

1. Обзор

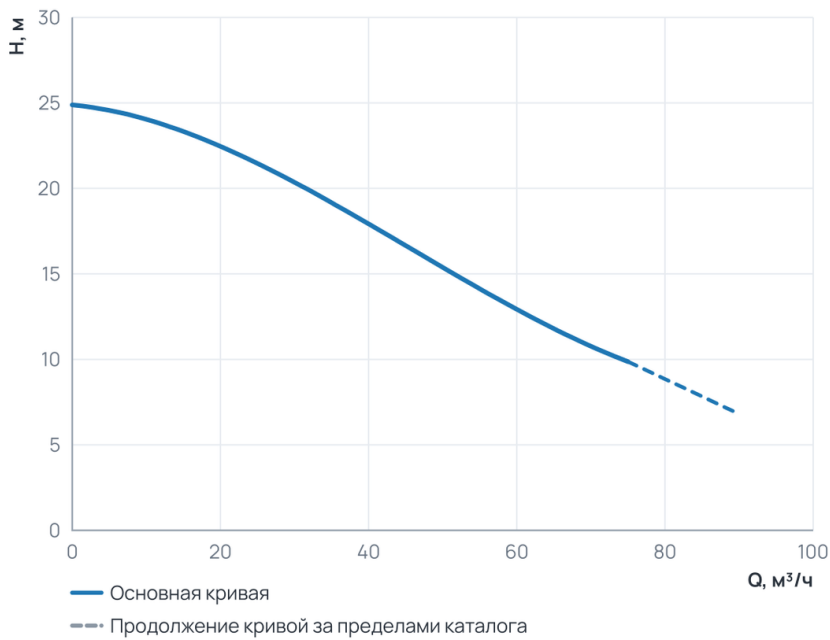


Общее описание
WQ – погружные канализационные насосы. Производительность находится в диапазоне от 15 до 160 м3/ч, напор – от 8 до 30 м. Мощность электродвигателя – от 1,1 до 11,0 кВт.
Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц и длинноволокнистых включений. Температура перекачиваемой среды – до +40°С, 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	DN80
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	25
Максимальная производительность, м3/ч	75
Номинальный напор, м	15
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



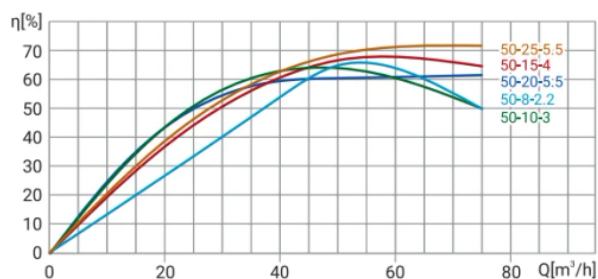
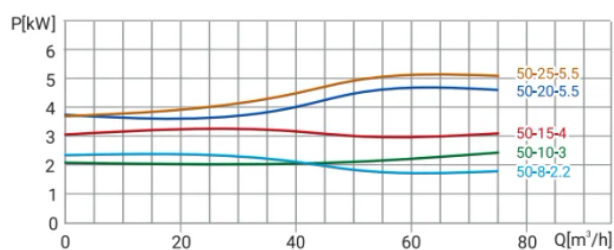
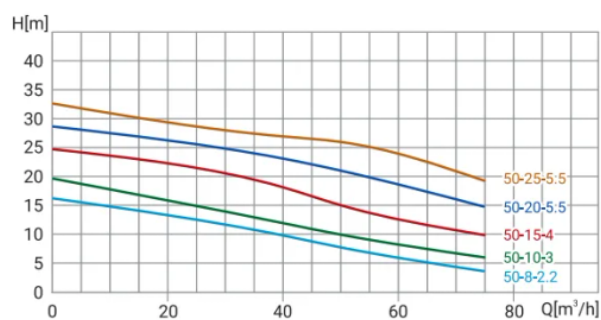
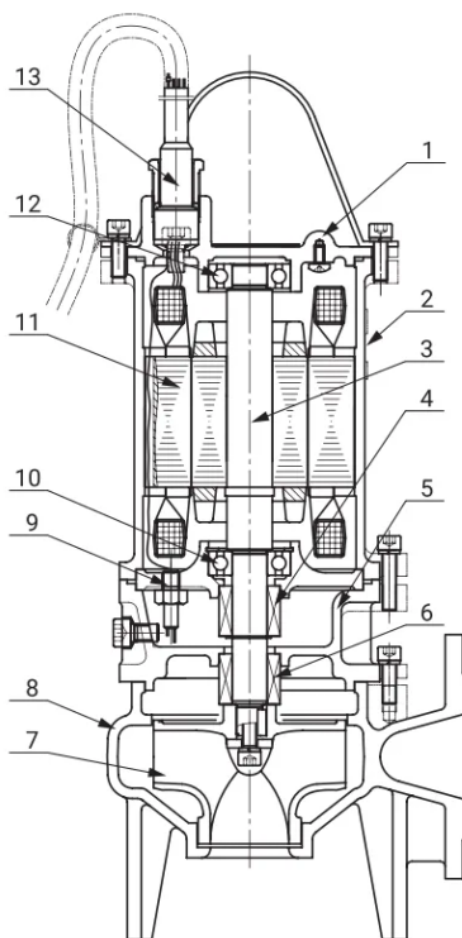
Рабочий диапазон	
Подача Q	0 ... 75 м³/ч
Напор H	9,9 ... 24,9 м

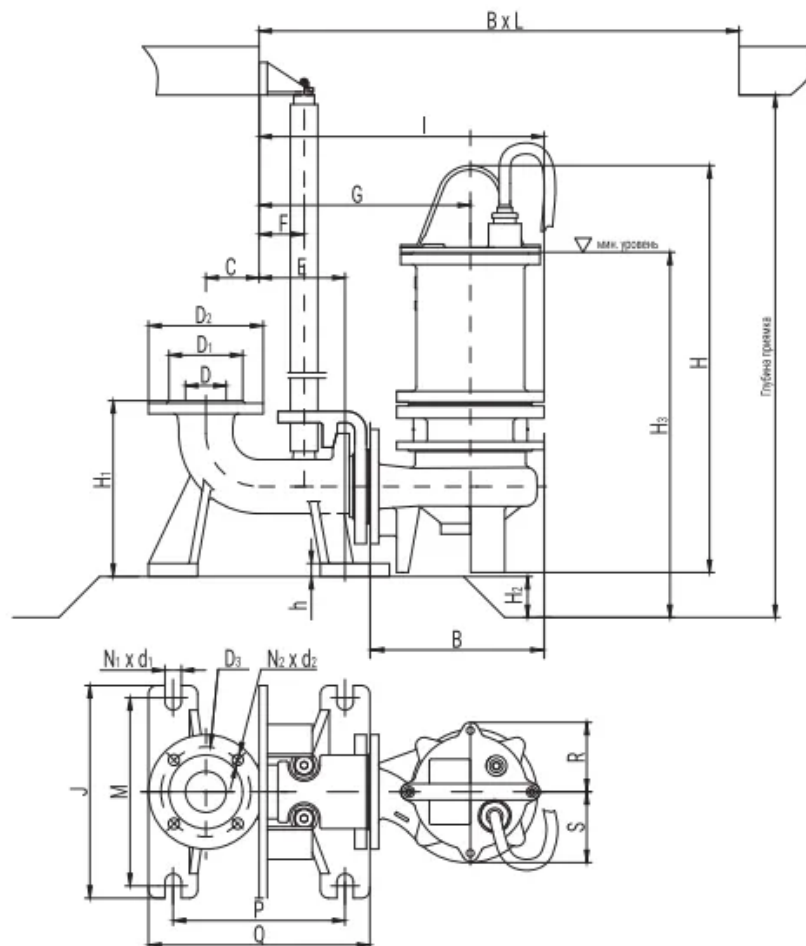
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Объем упаковки, м3	0,098496
Наличие режущего элемента	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	15	Максимальный напор, м	25
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальное давление в системе, бар	6
Максимальная производительность, м3/ч	75	Максимальная производительность, л/мин	1250
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	51	Длина, мм	635
Высота, мм	298	Ширина, мм	340
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	10
Присоединительный размер	DN80	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





Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
80WQ50-15-4	80	298	128	190	150	4-17,5	635	275	80	573	25	70

Модель	E	F	G	J		N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
80WQ50-15-4	175	90	375	290	340	4-20,0	255	260	118	130	492	850x700

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 80WQ50-15-4 (4кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089987
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	51
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,098496

6. Документация

Листы данных производителя

- Лист данных 80WQ50-8-2,2
- Лист данных 80WQ50-10-3
- Лист данных 80WQ50-15-4
- Лист данных 80WQ50-20-5,5
- Лист данных 80WQ50-25-5,5

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.