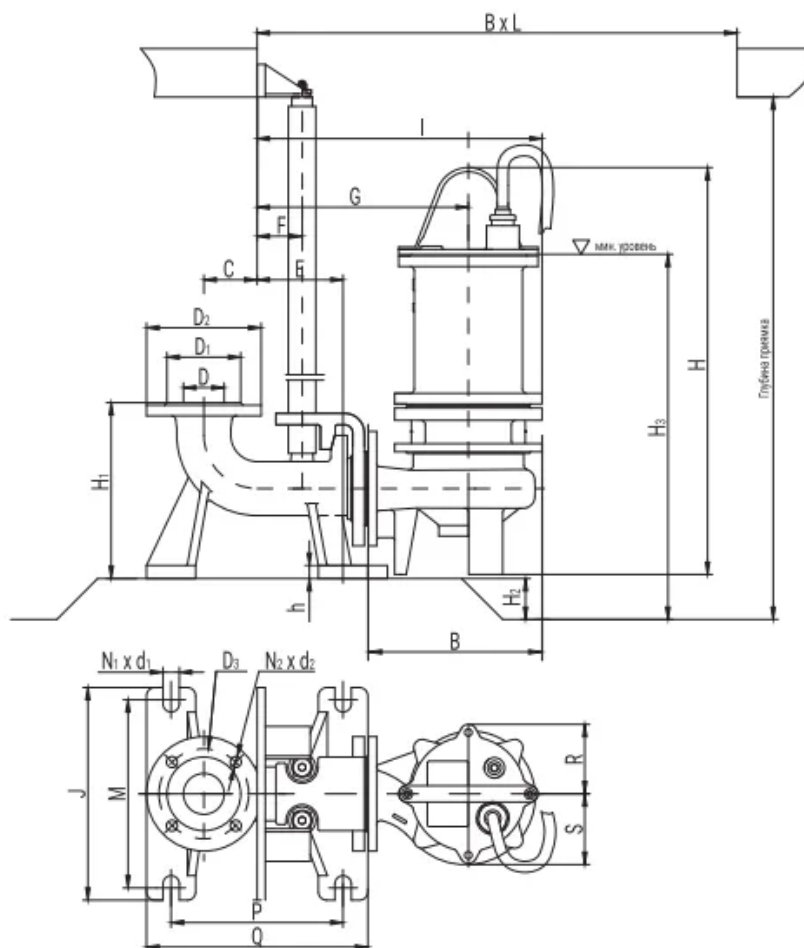
2. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Наличие режущего элемента	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	7	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	52	Длина, мм	628
Высота, мм	313	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	3 000
Максимальная мощность, кВт	3		

3. Габаритные размеры





Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
100WQ80-7-3	100	313	148	210	170	4-17,5	628	330	100	621	25	90

Модель	E	F	G	J		N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
100WQ80-7-3	215	90	405	340	410	4-20,0	305	310	113	143	532	900x750

4. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 100WQ80- 7-3 (3кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089984
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	52
Гарантия, мес	24

5. 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.