# WELLMIX Моноблочный насос NBW 100-80-400-30.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069890

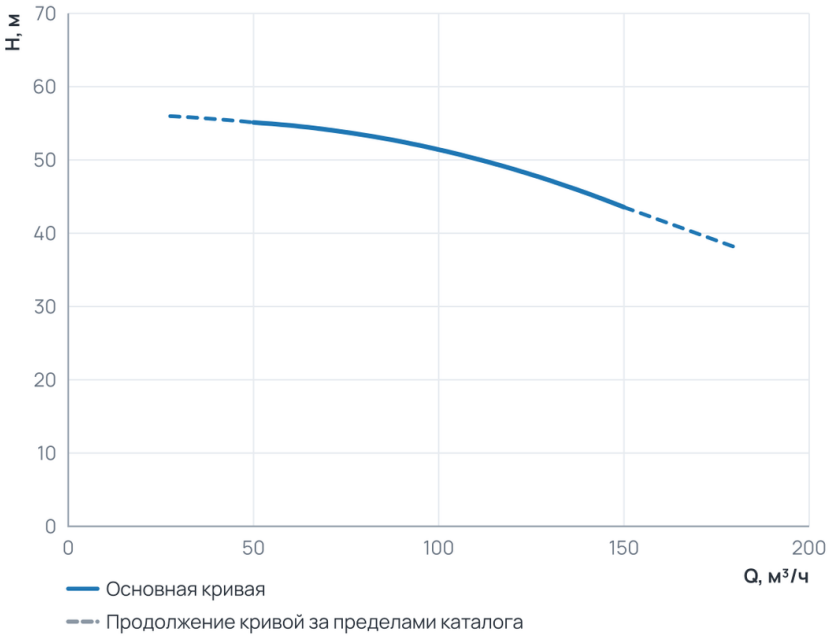
## 1. Обзор

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 | 30 |
| Максимальный напор, м | 55,1 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 150 |
| Номинальный напор, м | 46 |
| Номинальная подача, м3/ч | 136 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 50 ... 150 м³/ч |
| Напор H | 43,6 ... 55,1 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, м3 | 0,3339 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 46 | Максимальный напор, м | 55,1 |
| Номинальная подача, м3/ч | 136 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 150 | Максимальная производительность, л/мин | 2500 |

### 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 | 400 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 334 | Длина, мм | 1029 |
| Высота, мм | 640 | Ширина, мм | 500 |
| Способ установки | Горизонтальный | Диаметр входного патрубка | DN100 |
| Диаметр выходного патрубка | DN80 | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP55 | Номинальный ток, А | 56,6 |
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота вращения, об/мин | 1450 |
| Максимальная мощность, Вт | 30000 | Максимальная мощность, кВт | 30 |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Моноблочный насос NBW 100-80-400-30.0/4-380-G-BQQE |
| Артикул | 21069890 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Вид оборудования | Консольно-моноблочные насосы |
| Вес, кг | 334 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,3339 |