

1. Обзор

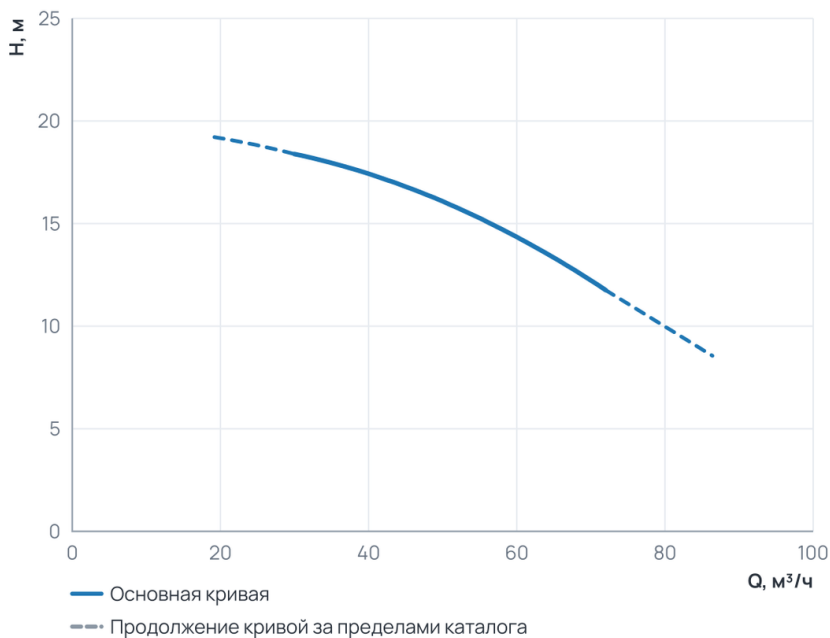


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения составляет 2900 об/мин (2-полюсные). Питание электродвигателя осуществляется от сети с напряжением 380В и частотой 50 Гц. Степень пыле- и влаго-защиты: IP55, класс F. Насос не предназначен для установки в условиях воздействия агрессивных и взрывоопасных сред.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	19
Максимальная производительность, м3/ч	72
Номинальный напор, м	14
Номинальная подача, м3/ч	63
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-10...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	30 ... 72 м³/ч
Напор H	11,8 ... 18,4 м

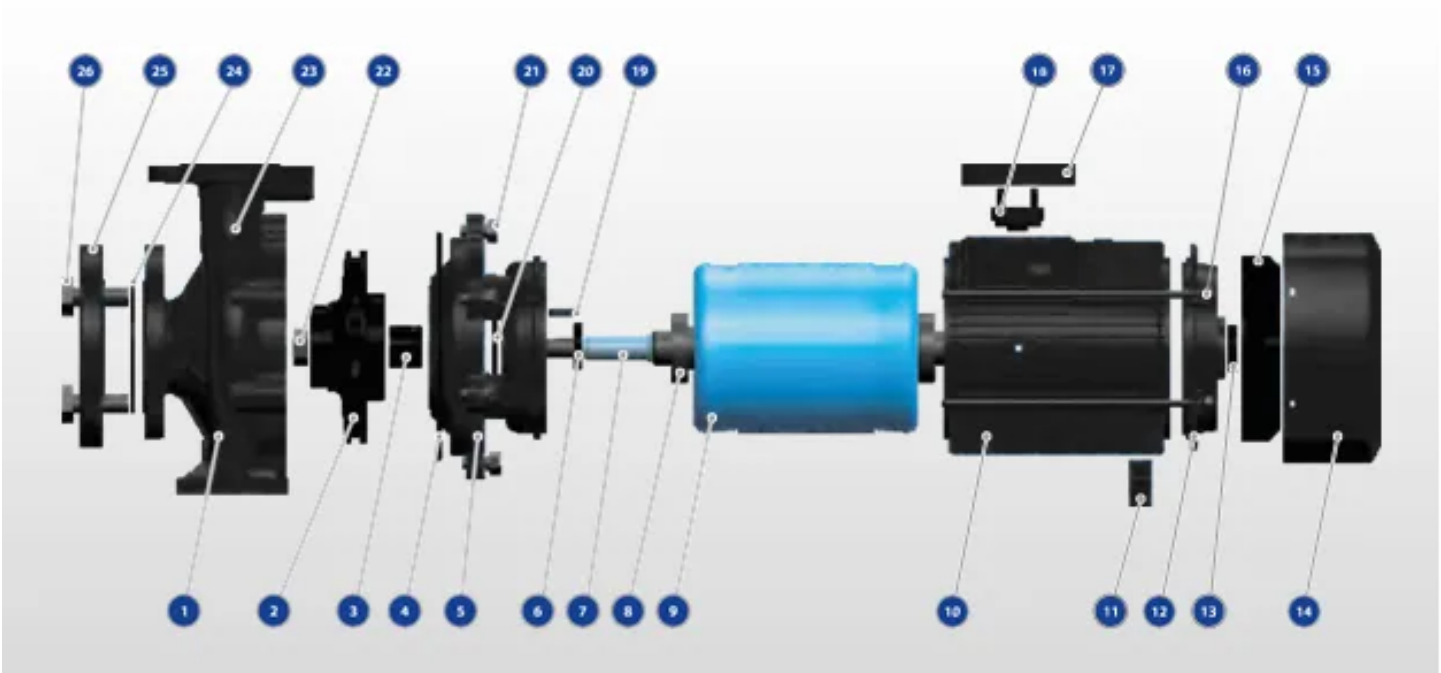
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

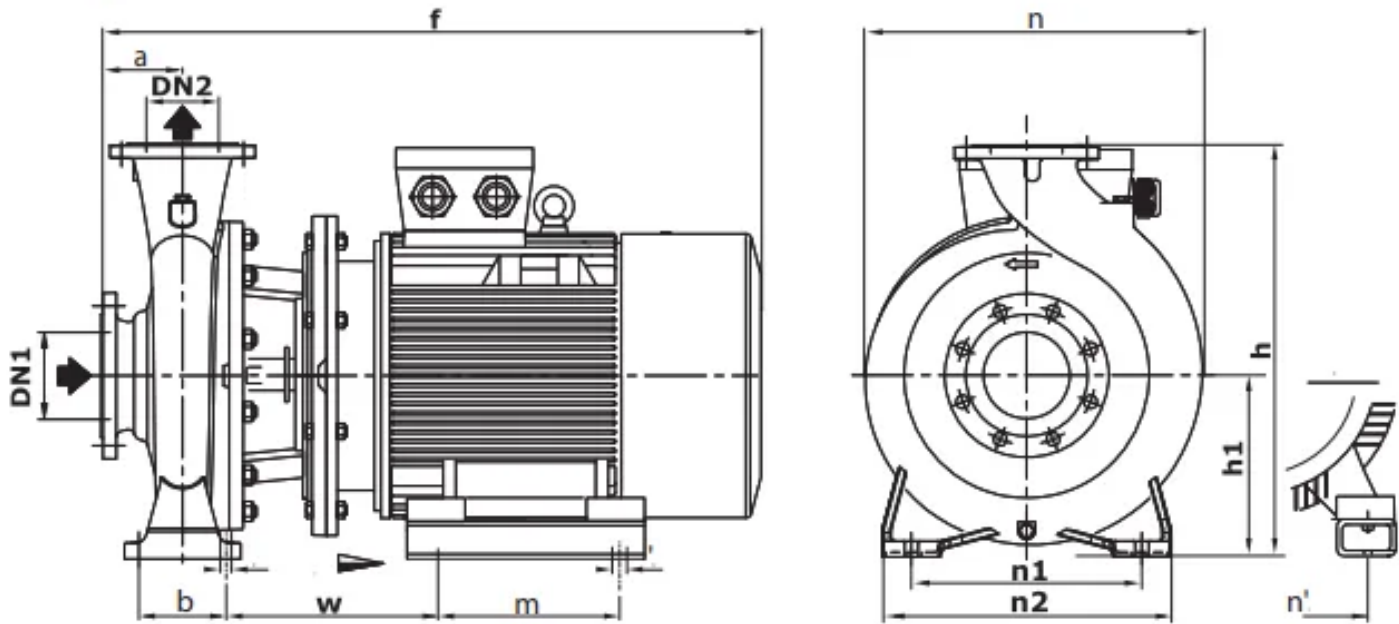
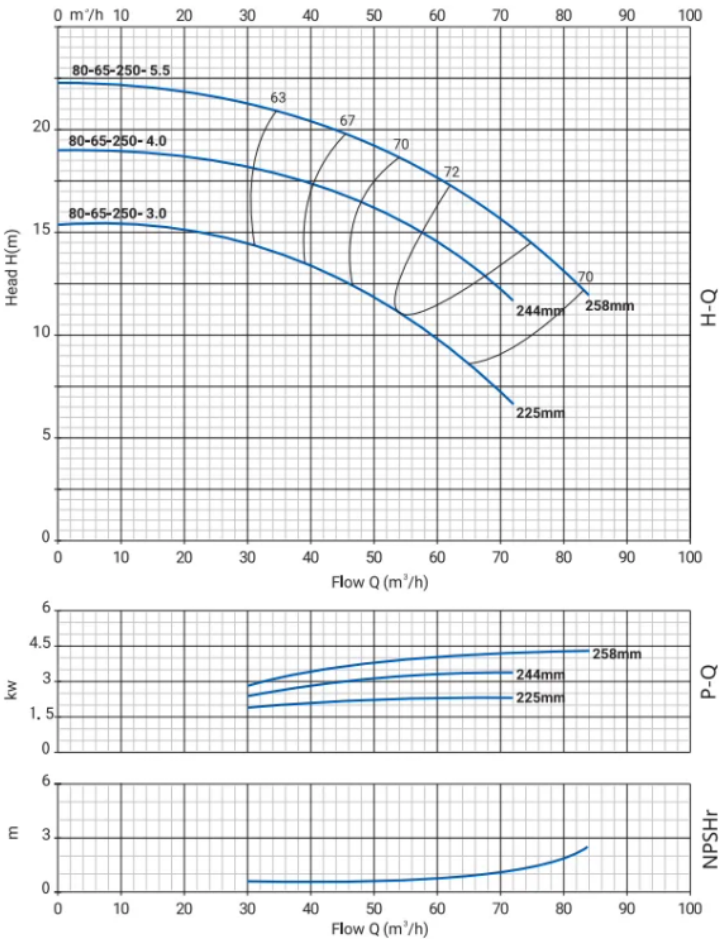
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	NBW
Гарантия, мес	24	Число полюсов	4

Общие сведения (продолжение)			
Объем упаковки, м3		0,072	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	14	Максимальный напор, м	19
Номинальная подача, м3/ч	63	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	72	Максимальная производительность, л/мин	1200
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун	Диаметр рабочего колеса, мм	250
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	87	Длина, мм	594
Высота, мм	460	Ширина, мм	346
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN80
Диаметр выходного патрубка	DN65		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	8,37
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	4000	Максимальная мощность, кВт	4

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBW 80-65-250- 4.0/4-380-G-BQQE
Артикул	21069908
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	NBW
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы

Вес, кг	87
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м ³	0,072

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 80-65-250-4_4 21069908

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации NBW

Каталоги

- Каталог NBW L, NBW 28.07.2026

3D и CAD-модели

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

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