

# WELLMIX Моноблочный насос NBW 50-32-250-7.5/2-380-2S-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069985 · Серия NBW



## 1. Обзор

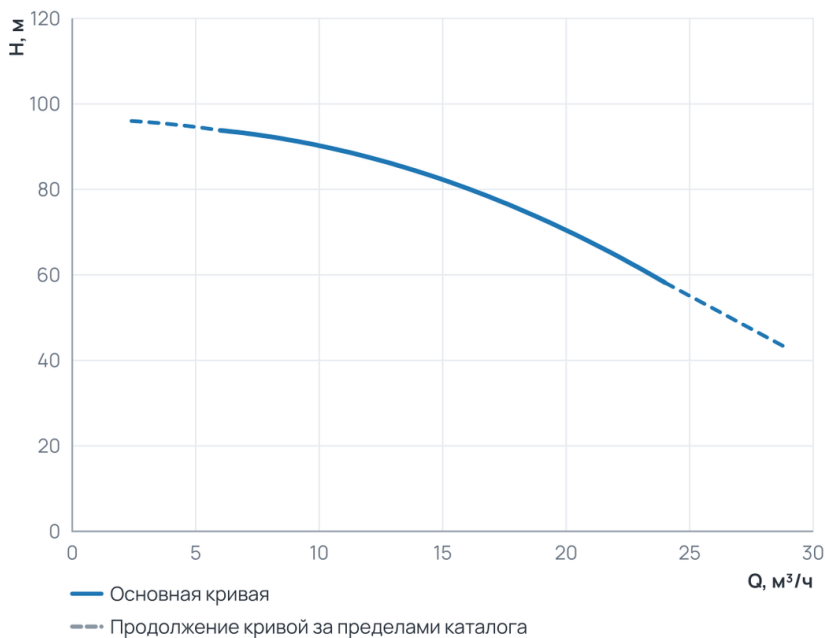


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                           | 7,5        |
| Максимальный напор, м                                | 95         |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 24         |
| Номинальный напор, м                                 | 72         |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч                | 20         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Подача Q | 6 ... 24 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 58,2 ... 93,8 м            |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

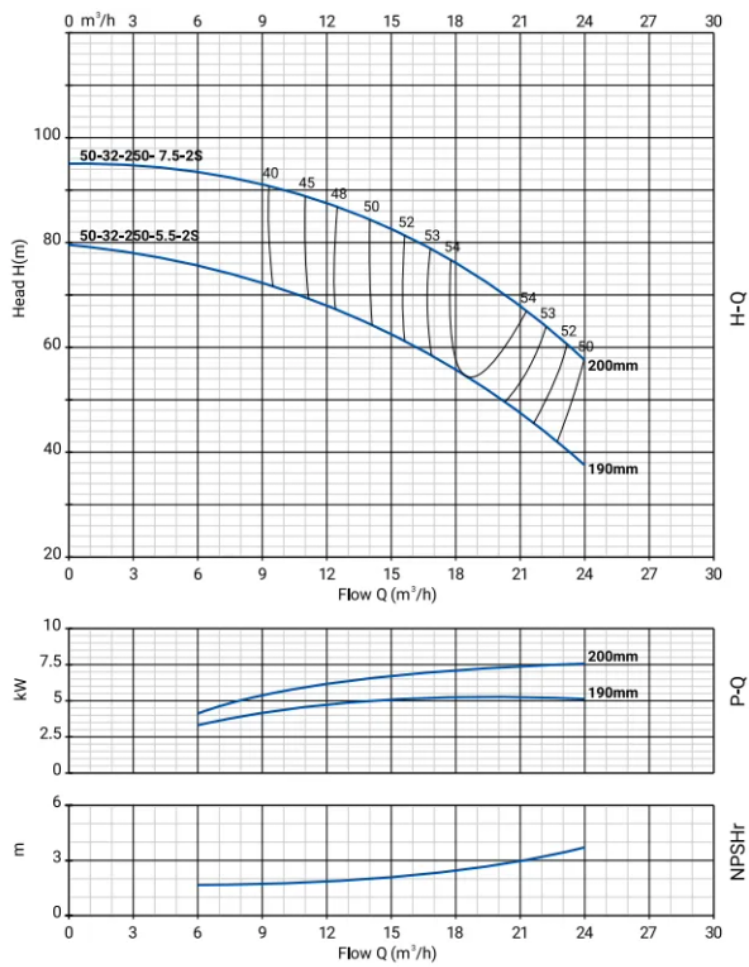
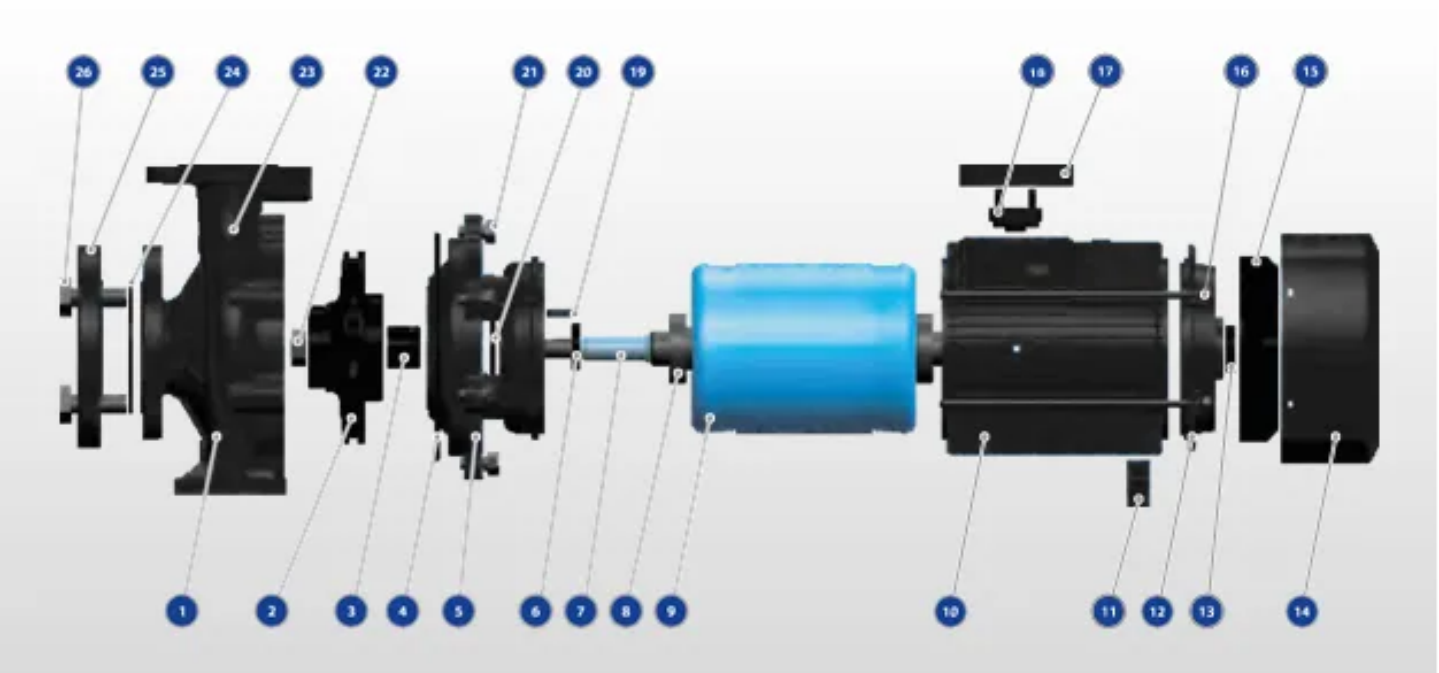
## 3. Технические данные

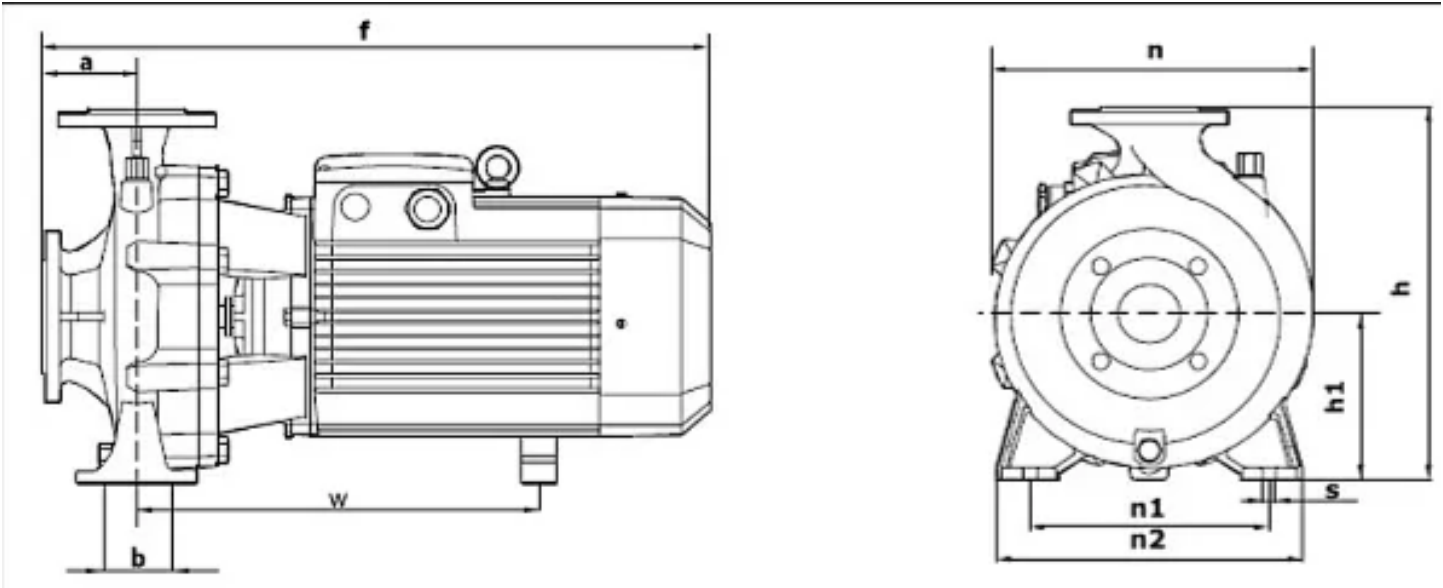
### Общие сведения

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

|                                                      |                   |                                        |           |
|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------|
| Общие сведения (продолжение)                         |                   |                                        |           |
| Объем упаковки, м3                                   | 0,0693            |                                        |           |
| Гидравлические данные                                |                   |                                        |           |
| Номинальный напор, м                                 | 72                | Максимальный напор, м                  | 95        |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 20                | 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                             | Нержавеющая сталь | Диаметр рабочего колеса, мм            | 250       |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                        |           |
| Вес, кг                                              | 80                | Длина, мм                              | 630       |
| Высота, мм                                           | 362               | Ширина, мм                             | 306       |
| Способ установки                                     | Горизонтальный    | Диаметр входного патрубка              | DN50      |
| Диаметр выходного патрубка                           | DN32              |                                        |           |
| Электродвигатель                                     |                   |                                        |           |
| Степень защиты                                       | IP55              | Номинальный ток, А                     | 15        |
| Параметры электросети                                | 3~380 V           | Частота вращения, об/мин               | 2900      |
| Максимальная мощность, Вт                            | 7500              | Максимальная мощность, кВт             | 7,5       |
| Номинальная частота вращения, об/мин                 | 2900              |                                        |           |

4. Габаритные размеры





| Модель                 | a   | f   | h   | h1    | n   | n1  | n2  | b  | s  | w   |
|------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| NBW 50-32-250-7,5/2-2S | 160 | 630 | 362 | 162,0 | 306 | 216 | 280 | 75 | 14 | 296 |

5. Данные для заказа

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 50-32-250- 7.5/2-380-2S-BQQE |
| Артикул               | 21069985                                           |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                            |
| Серия                 | NBW                                                |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                       |
| Вес, кг               | 80                                                 |
| Гарантия, мес         | 24                                                 |
| Объем упаковки, м3    | 0,0693                                             |

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 50-32-250-7,5\_2-2S 21069985

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.