

WELLMIX Моноблочный насос NBW  
100-80-125-5.5/2-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069945



1. Обзор

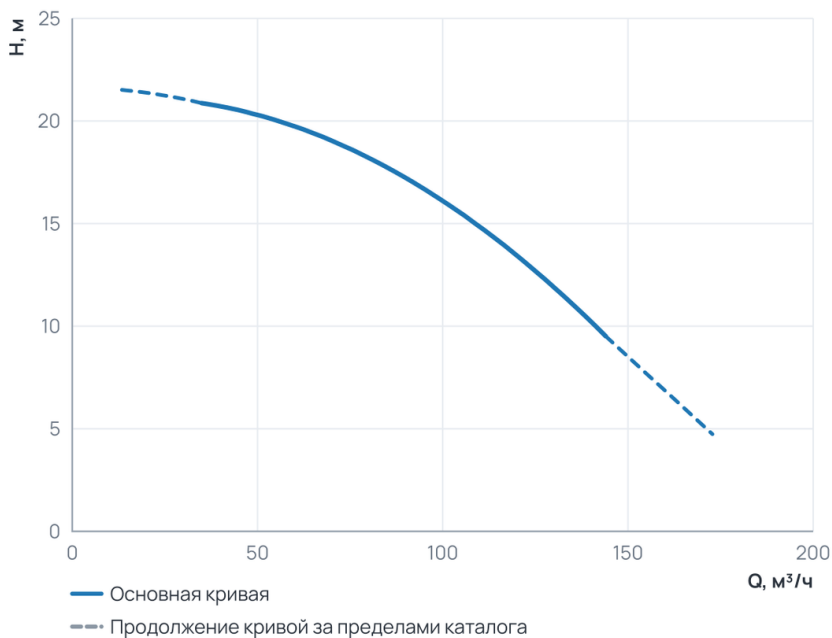


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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                                | 21         |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 144        |
| Номинальный напор, м                                 | 17,5       |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 86         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -20...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 35 ... 144 м³/ч |
| Напор H  | 9,5 ... 20,9 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

| Общие сведения |                             |                    |        |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--------|
| Тип            | Консольно-моноблочный насос | Гарантия, мес      | 24     |
| Число полюсов  | 2                           | Объем упаковки, м3 | 0,1155 |

| Гидравлические данные                                |                |                                        |           |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----------|
| Номинальный напор, м                                 | 17,5           | Максимальный напор, м                  | 21        |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 86             | Максимальное давление в системе, бар   | 16        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 144            | Максимальная производительность, л/мин | 2291,67   |
| 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            | 125       |
| Монтаж и присоединение                               |                |                                        |           |
| Вес, кг                                              | 68             | Длина, мм                              | 605       |
| Высота, мм                                           | 356            | Ширина, мм                             | 284       |
| Способ установки                                     | Горизонтальный | Диаметр входного патрубка              | DN100     |
| Диаметр выходного патрубка                           | DN80           |                                        |           |
| 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. Данные для заказа  |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос NBW 100-80-125-5.5/2-380-G-BQQE |
| Артикул               | 21069945                                          |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                           |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы                      |
| Вес, кг               | 68                                                |
| Гарантия, мес         | 24                                                |
| Объем упаковки, м3    | 0,1155                                            |