

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.

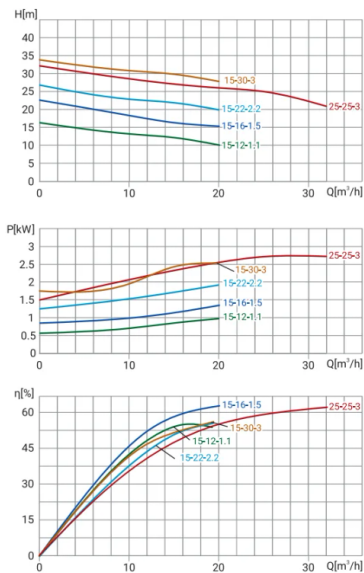
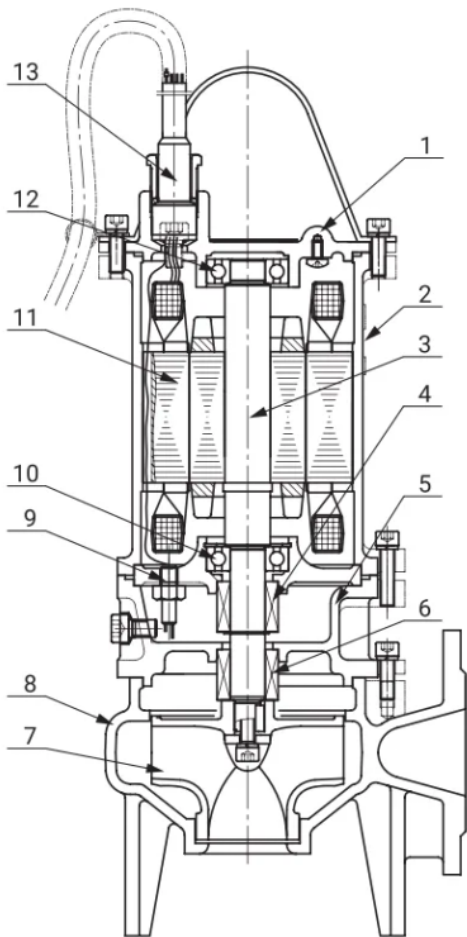
Основные данные	
Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	27
Максимальная производительность, м3/ч	20
Номинальный напор, м	22
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

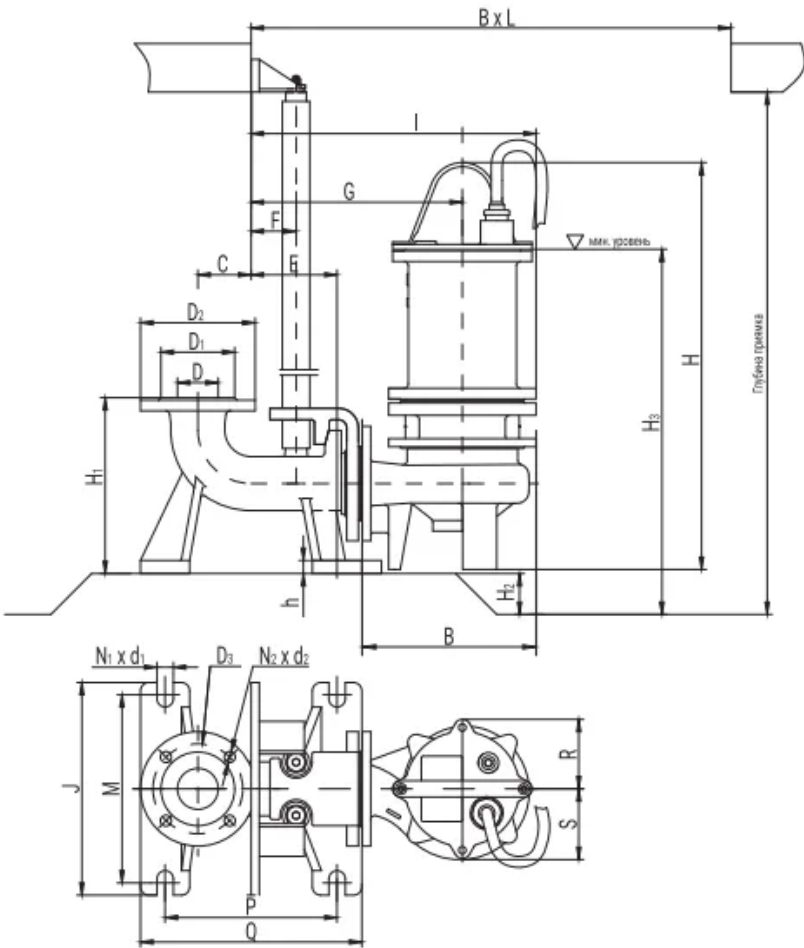
2. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Объем упаковки, м3	0,050176
Наличие режущего элемента	Нет		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	22	Максимальный напор, м	27
Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальная производительность, м3/ч	20
Максимальная производительность, л/мин	333,33		
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	20
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	29	Длина, мм	531
Высота, мм	234	Ширина, мм	260
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	10

Монтаж и присоединение (продолжение)			
Присоединительный размер	DN50	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Электродвигатель			
Степень защиты	IP68	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2200
Максимальная мощность, кВт	2,2		

3. Габаритные размеры





Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
50WQ15-22-2,2	50	234	90	140	110	4-13,5	531	215	50	483	20	65

Модель	E	F	G	J	■	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
50WQ15-22-2,2	105	55	268	260	310	4-20,0	230	210	98	98	362	700x570

4. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 50WQ15-22-2.2 (2,2кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089997
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	29
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м³	0,050176

5. Документация

Листы данных производителя

- Лист данных 50WQ15-12-1,1
- Лист данных 50WQ15-16-1,5
- Лист данных 50WQ15-22-2,2
- Лист данных 50WQ15-30-3
- Лист данных 50WQ25-25-3

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.