

1. Обзор

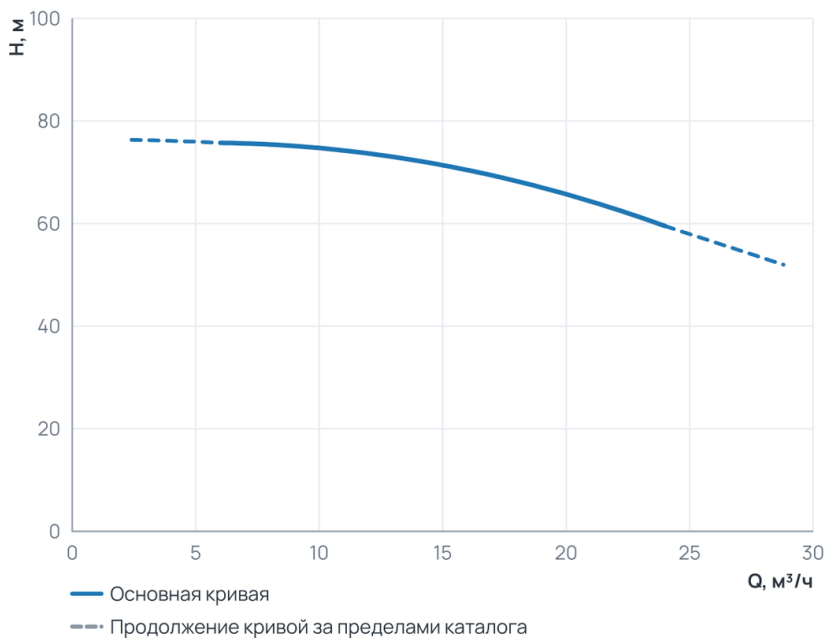


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                           | 9,2        |
| Максимальный напор, м                                | 75         |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 24         |
| Номинальный напор, м                                 | 69         |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 17,5       |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 6 ... 24 м³/ч   |
| Напор H  | 59,5 ... 75,7 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

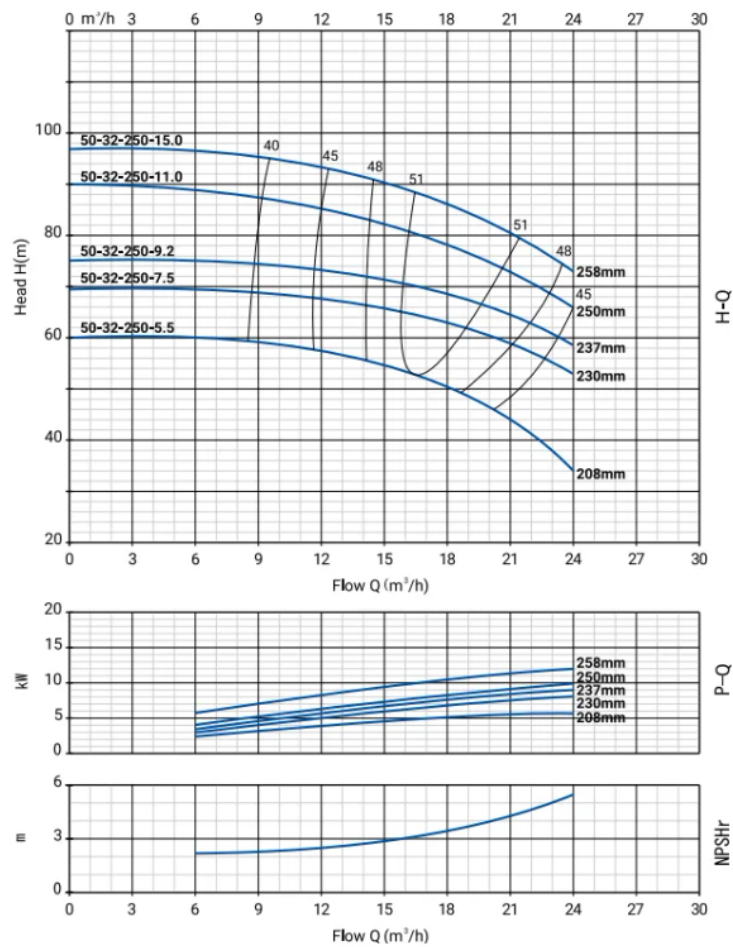
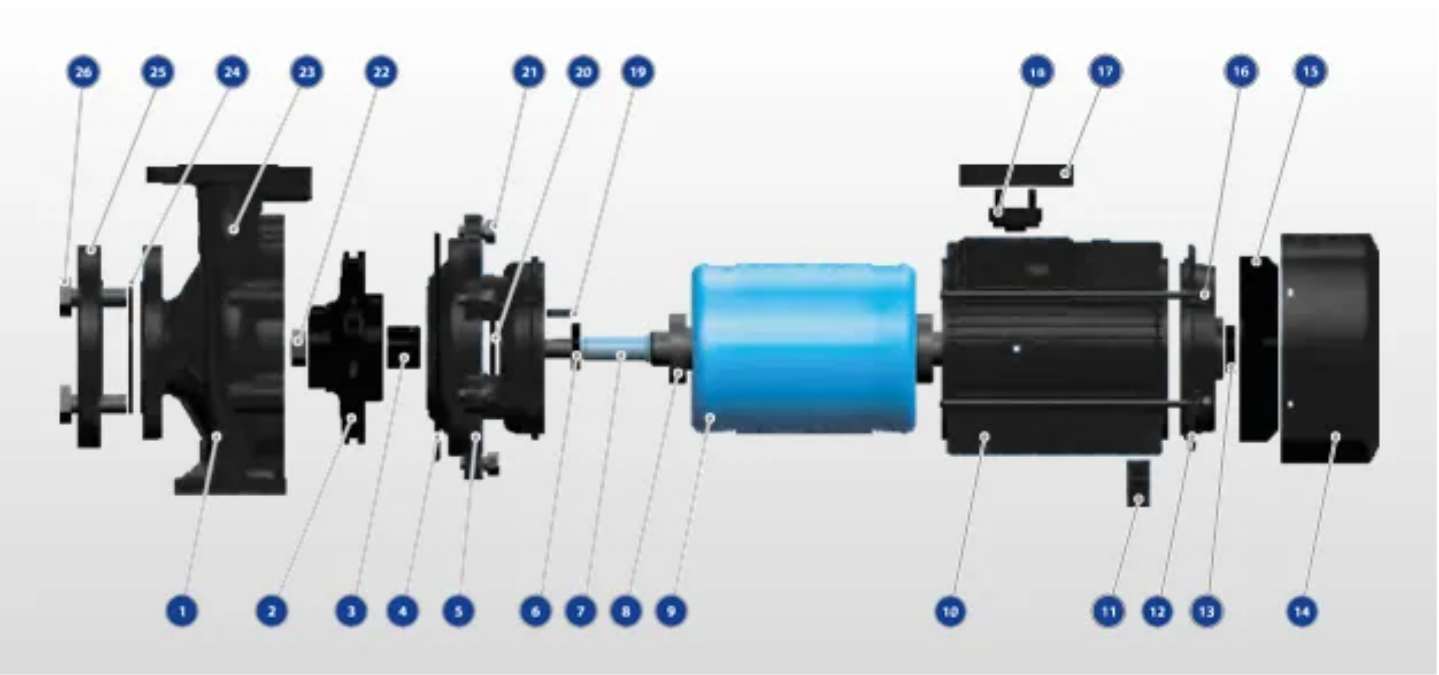
3. Технические данные

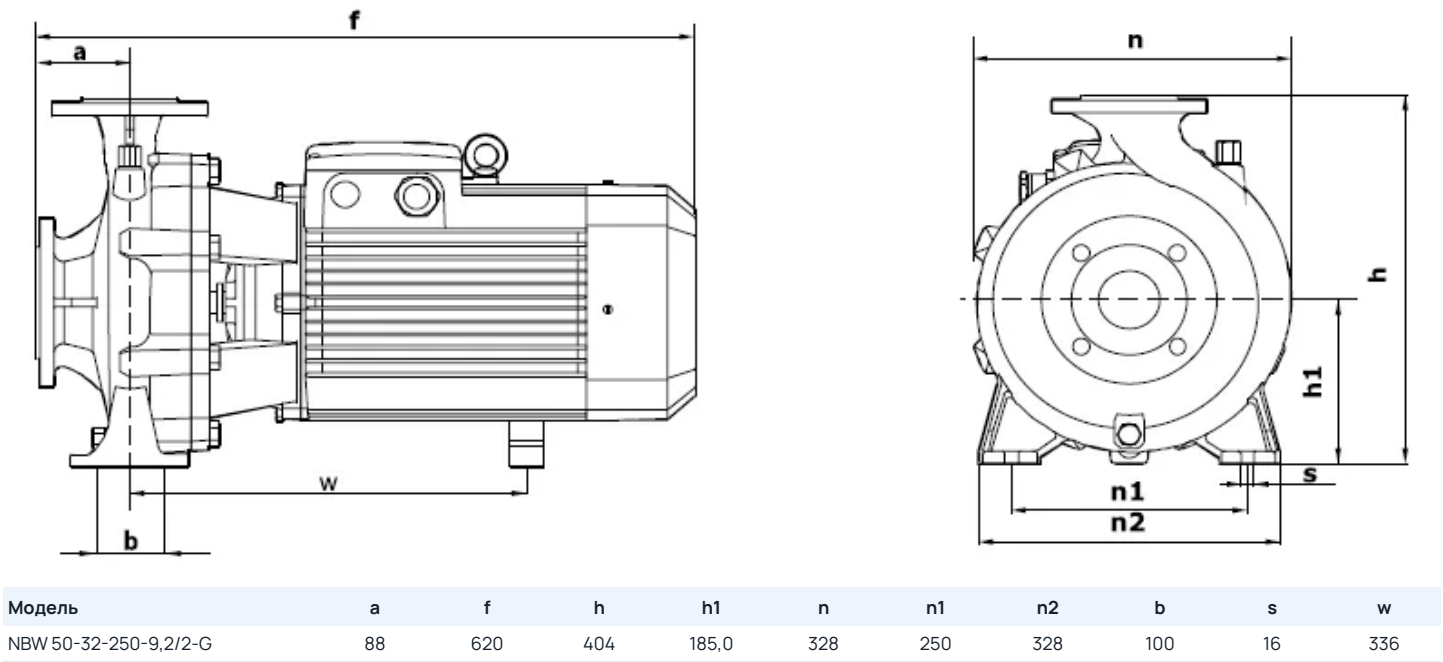
Общие сведения

|               |                             |               |     |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----|
| Тип           | Консольно-моноблочный насос | Серия         | NBW |
| Гарантия, мес | 24                          | Число полюсов | 2   |

| Общие сведения (продолжение)                         |                |                                        |           |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------|
| Объем упаковки, м3                                   |                | 0,083632                               |           |
| Гидравлические данные                                |                |                                        |           |
| Номинальный напор, м                                 | 69             | Максимальный напор, м                  | 75        |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 17,5           | Максимальное давление в системе, бар   | 16        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 24             | Максимальная производительность, л/мин | 400       |
| Перекачиваемая среда                                 |                |                                        |           |
| Рабочая жидкость                                     | Чистая вода    | Температура окружающей среды, °C       | -10...+50 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120     |                                        |           |
| Материалы                                            |                |                                        |           |
| Материал корпуса                                     | Чугун          | Материал обмотки статора               | Медь      |
| Материал рабочего колеса                             | Чугун          | Диаметр рабочего колеса, мм            | 250       |
| Монтаж и присоединение                               |                |                                        |           |
| Вес, кг                                              | 80             | Длина, мм                              | 620       |
| Высота, мм                                           | 404            | Ширина, мм                             | 328       |
| Способ установки                                     | Горизонтальный | Диаметр входного патрубка              | DN50      |
| Диаметр выходного патрубка                           | DN32           |                                        |           |
| Электродвигатель                                     |                |                                        |           |
| Степень защиты                                       | IP55           | Номинальный ток, А                     | 19        |
| Параметры электросети                                | 3~380 V        | Частота вращения, об/мин               | 2900      |
| Максимальная мощность, Вт                            | 9200           | Максимальная мощность, кВт             | 9,2       |
| Номинальная частота вращения, об/мин                 | 2900           |                                        |           |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 50-32-250- 9.2/2-380-G-BQQE |
| Артикул               | 21069989                                          |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                           |
| Серия                 | NBW                                               |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                      |
| Вес, кг               | 80                                                |
| Гарантия, мес         | 24                                                |
| Объем упаковки, м3    | 0,083632                                          |

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 50-32-250-9,2\_2 21069989

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.