

WELLMIX Моноблочный насос NBW  
80-65-125-5.5/2-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069961 · Серия NBW



1. Обзор

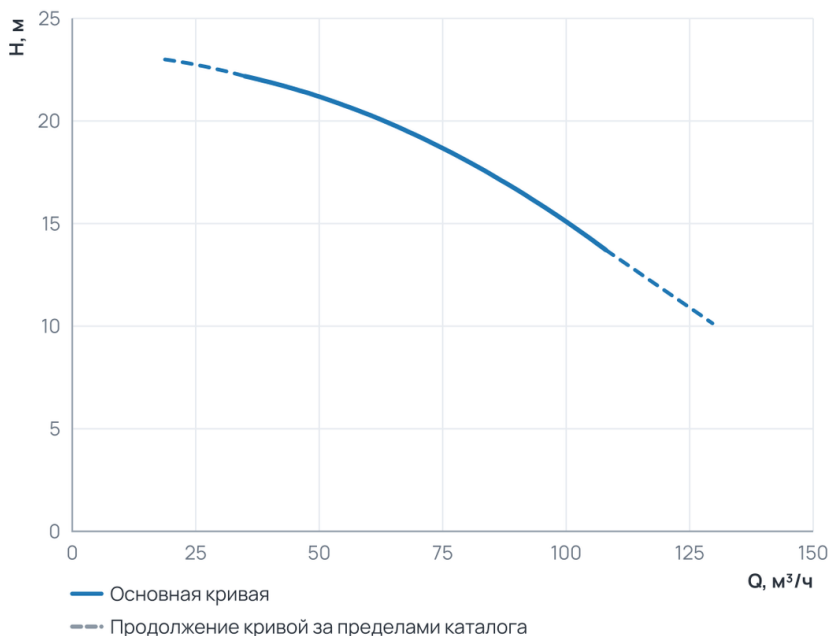


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                           | 321        |
| Максимальный напор, м                                | 23         |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 107,5      |
| Номинальный напор, м                                 | 18,9       |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч                | 75         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 35 ... 108 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 13,7 ... 22,2 м              |

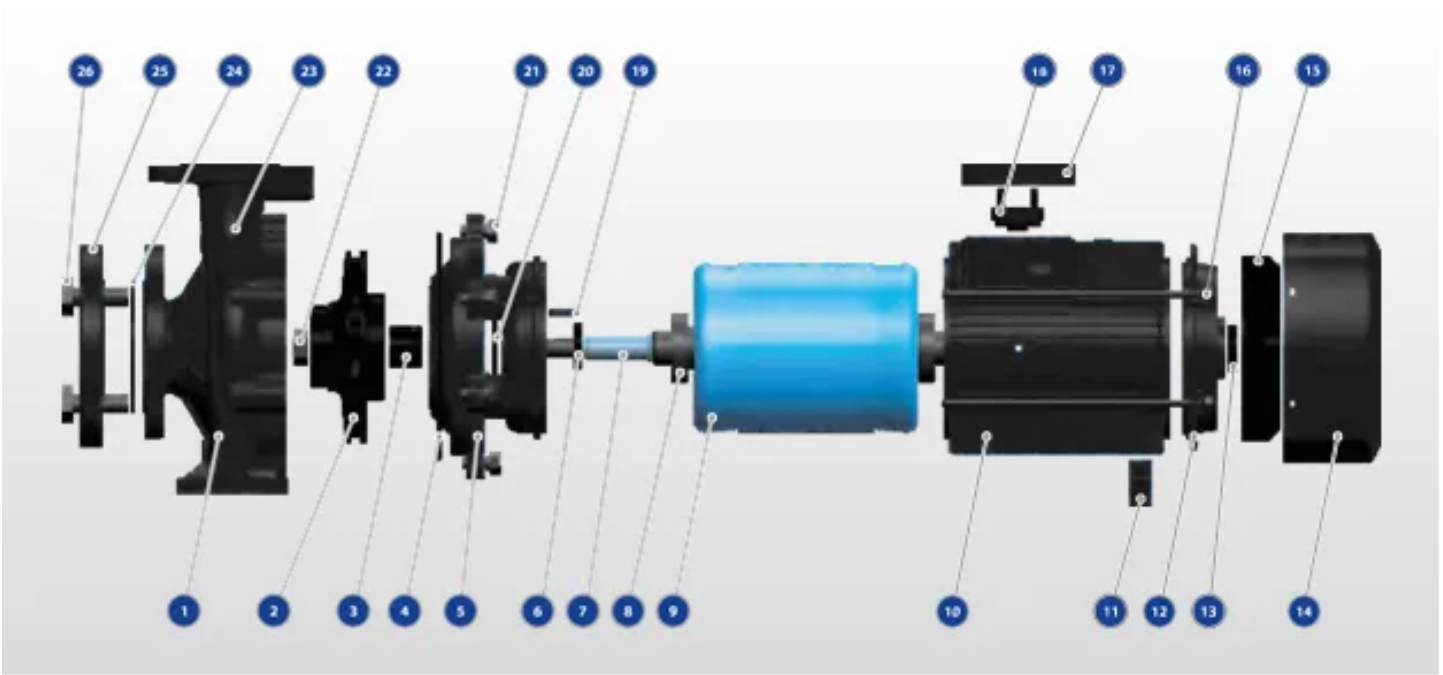
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

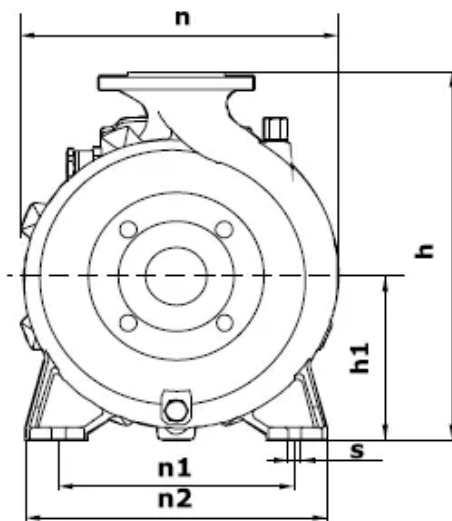
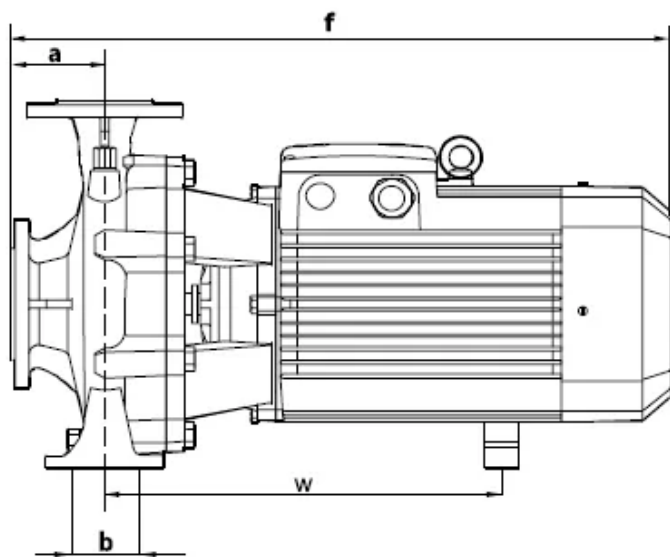
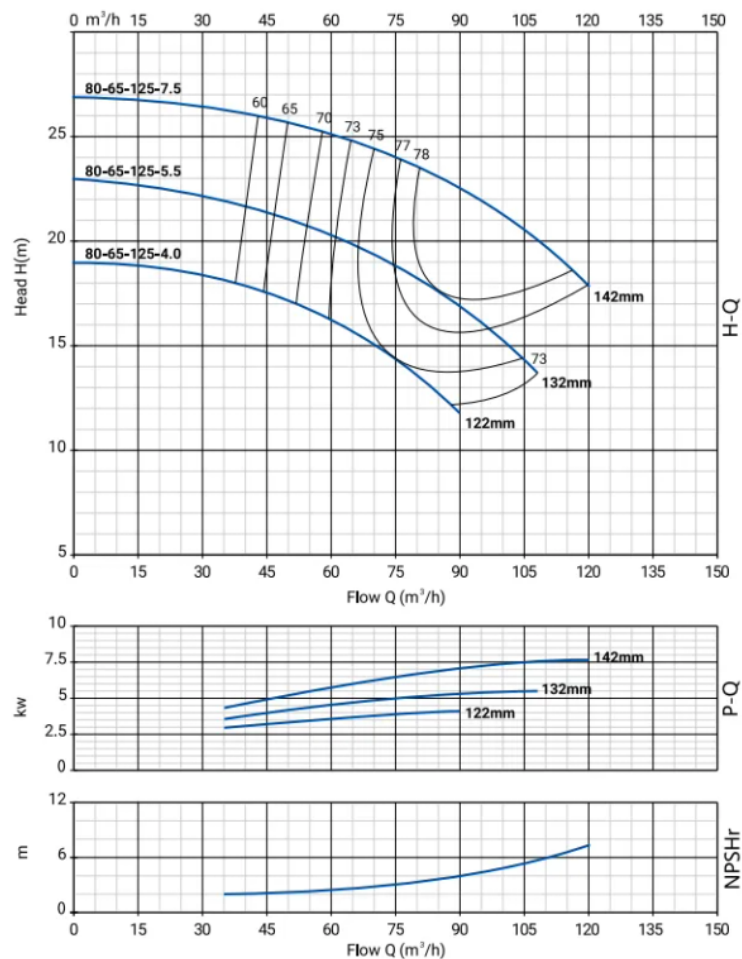
3. Технические данные

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

| Общие сведения (продолжение)                         |  |                |                                        |         |           |
|------------------------------------------------------|--|----------------|----------------------------------------|---------|-----------|
| Объем упаковки, м3                                   |  | 0,098974       |                                        |         |           |
| Гидравлические данные                                |  |                |                                        |         |           |
| Номинальный напор, м                                 |  | 18,9           | Максимальный напор, м                  | 23      |           |
| Номинальная подача, м3/ч                             |  | 75             | Максимальное давление в системе, бар   | 16      |           |
| Максимальная производительность, м3/ч                |  | 107,5          | Максимальная производительность, л/мин | 1791,67 |           |
| 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            | 125     |           |
| Монтаж и присоединение                               |  |                |                                        |         |           |
| Вес, кг                                              |  | 68             | Длина, мм                              | 589     |           |
| Высота, мм                                           |  | 344            | Ширина, мм                             | 284     |           |
| Способ установки                                     |  | Горизонтальный | Диаметр входного патрубка              | DN80    |           |
| Диаметр выходного патрубка                           |  | DN65           |                                        |         |           |
| 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             | 321     |           |

4. Габаритные размеры





| Модель                | a   | f   | h   | h1    | n   | n1  | n2  | b   | s  | w   |
|-----------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| NBW 80-65-125-5.5/2-G | 102 | 589 | 344 | 162,0 | 284 | 212 | 280 | 100 | 15 | 321 |

5. Данные для заказа

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 80-65-125-5.5/2-380-G-BQQE |
| Артикул               | 21069961                                         |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                          |
| Серия                 | NBW                                              |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                     |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Вес, кг                        | 68       |
| Гарантия, мес                  | 24       |
| Объем упаковки, м <sup>3</sup> | 0,098974 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- NBW 80-65-125-5,5\_2 21069961

### 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.