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

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069851

1. Обзор

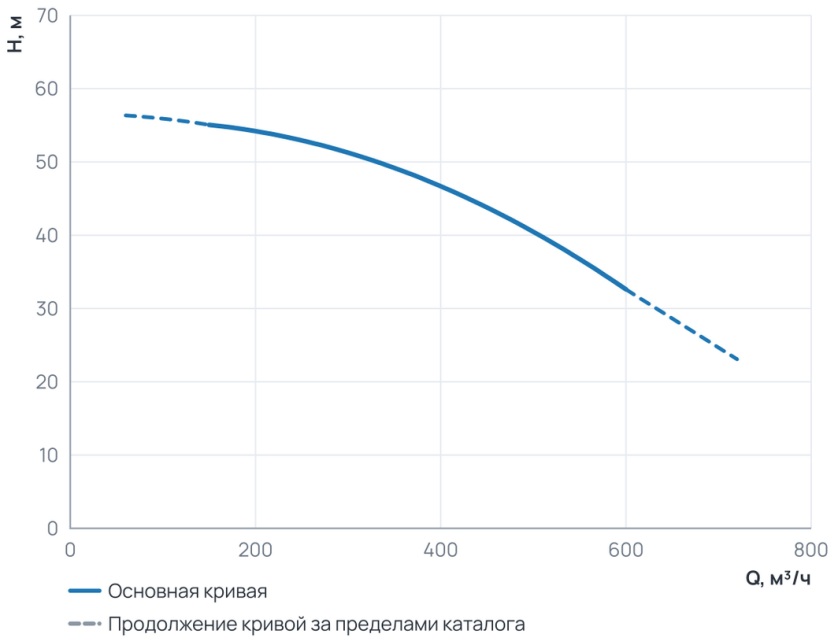


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.
Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.
Насосы NBW оснащаются стандартными 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