WELLMIX Канализационный насос 50WQ2-15-15-1.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119995 · Серия WQ2

1. Обзор

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Насосы Wellmix серии WQ2 - это промышленные погружные канализационные насосы. Номинальная производительность составляет от 8 до 4000 м3/ч, номинальный напор - от 9 до 100 м. Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) - от 8 до 115 мм.
Температура перекачиваемой жидкости - до +40 С, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 8.

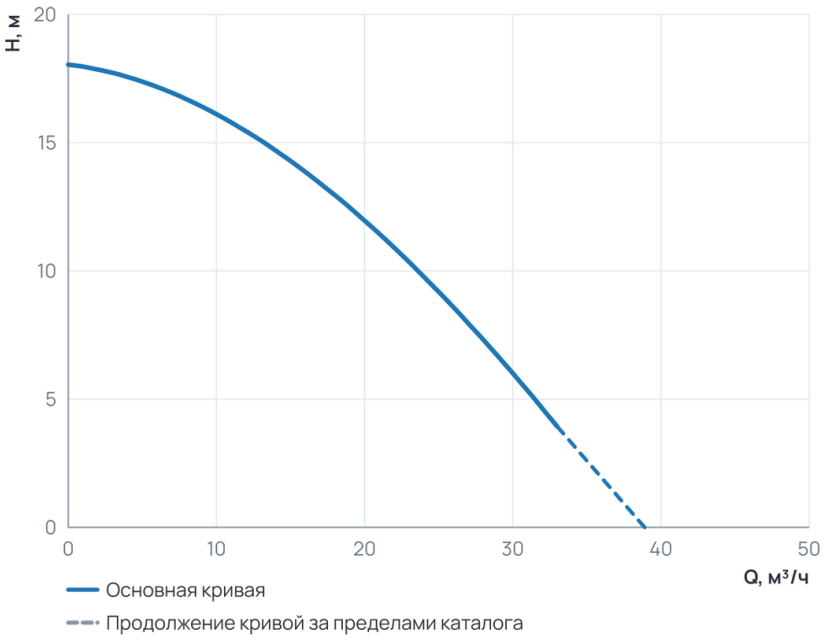
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- закрытое лопастное рабочее колесо
- двойное торцевое уплотнение
- масляная камера

Основные данные

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальный напор, м	18
Максимальная производительность, м3/ч	33
Номинальный напор, м	15
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 33 м³/ч
Напор H	3,9 … 18 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Серия	WQ2
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Наличие режущего элемента	Нет		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	15	Максимальный напор, м	18
Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальная производительность, м3/ч	33
Максимальная производительность, л/мин	550		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	23
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	23

Материалы

Материал корпуса	Чугун

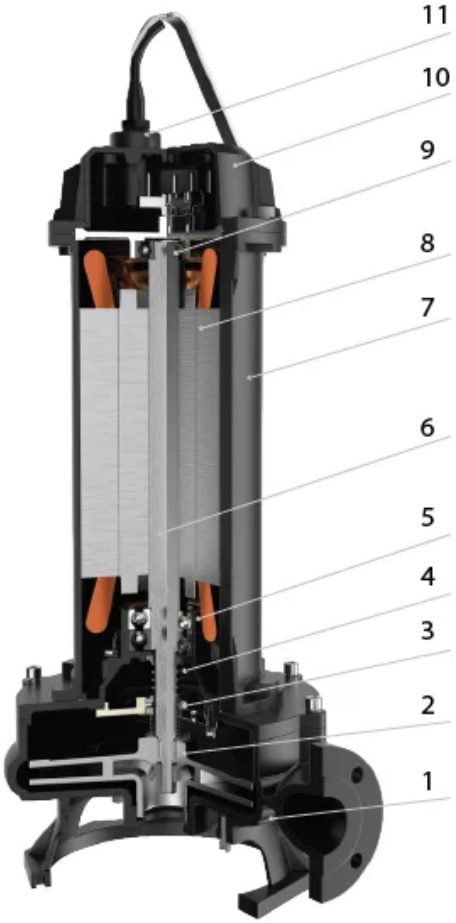
Монтаж и присоединение

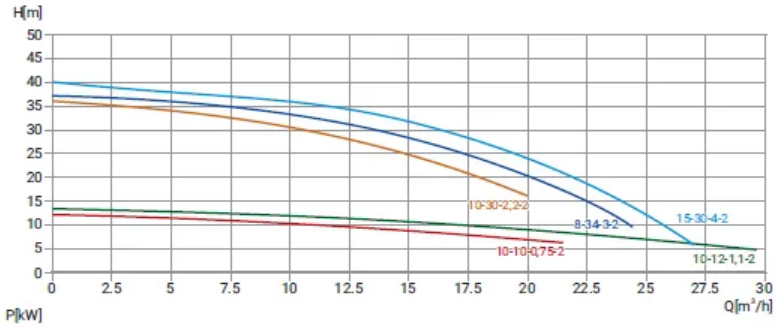
Вес, кг	28	Длина, мм	520
Высота, мм	247	Ширина, мм	193
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN50	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

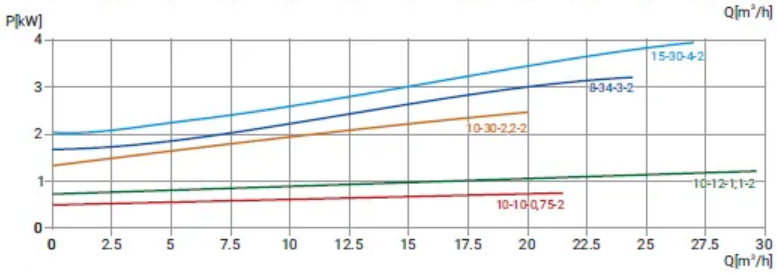
Электродвигатель

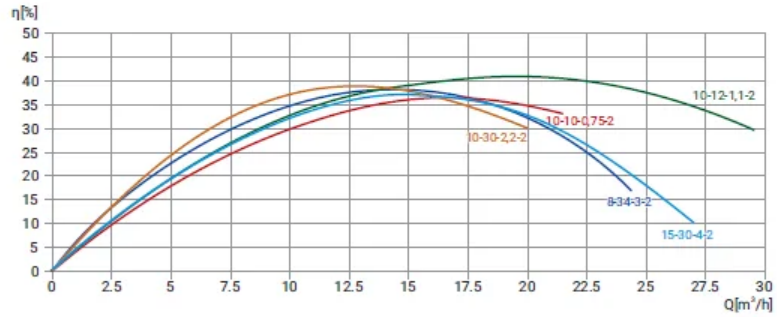
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	3,24	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	1 500
Максимальная мощность, кВт	1,5	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

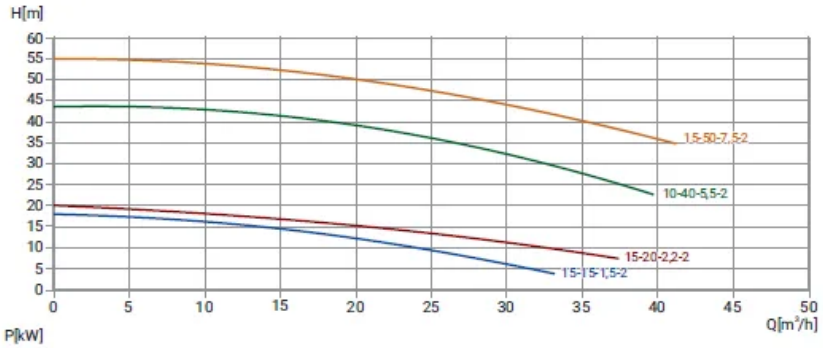
4. Габаритные размеры

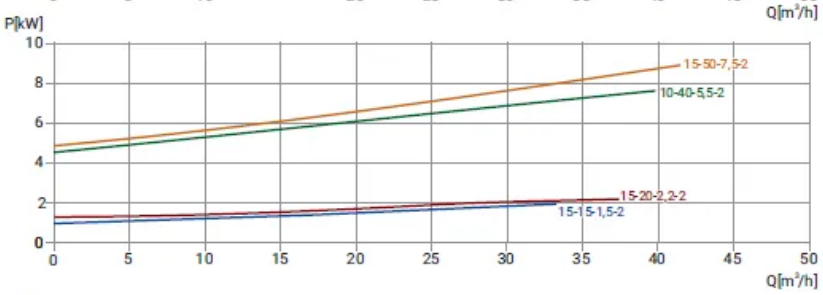


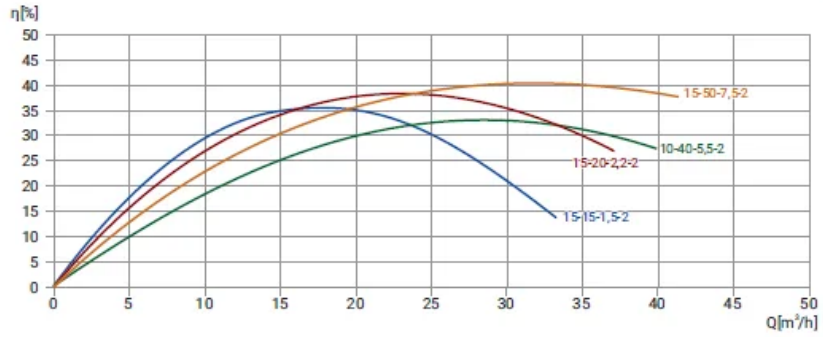


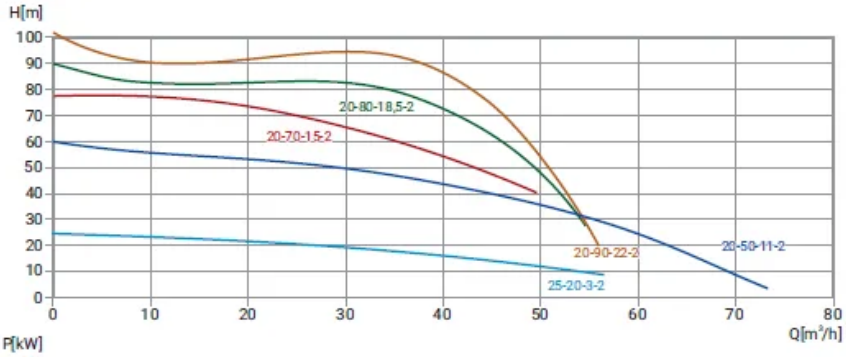


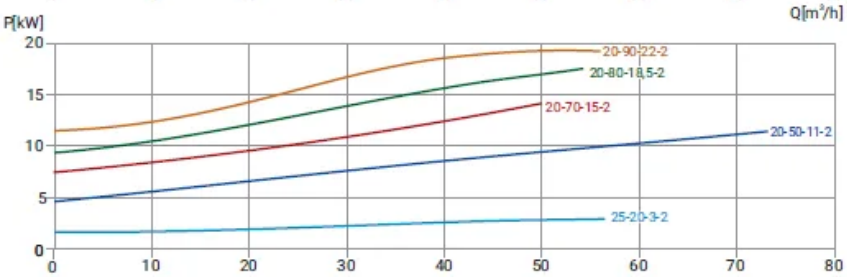


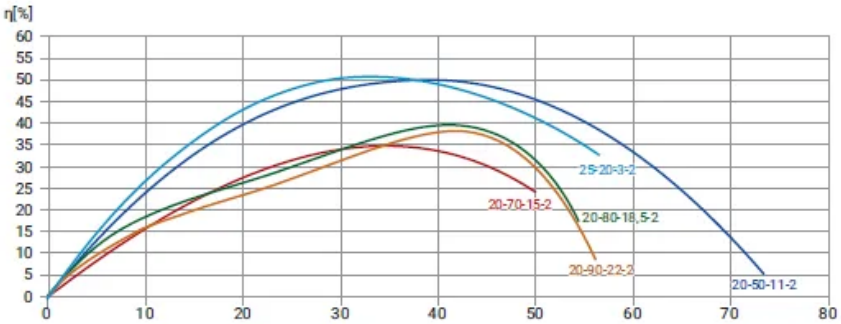

H[m]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


P[kW]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


η[%]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
15-15-1,5-2
Q[m³/h]


H[m]
20-80-18,5-2
20-70-15-2
20-90-22-2
20-50-11-2
25-20-3-2
Q[m³/h]


P[kW]
20-90-22-2
20-80-18,5-2
20-70-15-2
20-50-11-2
25-20-3-2


η[%]
25-20-3-2
20-70-15-2
20-80-18,5-2
20-90-22-2
20-50-11-2

Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
50WQ2-15-15-1,5/2_380	247	193	520	107	107	50	110	140	4-14

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос 50WQ2-15-15-1.5/2_380V
Артикул	19119995
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	28
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-15-15-1,5_2 19119995

Инструкции и паспорта

- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия WQ2 — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия WQ2 — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия WQ2 — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.