

# WELLMIX Моноблочный насос NBW

## 50-32-250-5.5/2-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069992 · Серия NBW



### 1. Обзор

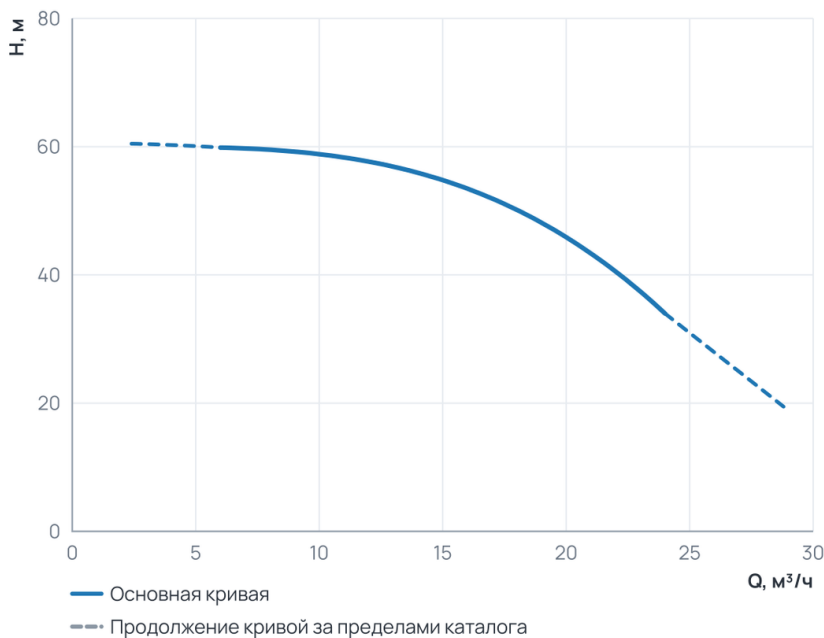


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                           | 5,5        |
| Максимальный напор, м                                | 60         |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 24         |
| Номинальный напор, м                                 | 51,5       |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч                | 16,5       |
| 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  | 34 ... 59,9 м              |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

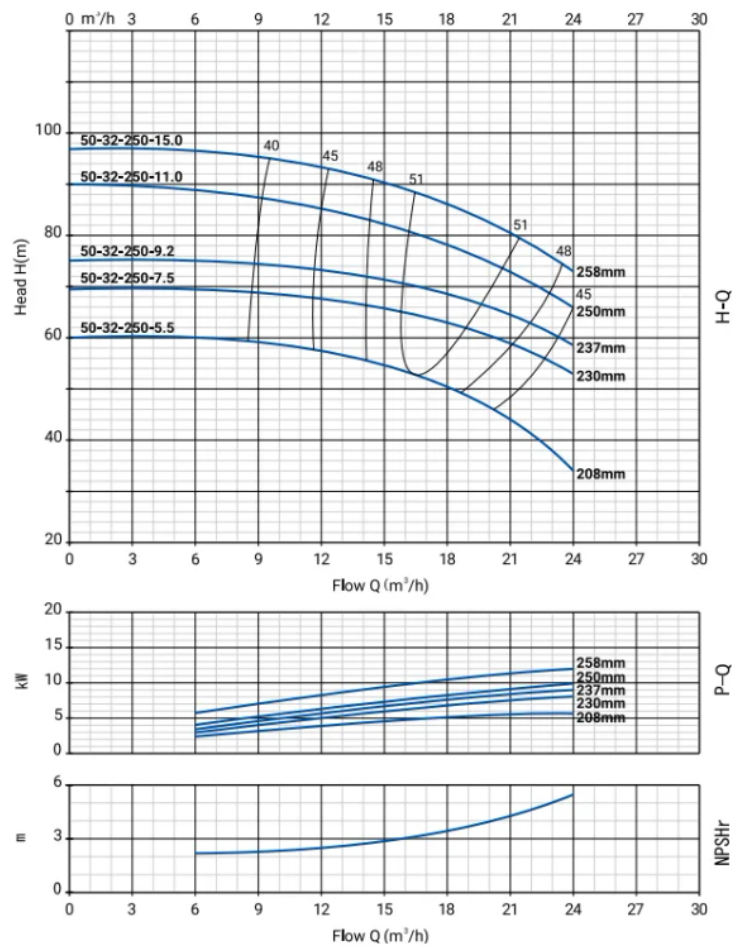
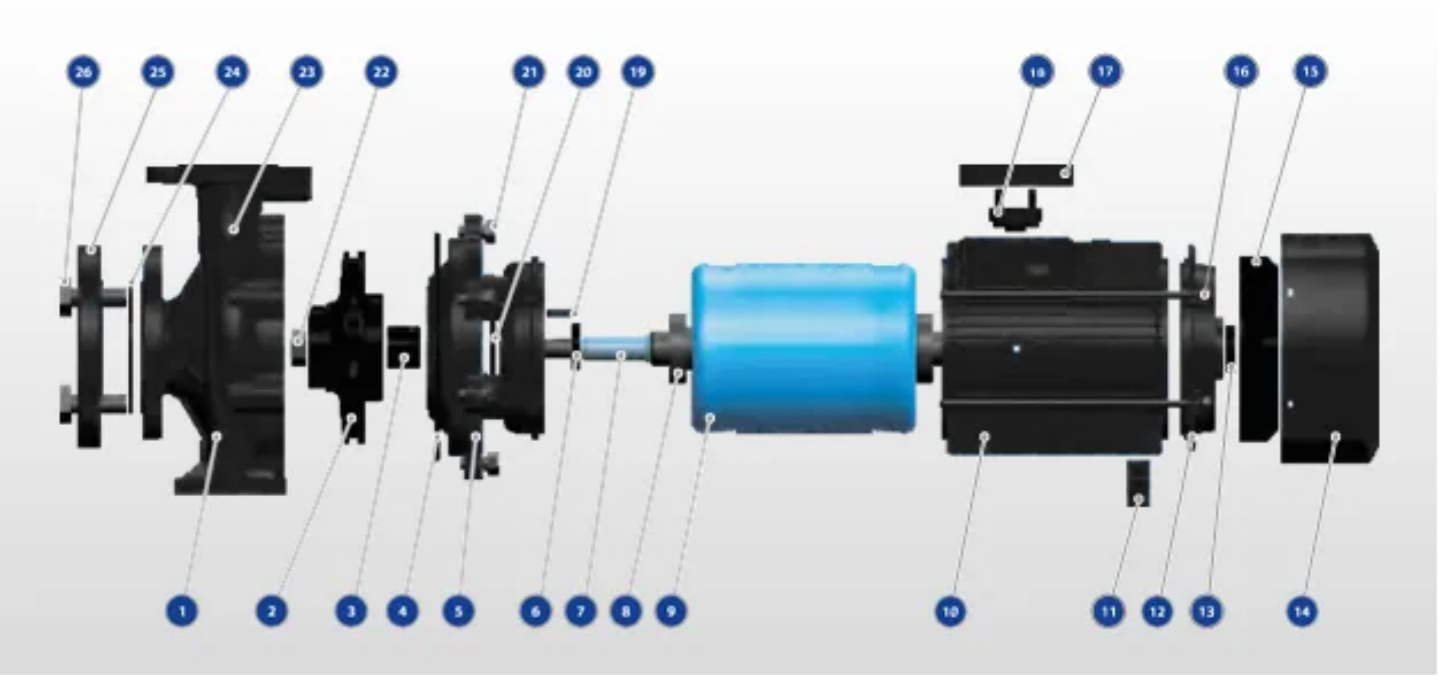
### 3. Технические данные

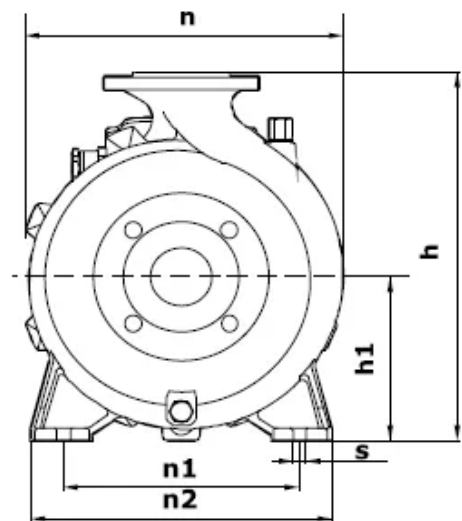
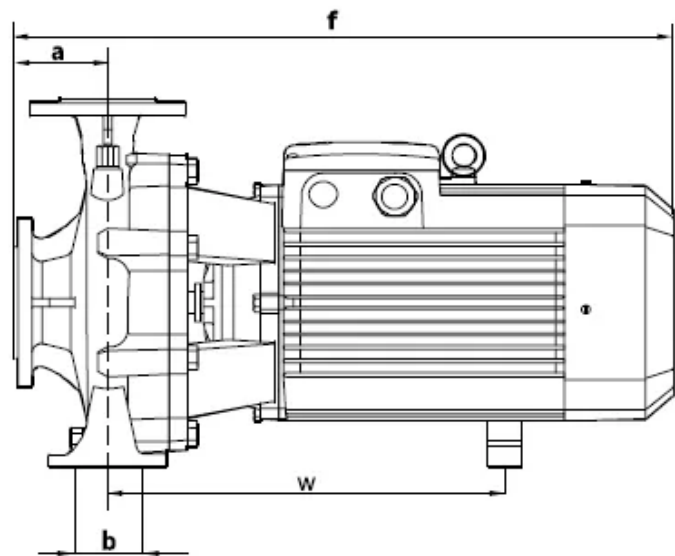
#### Общие сведения

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

| Общие сведения (продолжение)                         |                |                                            |      |
|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|------|
| Объем упаковки, м3                                   |                | 0,138528                                   |      |
| Гидравлические данные                                |                |                                            |      |
| Номинальный напор, м                                 | 51,5           | Максимальный напор, м                      | 60   |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 16,5           | 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                                              | 97             | 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                         | 10,9 |
| Параметры электросети                                | 3~380 V        | Частота вращения, об/мин                   | 2900 |
| Максимальная мощность, Вт                            | 5500           | Максимальная мощность, кВт                 | 5,5  |
| Номинальная частота вращения, об/мин                 | 2900           |                                            |      |

4. Габаритные размеры





| Модель                | a  | f   | h   | h1    | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
|-----------------------|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| NBW 50-32-250-5,5/2-G | 88 | 620 | 404 | 185,0 | 328 | 250 | 328 | 100 | 16 | 337 |

5. Данные для заказа

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 50-32-250-5.5/2-380-G-BQQE |
| Артикул               | 21069992                                         |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                          |
| Серия                 | NBW                                              |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                     |
| Вес, кг               | 97                                               |
| Гарантия, мес         | 24                                               |
| Объем упаковки, м3    | 0,138528                                         |

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 50-32-250-5,5\_2 21069992

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.