Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-80-18.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119952 · 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 C, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 250,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 8.

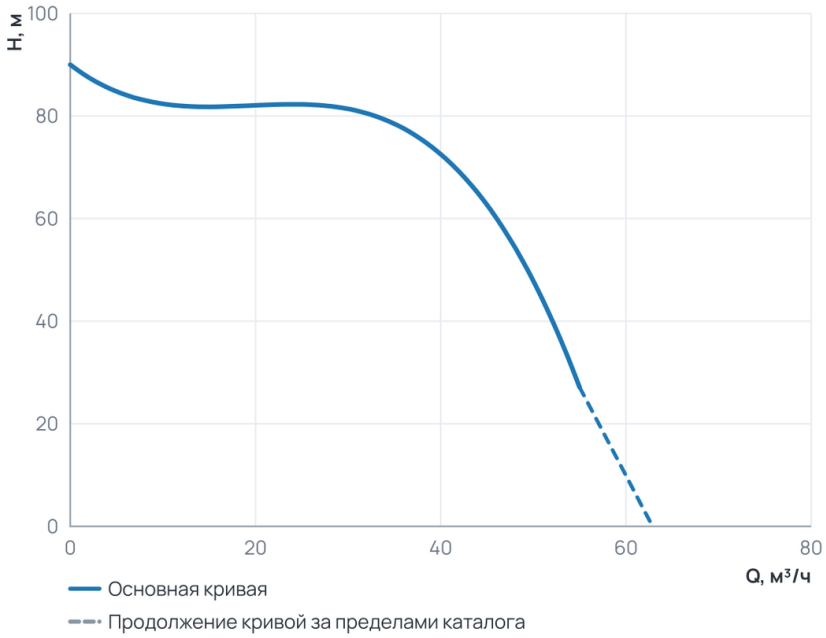
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальный напор, м	90
Максимальная производительность, м3/ч	55
Номинальный напор, м	80
Номинальная подача, м3/ч	20
Максимальное погружение под зеркало воды, м	5
Максимальный размер неабразивных включений, мм	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 55 м³/ч
Напор H	27,1 … 90 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,67
Максимальный напор, м	90	Номинальная подача, м3/ч	20
Номинальный напор, м	80		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 … +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	10
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	10		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0 … +40	Максимальное погружение под зеркало воды, м	5

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальная мощность, Вт	18500	Номинальный ток, А	27,6
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Длина электрокабеля, м	8		

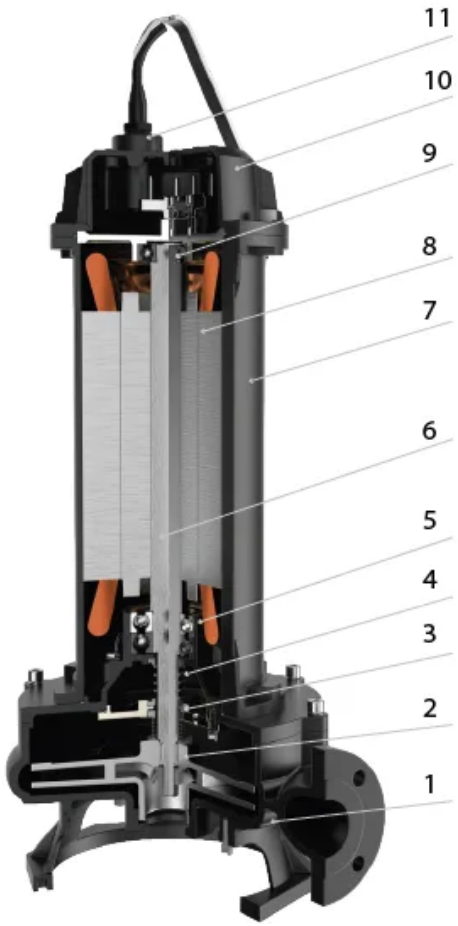
Монтаж и присоединение

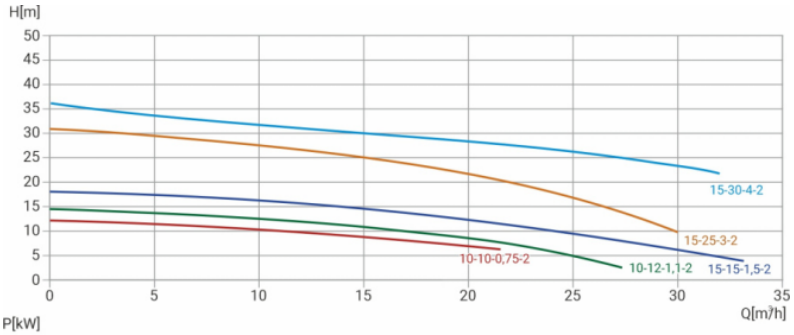
Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое

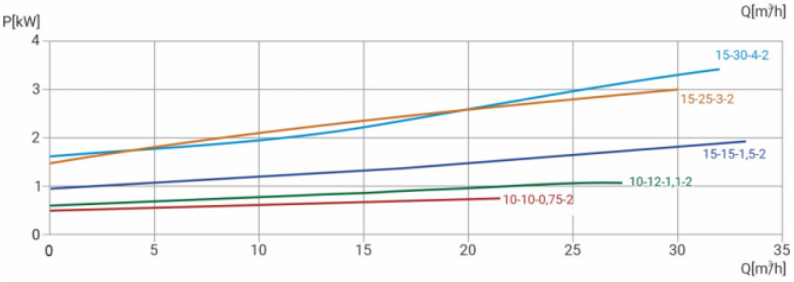
Габариты и вес

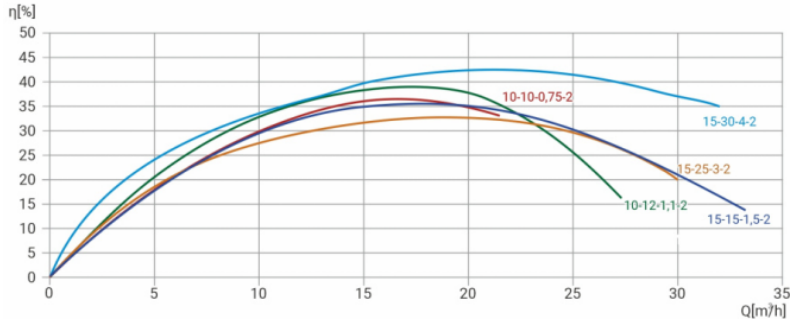
Длина, мм	842	Ширина, мм	333
Высота, мм	410	Вес, кг	170

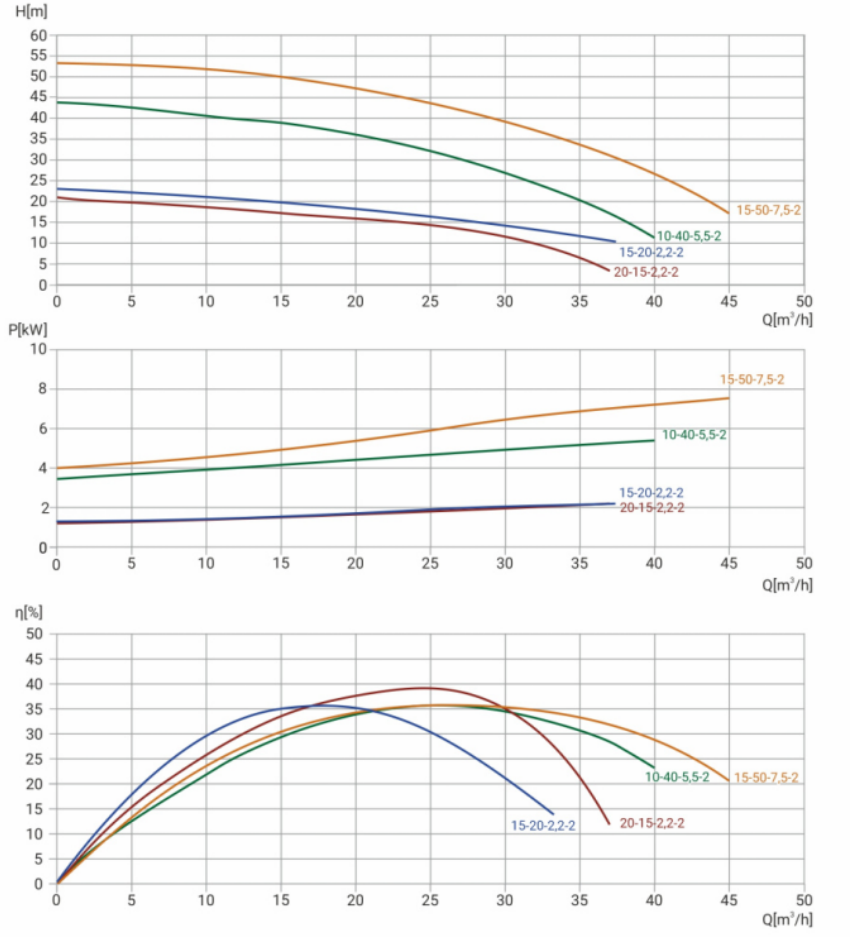
4. Габаритные размеры

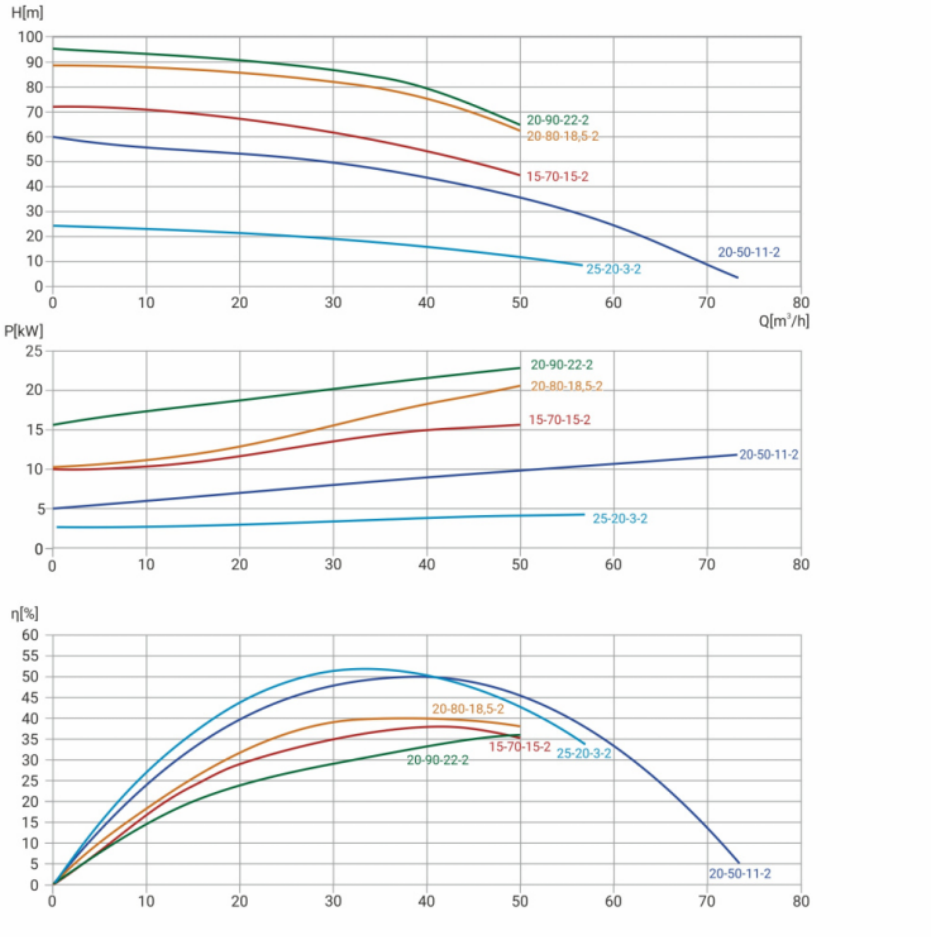









H[m]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]
P[kW]
15-50-7,5-2
10-40-5,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]
η[%]
10-40-5,5-2
15-50-7,5-2
15-20-2,2-2
20-15-2,2-2
Q[m³/h]


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

Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм A	B	H	H1	H2	D1	D2	D3	n-d
50WQ2-20-80-18,5/2_380	410	333	842	633	113	50	110	140	4-14

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 50WQ2-20-80-18.5/2_380V
Артикул	19119952
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	170
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 50WQ2-15-20-2,2_2_220V 19119990
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-25-20-3_2 19119983
- 50WQ2-20-70-15_2 19119959
- 50WQ2-10-10-0,75_2_220V 1911999
- 50WQ2-15-20-2,2_2 19119991
- 50WQ2-10-30-2,2_2_220V 19119988
- 50WQ2-10-30-2,2_2 19119989
- 50WQ2-8-34-3_2 19119982

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WQ2 от 11 кВт 04.03.2026
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7_5 редеакция от 02.09.2026
- Паспорт, инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 до 7.5 кВт
- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации WQ2 от 11 кВт

Каталоги

- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ new 01.09.2026
- Каталог канализационные насосы WQ2, GNWQ 27.10.2026

3D и CAD-модели

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

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