# WELLMIX Моноблочный насос NBW 200-150-400-75.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069851

## 1. Обзор

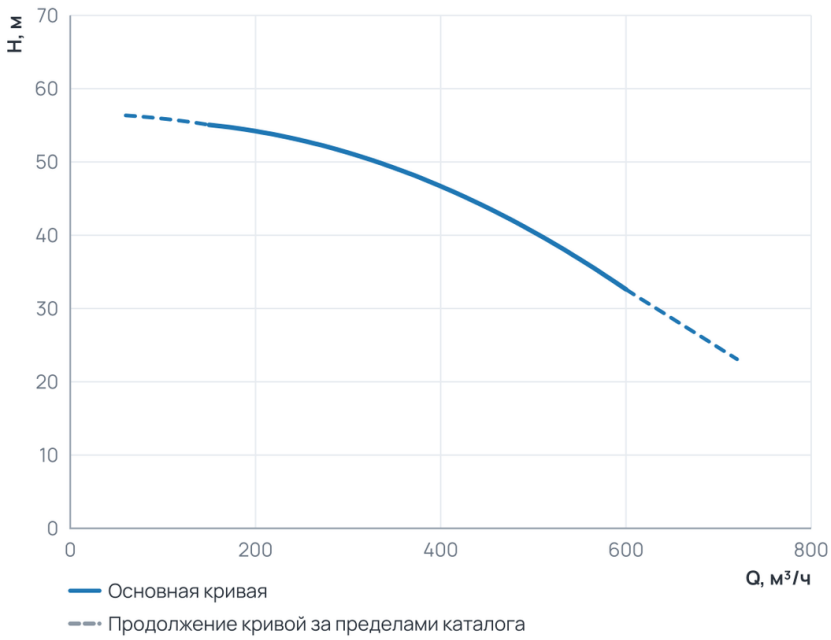


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.
Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.
Насосы NBW оснащаются стандартными 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 | 75 |
| Максимальный напор, м | 55,4 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 600 |
| Номинальный напор, м | 47,5 |
| Номинальная подача, м3/ч | 398 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 150 … 600 м³/ч |
| Напор H | 32,6 … 55,1 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Консольно-моноблочный насос | Гарантия, мес | 24 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 600 | Максимальная производительность, л/мин | 10000 |
| Максимальный напор, м | 55,4 | Номинальная подача, м3/ч | 398 |
| Номинальный напор, м | 47,5 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Диаметр рабочего колеса, мм | 400 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | -10…+50 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Чугун |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 75 |
| Максимальная мощность, Вт | 75000 | Номинальный ток, A | 136 |
| Частота вращения, об/мин | 1450 | Число полюсов | 4 |
| Степень защиты | IP55 | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диаметр входного патрубка | DN200 | Диаметр выходного патрубка | DN150 |
| Способ установки | Горизонтальный | | |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 1302 | Ширина, мм | 618 |
| Высота, мм | 805 | Вес, кг | 660 |
| Объем упаковки, м3 | 0,7068 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Моноблочный насос NBW 200-150-400-75.0/4-380-G-BQQE |
| Артикул | 21069851 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Вид оборудования | Консольно-моноблочные насосы |
| Вес, кг | 660 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,7068 |