

# WELLMIX Моноблочный насос NBW

## 125-100-315-15.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069882



### 1. Обзор

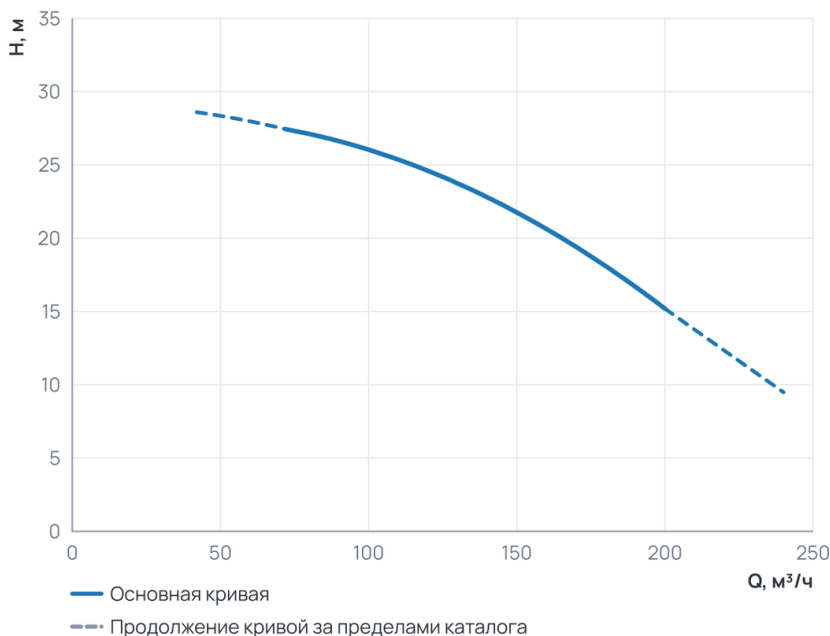


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                           | 15         |
| Максимальный напор, м                                | 28         |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 200        |
| Номинальный напор, м                                 | 23,5       |
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч                | 131        |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 72 ... 200 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 15,2 ... 27,4 м              |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

#### Общие сведения

|               |                             |                                |       |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| Тип           | Консольно-моноблочный насос | Гарантия, мес                  | 24    |
| Число полюсов | 4                           | Объем упаковки, м <sup>3</sup> | 0,264 |

| Гидравлические данные                                |                |                                        |           |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------|
| Номинальный напор, м                                 | 23,5           | Максимальный напор, м                  | 28        |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 131            | Максимальное давление в системе, бар   | 16        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 200            | Максимальная производительность, л/мин | 3333,33   |
| 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            | 315       |
| Монтаж и присоединение                               |                |                                        |           |
| Вес, кг                                              | 194            | Длина, мм                              | 888       |
| Высота, мм                                           | 610            | Ширина, мм                             | 488       |
| Способ установки                                     | Горизонтальный | Диаметр входного патрубка              | DN125     |
| Диаметр выходного патрубка                           | DN100          |                                        |           |
| Электродвигатель                                     |                |                                        |           |
| Степень защиты                                       | IP55           | Номинальный ток, А                     | 29,4      |
| Параметры электросети                                | 3~380 V        | Частота вращения, об/мин               | 1450      |
| Максимальная мощность, Вт                            | 15000          | Максимальная мощность, кВт             | 15        |
| Номинальная частота вращения, об/мин                 | 1450           |                                        |           |

| 4. Данные для заказа  |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 125-100-315-15.0/4-380-G-BQQE |
| Артикул               | 21069882                                            |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                             |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                        |
| Вес, кг               | 194                                                 |
| Гарантия, мес         | 24                                                  |
| Объем упаковки, м3    | 0,264                                               |