

1. Обзор

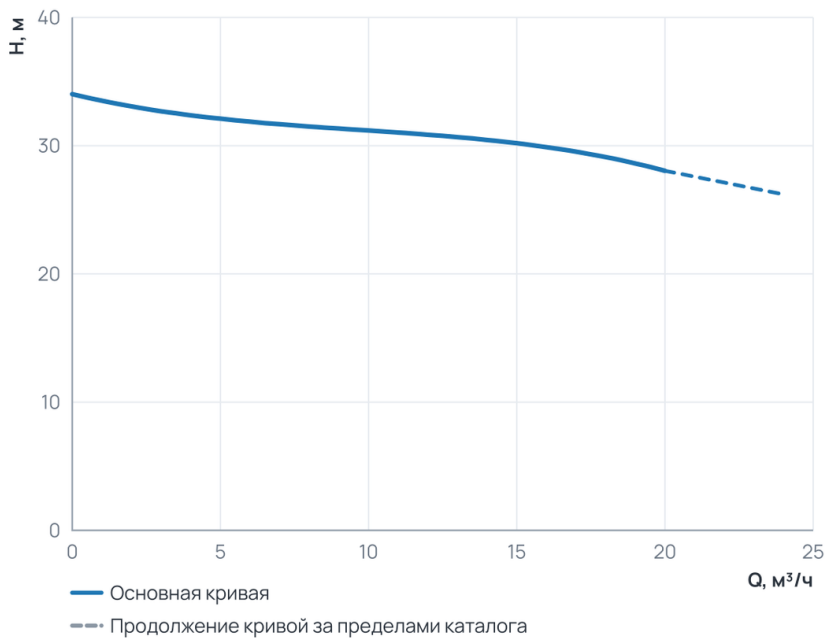


Насосы Wellmix серии WQ - это промышленные погружные канализационные насосы. Перекачиваемая среда – сточные воды, в том числе с содержанием твёрдых частиц (до определенного размера) . Температура перекачиваемой среды – до +40°C, плотность – до 1050 кг/м³, значение pH – от 5 до 9. Двухканальные закрытые 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	DN50
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	34
Максимальная производительность, м³/ч	20
Номинальный напор, м	30
Номинальная подача, м³/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 20 м³/ч
Напор H	28 ... 34 м

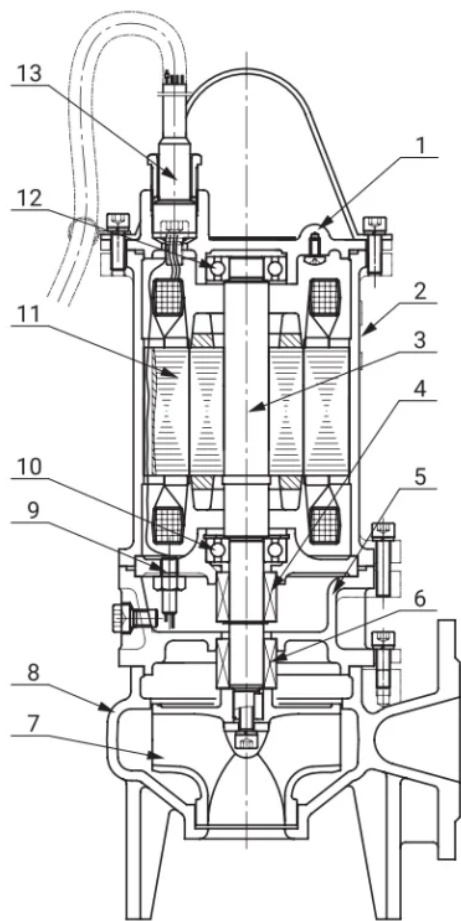
Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

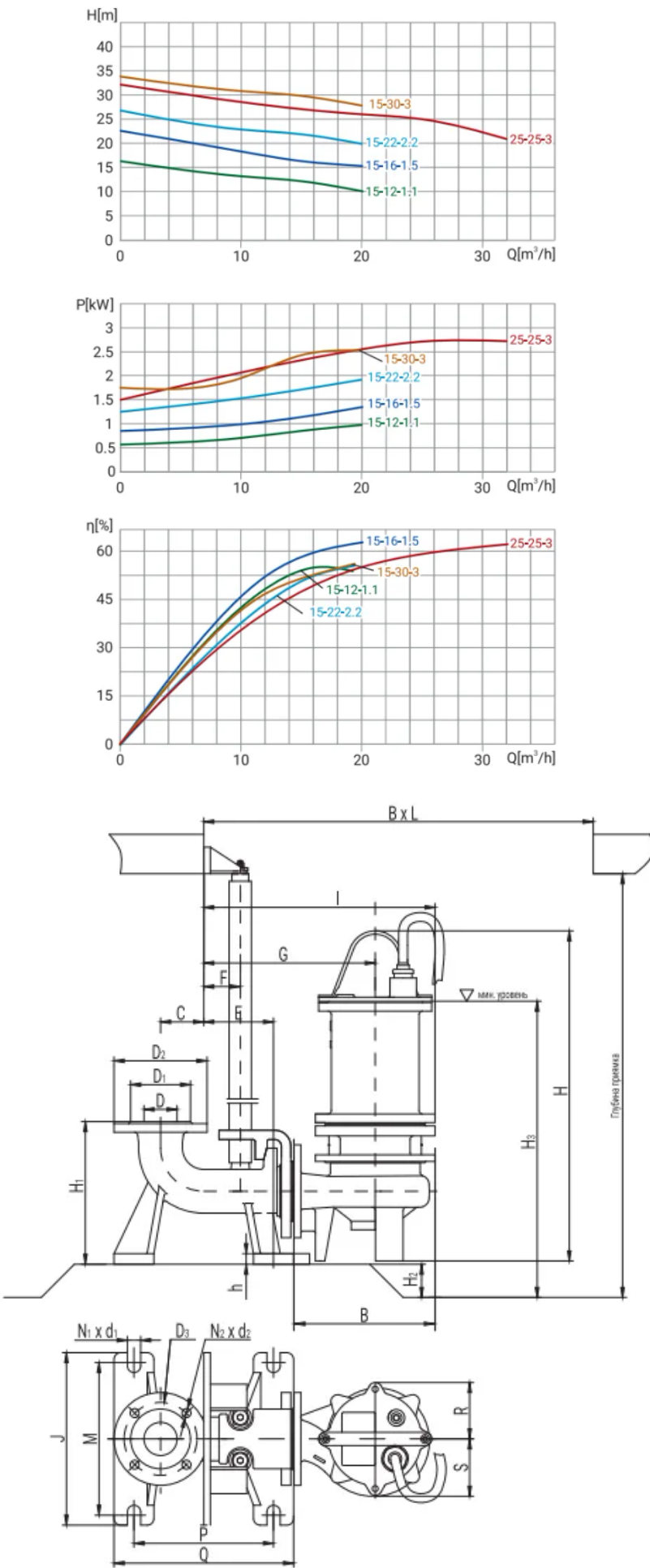
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Погружной насос	Серия	WQ
Гарантия, мес	24	Наличие режущего элемента	Нет
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	34

Гидравлические данные (продолжение)			
Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальное давление в системе, бар	6
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	41	Длина, мм	578
Высота, мм	273	Ширина, мм	260
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	10
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	3 000
Максимальная мощность, кВт	3		

4. Габаритные размеры





Модель	D	A	D1	D2	D3	N1-d1	H	H1	H2	H3	h	C
50WQ15-30-3	50	273	90	140	110	4-13,5	578	215	50	516	20	65

Модель	E	F	G	J	■	N2-d2	M	P	R	S	I	BxL
50WQ15-30-3	105	55	293	260	310	4-20,0	230	210	113	113	396	850x700

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос 50WQ15-30-3 (3кВт, 380В, кабель 10м)
Артикул	19089996
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	41
Гарантия, мес	24

6. 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.