Канализационный насос Wellmix 80WQ2-50-20-5.5/2_380V

Погружные канализационные насосы · Артикул 19119973 · 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

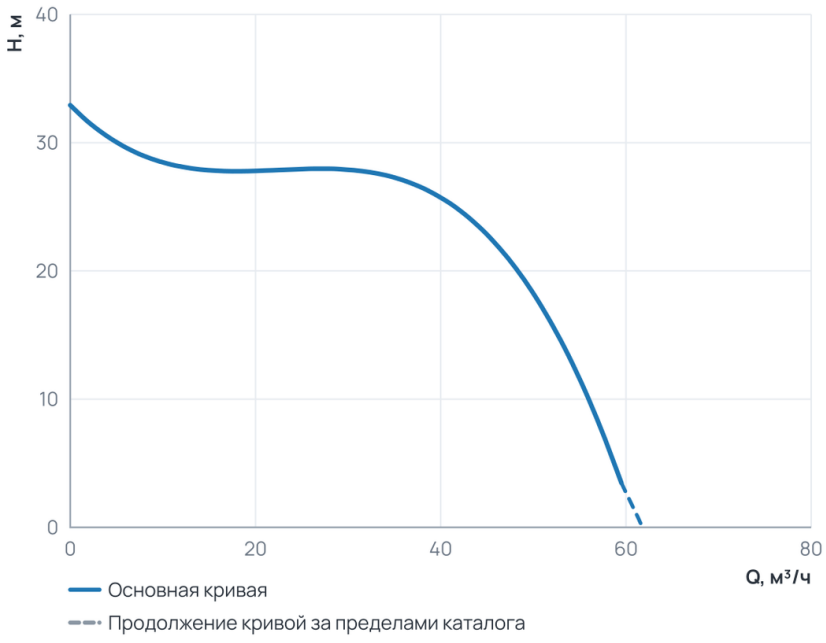
– двойное торцевое уплотнение

– масляная камера

Основные данные

Присоединительный размер	**DN80**
Максимальная мощность, кВт	**5,5**
Максимальный напор, м	**32,92**
Максимальная производительность, м3/ч	**70**
Номинальный напор, м	**20**
Номинальная подача, м3/ч	**50**
Максимальное погружение под зеркало воды, м	**6**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 59,5 м³/ч**
Напор H	**3,5 … 32,9 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	20	Максимальный напор, м	32,92
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальная производительность, м3/ч	70
Максимальная производительность, л/мин	1 166,67		

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0…+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1…+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	25

Материалы

Материал корпуса	Чугун

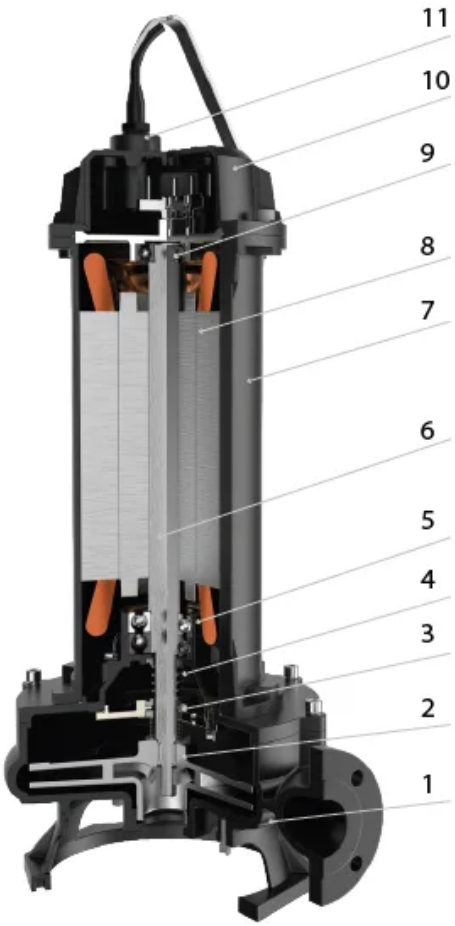
Монтаж и присоединение

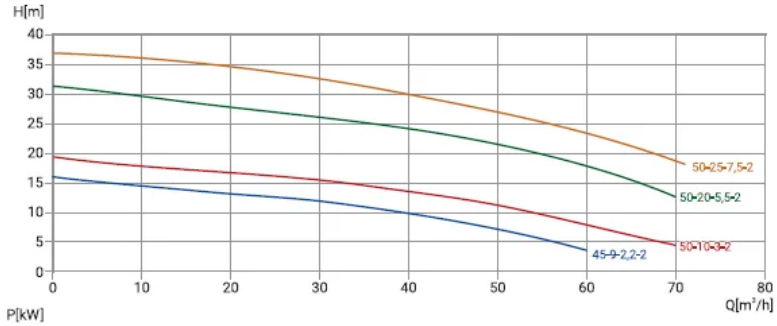
Вес, кг	42	Длина, мм	570
Высота, мм	305	Ширина, мм	245
Присоединение	Фланцевое	Длина электрокабеля, м	8
Присоединительный размер	DN80	Максимальное погружение под зеркало воды, м	6

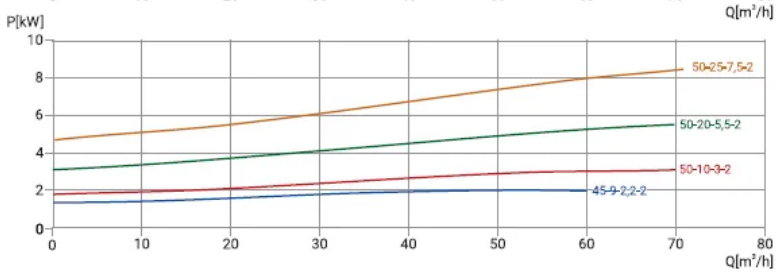
Электродвигатель

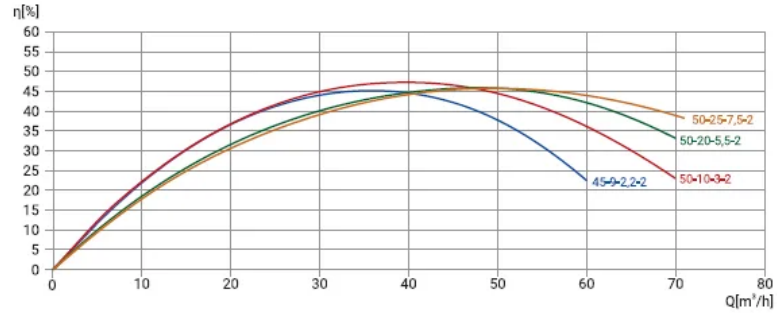
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP68
Номинальный ток, А	10,82	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	5 500
Максимальная мощность, кВт	5,5	Класс изоляции (Погружные канализационные насосы)	F

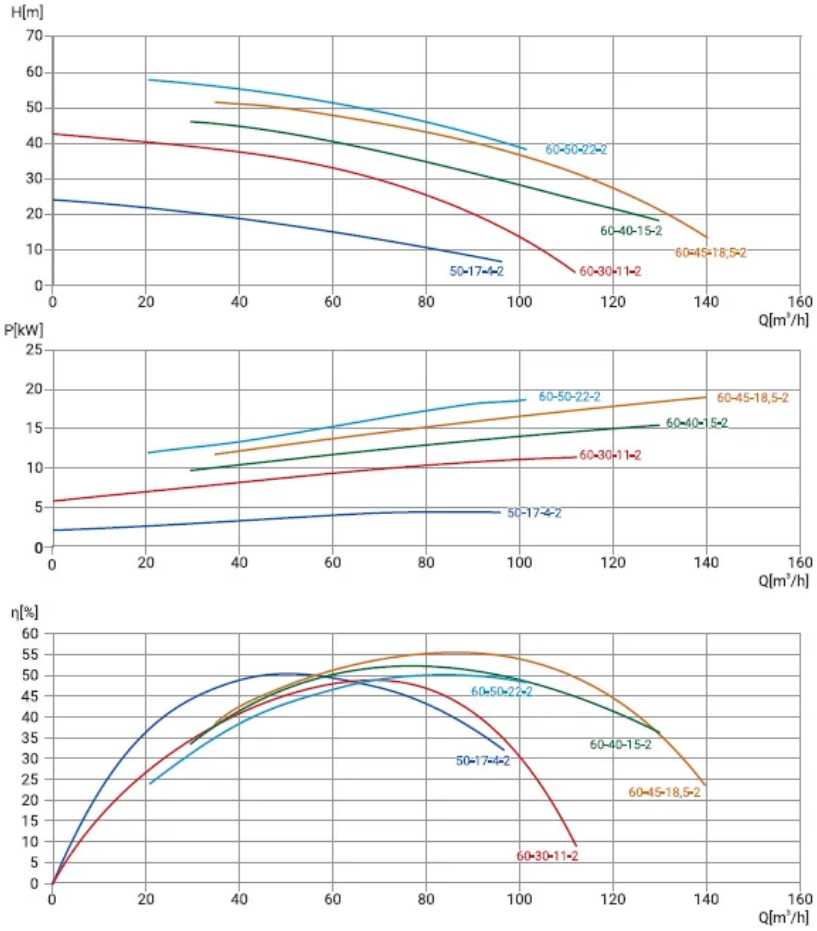
4. Габаритные размеры

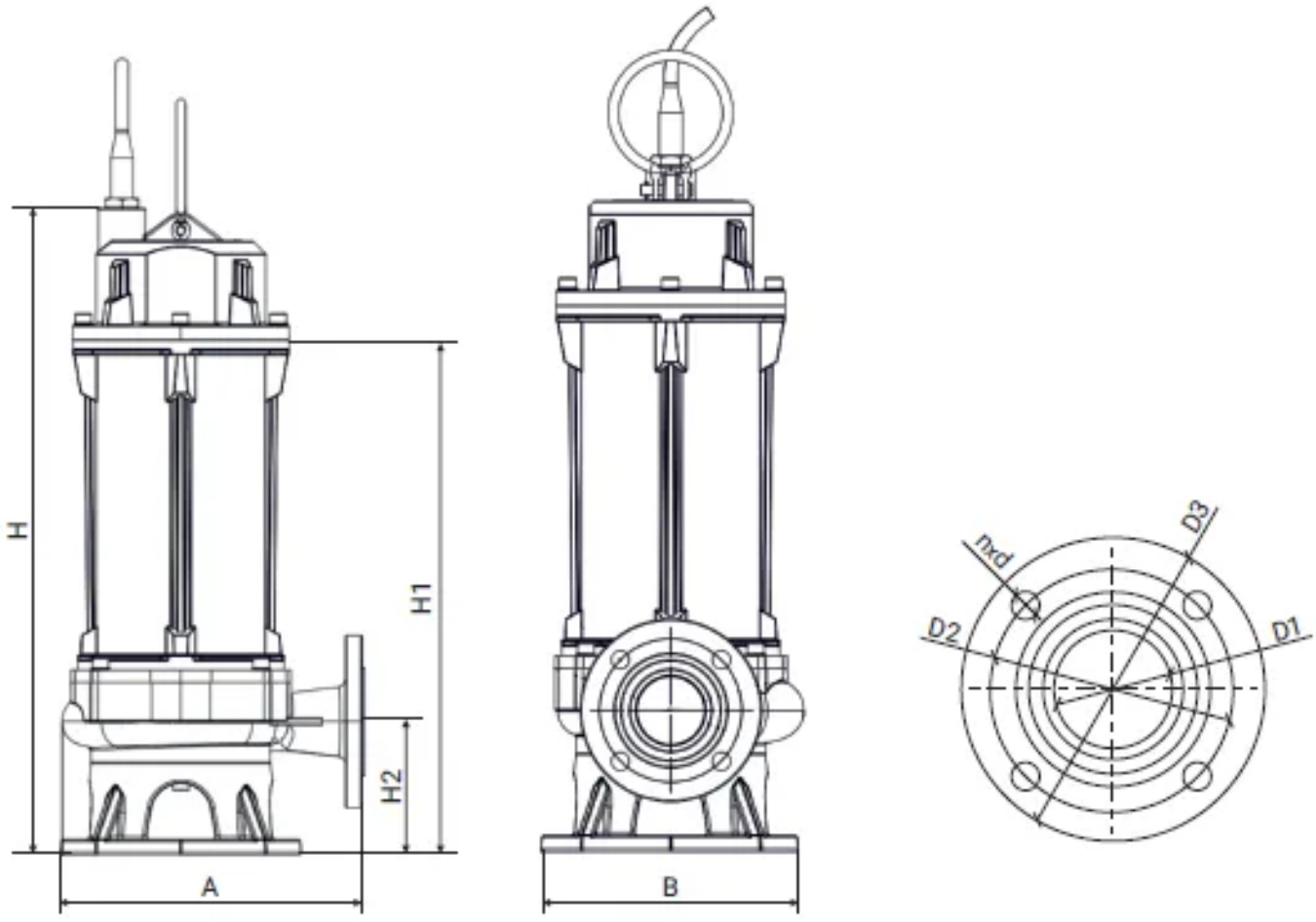









H[m]
70
60
50
40
30
20
10
0
0
20
40
60
80
100
120
140
160
Q[m³/h]
60-50-22-2
60-40-15-2
60-45-18,5-2
60-30-11-2
50-17-4-2
P[kW]
25
20
15
10
5
0
60-50-22-2
60-45-18,5-2
60-40-15-2
60-30-11-2
50-17-4-2
η[%]
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
60-50-22-2
60-40-15-2
50-17-4-2
60-45-18,5-2
60-30-11-2


H
H1
H2
A
B
nxd
D3
D2
D1

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос Wellmix 80WQ2-50-20-5.5/2_380V
Артикул	19119973
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WQ2
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	42
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- 80WQ2-50-20-5,5_2 19119973

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.