

1. Обзор

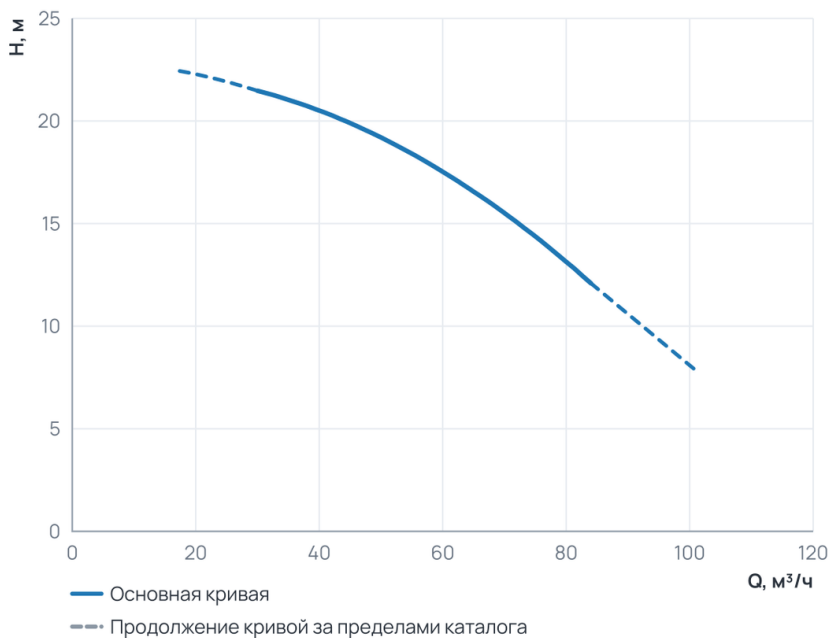


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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	5,5
Максимальный напор, м	22,3
Максимальная производительность, м3/ч	84
Номинальный напор, м	16,5
Номинальная подача, м3/ч	69
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-10...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	30 ... 84 м³/ч
Напор H	12,1 ... 21,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

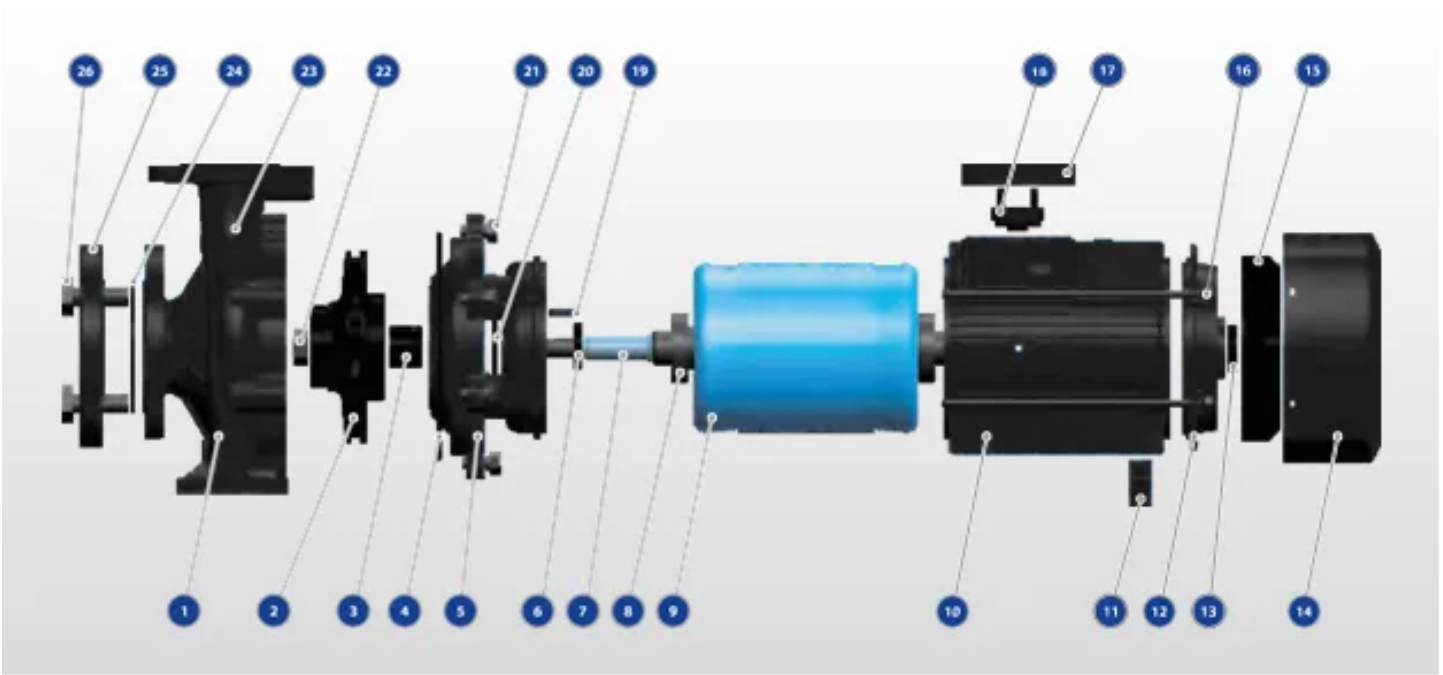
3. Технические данные

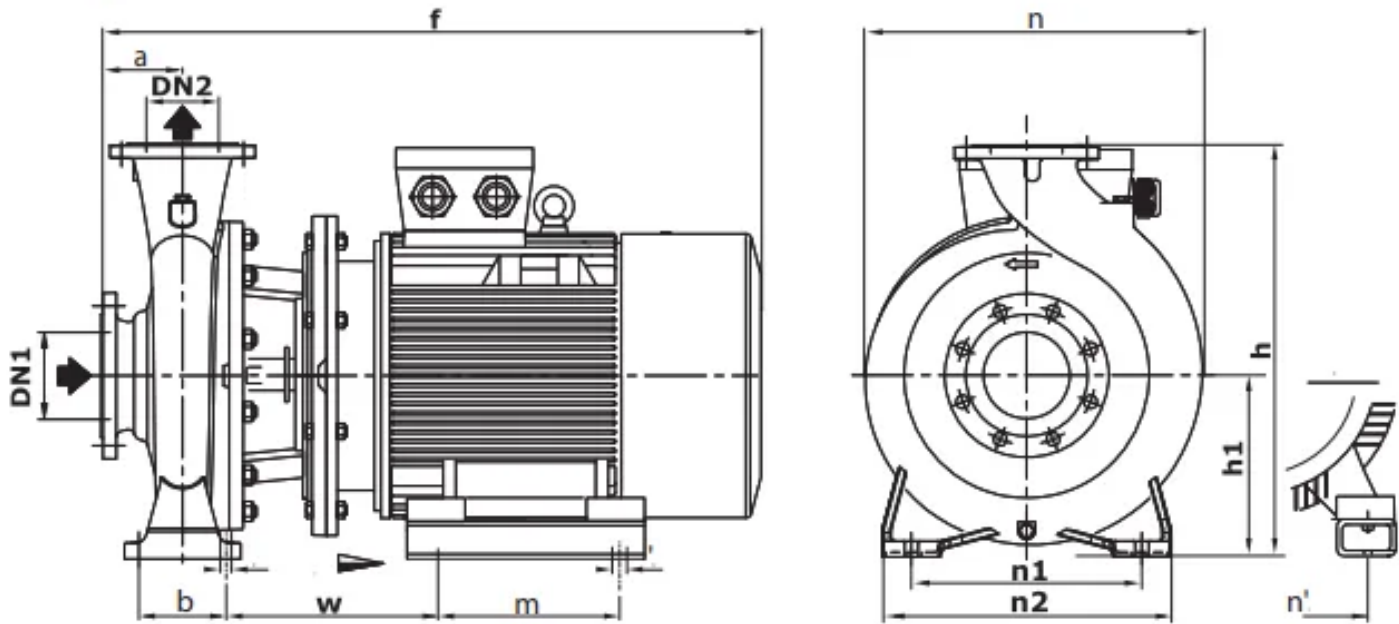
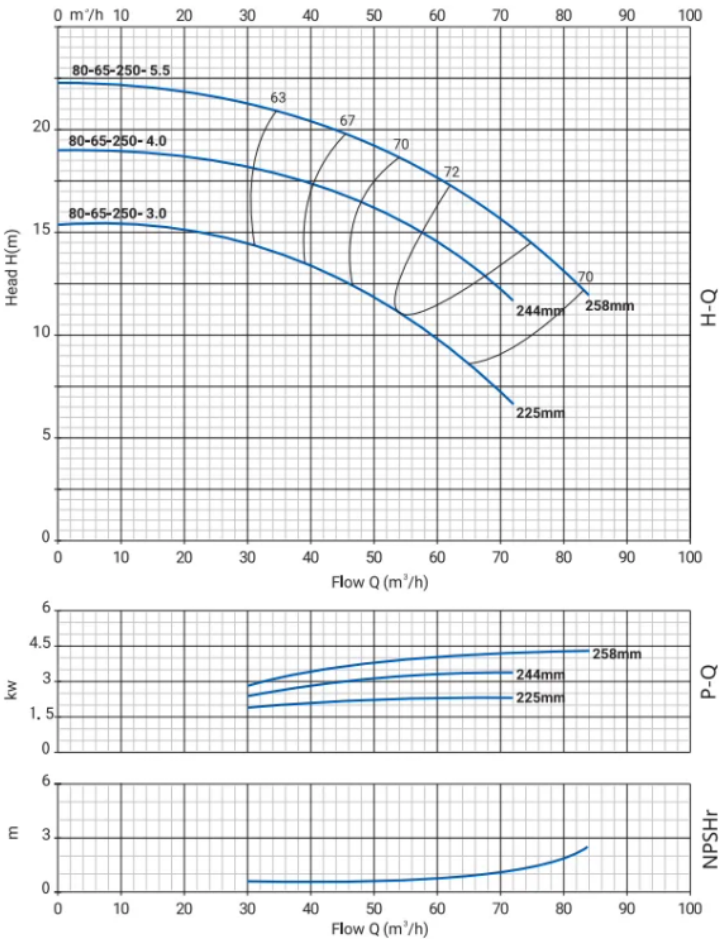
Общие сведения

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

Общие сведения (продолжение)					
Объем упаковки, м3		0,096			
Гидравлические данные					
Номинальный напор, м		16,5	Максимальный напор, м	22,3	
Номинальная подача, м3/ч		69	Максимальное давление в системе, бар	16	
Максимальная производительность, м3/ч		84	Максимальная производительность, л/мин	1400	
Перекачиваемая среда					
Рабочая жидкость		Чистая вода	Температура окружающей среды, °C		-10...+50
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		98	Длина, мм	638	
Высота, мм		460	Ширина, мм	346	
Способ установки		Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN80	
Диаметр выходного патрубка		DN65			
Электродвигатель					
Степень защиты		IP55	Номинальный ток, А	11,6	
Параметры электросети		3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450	
Максимальная мощность, Вт		5500	Максимальная мощность, кВт	5,5	

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBW 80-65-250- 5.5/4-380-G-BQQE
Артикул	21069907
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	NBW
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы

Вес, кг	98
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м ³	0,096

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 80-65-250-5,5_4 21069907

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.